مقاله يژوهشي

Iranian Journal of Crystallography and Mineralogy



بلور شناسی و کانی شناسی ایر ان

مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران سال سی و دوم، شمارهٔ سوم، پاییز ۱۴۰۳، از صفحهٔ ۴۸۷ تا ۵۰۸

بررسی زمینشیمی و خاستگاه ماگمایی در واحدهای سنگی رخداد کانهزایی تازهکند، شمال شرق زنجان

زهره جبارزاده*، کمال سیاهچشم، علیاصغر کلاگری

گروه علوم زمین، دانشکده علوم، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران (دریافت مقاله: ۱۴۰۲/۸/۳۰، نسخه نهایی: ۱۴۰۲/۱۲/۹)

چکیده: گستره معدنی تازه کند به عنوان بخشی از کمربند فلززایی طارم- هشتجین در ۴۵ کیلومتری شمال شرق شهرستان زنجان، شمال غرب ایران واقع است. بر پایه بررسی های صحرایی، سنگ نگاری و زمین شیمی، ترکیب سنگ شناسی توده های نفوذی آن از کوار تزمونزونیت، مونزونیت، مونزودیوریت تا گابرودیوریت متغیر است و ترکیب واحدهای آتشفشانی آن در گستره تراکی آندزیت، آندزیت تا آندزیت بازالتی قرار دارد. این سنگ ها با ماهیت پر آلومین تا متا آلومین، وابسته به سری ماگمایی آهکی قلیایی پتاسیم بالا و شوشونیتی هستند و در گستره گرانیتوئیدهای نوع I جای دارند. نمودارهای تفکیک زمین ساختی نشاندهنده شکل گیری این سنگ ها شوشونیتی هستند و در گستره گرانیتوئیدهای نوع I جای دارند. نمودارهای تفکیک زمین ساختی نشاندهنده شکل گیری این سنگ ها در محیط قوسی آتشفشانی پسابر خوردی در یک حاشیه فعال قاره ای است. در نمودارهای هار کر، SiO دارای همبستگی منفی با منفی شدگی عناصر مالوسی آنشفشانی پسابر خوردی در یک حاشیه فعال قاره ای است. در نمودارهای هار کر، SiO دارای همبستگی منفی با عناصر با شدت میدان بالا (IHEE) در ID ماه داده ای او C و همبستگی مثبت با 20 ماری داری شدگی عناصر با شدت میدان بالا (HFSE) و ID ماه ماه ماه و CP و همبستگی مثبت با LHEE) و LREE و SiO منفی با عناصر با شدت میدان بالا (HFSE) و ID ماه ماه ماه و CP و همبستگی مثبت با LHEE) و دور گی های غذی شدگی عناصر با شدت میدان بالا (HFSE) و ID ماه ماه ماه ماه ماه ماه کره و یور و یور گی های زمین شیمیایی، توده های نفوذی گستره تازه کند است. بر پایه یافته های زمین شیمیایی هر دو مؤلفه گوشته و پوسته در تشکیل و دگرگونی ماگمایی توده های نفوذی مورد بررسی مؤثر بوده اند. ماگمای مولد این توده ها در اثر آمیختگی مذاب های بازالتی برآمده از گوشته و مذاب ناشی از ذوب بخشی سنگ های پوسته زیرین در تعادل با پسماند پیروکسن و آمینیتری در زرفای کمتر از ۲۰۰ کیلومتر تشکیل شده است.

واژههای کلیدی: خاستگاه ماگمایی؛ زمین شیمی؛ جایگاه زمین ساختی؛ تازه کند؛ کمربند فلززایی طارم- هشتجین.

مقدمه

کمربند فلززایی طارم-هشتجین از گسترههای مهم فعالیت ماگمایی-فلززایی در ایران محسوب می شود و گستره معدنی تازه کند با مختصات جغرافیایی ^{*}۵۸ ۴۵ ۴۵ طول شرقی و ۲۹ ۴۴ ۴۶ عرض شمالی در ۴۵ کیلومتری شمال شرق شهرستان زنجان به عنوان بخشی از کمربند کانهزایی طارم- هشتجین در جنوب شرقی کمربند ماگمایی البرز- آذربایجان، در بخش غربی کمربند ماگمایی البرز و بخش های مرکزی کمربند کوهزایی و فلززایی آلپ- هیمالیا [۱-۳] واقع است. کمربند ماگمایی البرز توسط گسل رشت- تاکستان با روند شمالی-

جنوبی به دو بخش شرقی و غربی تقسیم می شود. بخش غربی این کمربند، به نام کمربند ماگمایی البرز- آذربایجان، به دو کمربند فلززایی یا ماگمایی اهر- ارسباران در شمال و طارم-هشتجین در جنوب تقسیم می شود. بر اساس بررسی های انجام شده [۴، ۵] نفوذی های منطقه طارم ویژگی های زمین شیمیایی سری شوشونیتی متاآلومین با غنی شدگی از عناصر سنگ سری شوشونیتی متاآلومین با غنی شدگی از عناصر سنگ دوست درشت یون (LILE) و عناصر خاکی نادر سبک (HFSE) و تهی شدگی از عناصر با شدت میدان بالا (HFSE) و عناصر خاکی نادر سنگین (HREE) را نشان می دهند و از نظر جایگاه زمین ساختی این توده ها شاخص موقعیت پسا

*نويسنده مسئول، تلفن: ۹۱۴۹۳۱۹۱۱۷، پست الکترونيکی: zohreh.jabarzadeh@gmail.com

برخورد و پس از رخداد کوهزایی اصلی هستند [۶]. بر اساس ویژگیهای زمین شیمیایی، ماگمای مولد تودهنفوذی طارم به احتمال بسیار از ذوب بخشی منبع گوشتهای دگرنهاده غنی از آمفیبول و فلوگوپیت شکل گرفته و ممکن است ناشی از نازک شدگی سنگ کره و بالاآمدگی سست کره داغ در ائوسن پسین طى مراحل پايانى فرورانش نئوتتيس باشد [٧]. پهنه ماگمايى طارم - هشتجين با روند شمالغرب- جنوب شرق به صورت موازی در کنار گسل روراندگی زاگرس دارای عرض تقریبی ۸۰-۱۵۰ کیلومتر و طولی بیش از ۳۰۰ کیلومتر، میزبان تعداد زیادی از کانسارهای فراگرمایی چند فلزی و Au-Ag در ارتباط با تودههای نفوذی الیگوسن و واحدهای آتشفشانی- رسوبی ائوسن (معادل سازند کرج) [۸، ۹] است. از کانسارها و رخدادهای مهم این پهنه میتوان کانسار آهن آپاتیتدار مروارید [۸]، مس- طلای رشتآباد [۱۰]، مس علی آباد [۱۱]، چودرچای [۱۲]، مس آق کند [۱۳] و طلای گلوجه [۱۴] اشاره کرد. از آنجا که دانش جامع و دقیقی درباره ویژگیهای زمین-شیمیایی، محیط زمینساختی و خاستگاه ماگمایی توده نفوذی گستره تازهکند بر یایه دادههای زیرسطحی وجود ندارد، در این پژوهش، این موارد بررسی شدهاند.

روش يژوهش

به منظور تعیین ماهیت زمین شیمیایی، جایگاه زمین ساختی و خاستگاه ماگمایی تودههای نفوذی، بررسیها در دو بخش صحرایی و آزمایشگاهی انجام شد. در بخش صحرایی، زمین-

شناسی منطقه، دگرسانیهای گرمابی، کانهزایی بررسی شد و نمونهبرداری اصولی از رگههای سیلیسی، پهنههای دگرسانی و سنگ دیواره سالم و کمتر دگرسان شده سطحی و مغزههای حفاری حاصل از یک حلقه گمانه به عمق ۴۷۱ متر انجام گردید. در بخش آزمایشگاهی، ویژگیهای بافتی و کانیشناسی ۱۳ مقطع صیقلی، ۲۲ مقطع نازک و ۳۲ مقطع نازک-صیقلی با میکروسکوپ بررسی شد. برای تعیین فازهای کانیایی غیر قابل تشخیص در یهنههای دگرسانی، تعداد ۶ نمونه سطحی و ۵ نمونه زیرسطحی به روش پراش پرتو ایکس (XRD) در مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی ایران بررسی شدند. به منظور پیجوییهای زمینشیمیایی و بررسی تغییرات اکسیدهای اصلی، عناصر فرعی، جزئی و خاکی نادر تعداد ۹ نمونه سطحی و ۸۱ نمونه سطحی به روش طیفسنجی فلورسانس پرتو ایکس (XRF)، ۲۴ نمونه سطحی و ۸۱ نمونه زیرسطحی به روش طيف سنجى جرمى يلاسماى جفت شده القايى (ICP-MS)، ۱۳ نمونه سطحی و ۵۰ نمونه زیرسطحی به روش طیف سنجی نشری پلاسمای جفت شده القایی (ICP-ES) و ۷ نمونه سطحی و ۷ نمونه زیرسطحی برای تجزیه طلا به روش عیارسنجی گرمایی در مرکز تحقیقات و فرآوری مواد معدنی ایران و آزمایشگاه زرآزما مورد تجزیه شیمیایی شدند. نمودارهای مختلف زمین شیمیایی و زمین ساختی با نرمافزارهای GCDKit و اکسل رسم و تحلیل شدند (جدول ۱-۴).

		جدول ۱ نتایج	XRD نمونههای سطحی	و زیرسطحی کستره معدنی تازهکند.
رديف	نوع	شماره نمونه	نوع دگرسانی	کانیها
١		S-T2-3	به نسبت سالم-کلریتی	كوارتر، آندزين، ارتوكلاز، كلينوكلر، مگنزيوهورنبلند
۲		S-5-1	به نسبت سالم-	آلبيت، ارتوكلاز، ديوپسيد، ساندين، سريسيت
1			سریسیتی	
٣	سطحى	S-TZK-4	فیلیک-آرژیلیک	آلبيت، پيريت، كوارتز، سريسيت، ورميكوليت، ايليت
۴		S-TZK-5	كلريتى	كوارتز، آلبيت، كلينوكلر، مالاكيت، كاماسيت
۵		S-TZK-9	آرژیلیک پیشرفته	كوارتز، ألونيت، ديكيت، كلسيت، انيدريت
۶		S-2-3	آرژیلیک-برونزاد	كوارتز، سريسيت، آلبيت، مونتموريلونيت، جاروسيت
۷		BH1-241	پروپیلیتیک	كوارتز، اپيدوت، كلينوكلر، كلسيت
٨	l .	BH1-343	پروپیلیتیک-فیلیک	انيدريت، كوارتز، ألبيت، پيريت، سريسيت، سنگ گچ، كلسيت
٩	رير ماح	BH1-344	فیلیک	ژيپس، كوارتز، كلسيت، انيدريت
١.	سطحى	BH1-431	فیلیک	كلسيت، ژيپس، كوارتز، انيدريت، سريسيت، كريستوباليت
11		BH1-445	فیلیک	آلبیت، پیریت، ژیپس، ایلیت، سریسیت، کوارتز

۴۸۸

وش XRF و	کند به ،	ی تازہ	ہ معدن	گستره	فشانى	, آتش	حدهای	ں و وا	نفوذي	دەھاي	اب تود	و کمي	فرعى	صلى،	منصر ا	ماى د	ئسيدھ	يه اک	يج تجز	۲ نت	جدول '
شخص شده.	با عمق ہ	همراه	طحى	، زيرس	۸ نمونه) و ۱	ای اول	ونه ه	ئى (نم	ہ سطح	ل نمونه	مونه او	ای ۹ ز	pt) بر	ب m	ر حس	ICl (ب	P-MS	صد) و ڈ	ب در	(برحسہ
			-		_		-	~	-		_				_		_				

نمونه	S-TZK-11	S-TZK-13	90-XZT-S	S-TZ-T2-1	S-TAK-Si	S-TZK-04	20-XZT-S	S-TZK-14	S-TZ-2-1	020 070-1HB	BH1-070- 073	BH1-073- 076	BH1-076- 079	BH1-079- 082	BH1-082- 085	BH1-085- 088	160 18H1-088-	BH1-091- 094
SiO ₂	۷۳٬۵۳	49,84	۴۹,۸۸	۵۱٬۰۸	٨٣,٢٨	۶۲,9۵	۷۴,۰۱	88,8	۲۰,۴۳	۵۳٫۷۴	۵۳/۱۷	۵۳/۱۶	۵۳٫۷۷	۵۳٫۳۷	۵۱٬۵۸	۵۳٬۵۲	۵۱٬۵۸	۵۲,۷۷
Al ₂ O ₃	١٢,٧	۱۵,۵۳	۱۵,۹۹	14,.1	8,95	14,19	۱۳٬۸۹	17,84	14,18	14,97	14,01	14,88	۱۵٫۳۸	۱۵,۰۶	14,84	۱۴٬۵۹	14,1	۱۵,۲۹
BaO	•,• \	۵ • ٫	۰,۰۵	•,•۶	•,•٣	۵ • ٫	•,•A	•,•Y	•,•٣	• ,• A	•,•Y	۰,·۸	۰,۰۹	۰,·۸	۵ • ٫	• ,• A	۰,۱	۰ _/ ۰۶
CaO	۳۳/	۶,۶۵	۷,۶۷	۴٬۵۳	۰,۲۵	۰٫۵۳	٠,٢٧	۲/۷۱	۰٬۵۷	۱٫۵۳	1,84	۲۲/۱	1/•1	۱,۰۷	۴,۲۵	1/17	۱٫۳۱	۳,۰۳
Fe ₂ O ₃	۳/۴۲	۶,۷۲	۲٫۸۲	۵٫۱۹	۱٫۸۳	٩,٢۵	٣,١	۵,۶	۶,۱	15/14	۱۵/۱۵	14,00	۱۳,۶۶	14/19	۵۱٬۵۳	14,90	18/01	11,84
K ₂ O	۳/۰۴	۲/۴۳	5,54	۳,۶۵	۲٫۳۶	37,48	۴,۶۵	٣/۴	۳,۶۹	۳,۰۴	۲/۲۱	۲/۹۶	۳/۵۳	۲/۹۹	۲٬۰۶	۲/۵۹	۲٬۹۸	۲/۱۷
MgO	۰,۸۸	۳,۷	4,89	۲/۷۲	•,٣۴	۲/۲۸	۳.۱	١,٧٨	۰٫٩۰	4/18	4,81	۴/۲	4/17	4,78	۵/۴۱	۳٫۸۳	۳/۴۴	۴,۷۵
MnO	•/• ١	•/17	•/\\	•/1٣	•,•Y	•/14	•,•٢	۳۳/	•,••A	۵, ۰	۵۵/ ۰	۵۳ ،	۰٫۵۱	۰٫۵۷	۶۵/ ۰	• /44	•/۴۲	۰,۵۴
Na ₂ O	•/44	٣/١١	۲,۷۸	۲٫۸۴	۲/۰	۴/۰۲	1,89	۱/۹۷	1/21	۲/۵۸	۳٬۰۶	۲,۷۷	7/44	۲٬۷۵	٣/١٣	۳/۱۲	٣٬٠٣	۳/۱۳
P ₂ O ₅	•,• ٢	•/21	•,٢٣	۰,۱۸	۰,۰۹	•7٩	•/1	•,٣٢	•/11	•,79	۳۳,۰	۰,۲۵	۵۲٫۰	•,٢۴	۰٫۲۵	•,14	٥٢ ،	۰,۲۵
SO ₃	•/1	•,٢٧	•,19	•,٢۵	•,•۵	1,89	•,•۵	1,84	•/84	• /٧٣	• ۱۸	•,٨۴	•/۴۲	• / ۲۷	•/1	۳.۰۳	١/٩٧	•,17
	•,٢۵	• ,94	•,Y۵	۰,۵۳	•, ٣٩	• ,99	• /٣	•,Y۵	• / ٨٢	• ,XY	•,٩٢	• ,٨٣	۰,۸۵	•/٩٣	•/٩٣	• /A 1	• /YA	• /٨۵
(L.O.I)	۲,۵	٨,٩١	<i>9</i> ,77	11,80	F/FX	• /• Y	•,٩٨	۲/۹۱	۱,۰۳	F/FF	۳٫۹۳	۲	۳٫۹۶	۳/۷۲	۵,۷۹	r,9r	٣/٩١	۲/۲۵
مجموع%	99,55	٩٧,٩٨	99,11	٩۶,٩۵	1	1	1	44,4V	99,90	49,90	99,90	1	99,99	1	۹۹ _/ ۹۸ ۲	1	۹۹ _/ ۹۸	1
Ag	1	•,۵	r/• r	•,۵	1/1	• ,۵	• ٣	•,٩	00	۲ _/ ۵	τ _ι Δ	1/5	1	1	•/٢	• /A •	1,8	• , ٧ •
AS	0/17	11/01	11/21 *C V	٦/١	11/7	•/1	1 1 1	A/P	67/41 27/5 0	AT/1 ·	11/1	11/1	¥/٢	۶ ۲۷	9 616	r/1	7	۵ ۲۹۱
Da	111/7	171/1	17.14	ωτιμα		100	v 1 ·	710	111/1	7.7	217	701	v i v	711	111	ω <i>γ</i> .	171	117
De D;	•/۵۵	•/17	•/6/	•/11	1/1	1/1 . V	1/0	1/1	•/٧1	1/1	1/A	1/ω	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Cd	•/(•/۵	•//	•/1	1/1	•/•	•//	•/6	1/1/	. 9	• / ω	•//	• / ω	• //	• //		•/••	• / •
Ce	1.69	17.47	14.74	14.0	٨٣	۲۸	**	**	9.51	* *	۳۸	¥7	*9	٣٩	٣٩	**		۳۸
	8,84	76.77	7. 44	T1.50	۳.۱	٨	7.8	185	17.04	£1.1	77.7	FT.T	77.4	71.7	70.1	۴.	00.0	19.0
Cr	14.18	4.90	TAYA	27.42	18	۲۸	۲۳	74	19,4	۶۷	۶۱	۵۳	۶.	vv	170	9)	λγ	V9
Cs	• .97	1.7	•,9	1.0	۳.۲	۳۸	۵.۲	81	5.08	٣,۴	۲.٨	۳.۴	0,4	۳,۶	۴.۳	٣	7.1	۴۵
Cu	TOV	1.0,7	۱۳۸۶	٨٢	94	٧۴٣	۶٣	٨٢۵۵	V۴.۳۸	11	878	688	۵۵۱	٧٠٣	٨	1808	11.94	441
Dy	۰٬۸۵	1,89	1,97	۱٬۵۵	۲,۰۳	١,Υ٨	۲,۵۶	٣/٩٩	• ,9٣	۳,٧٣	۳٬۸۷	5,47	5,44	۳,۳0	٣,۶٩	٣	۲٫۷۵	57,77
Er	• ,٧٢	1	1,77	۰,٩	• ,99	٠,٩	1,81	5/51	۰,۸۳	1,98	۲,۰۲	1,77	١,٧۵	1,88	١,٨٩	1,49	1,79	1,7
Eu	• /٣۴	٠/٩	۰٫۸۵	٠٫٩	۱/۴	۰٫۵	• /۴٧	• /49	• ۵۴	•/99	۰,۸۷	٠/٩٧	•,٩٧	۰,۸۰	١,٠١	• ۸۱	۰٫۸۶	٠,٩٠
Gd	۰,٩	١,٧٧	۱٫۸۳	۱/۵۴	۳,۹۵	١,٢٢	۱٬۹۸	۳,۶۸	١,٢	5,47	۳,۵۵	۳٫۲۹	٣,٣	٣,•٢	٣,٣٧	۲,۷۴	۲,۴۵	۳,۰۳
Hf	۴,۰	۲,۰۱	1,88	۱,۶	١/٣٣	۰٫۸۳	٣/١۵	٣/١۵	1,14	1/22	٦/٣	۱/۱۵	1,84	١,٣٩	۱/۷۲	• ,99	1,84	1,44
La	۱۸	۶,۸۶	۶,۶۲	٧,٢۴	41	14	۲۷	74	۱۳٬۵۴	۱۷	۱۸	۲.	77	۱۸	۱۷	۱۷	18	١٨
Li	11/1	17,88	۱۰,۴۵	17/91	۳۶	۲۳	77	۲۵	۱۷٬۵۷	41	41	۳۸	۳۶	۳۸	۳۶	۳۰	٣٢	۳۶
Lu	٠,٢١	۰٫۳۵	۰٫۴۵	•,49	•/11	•/17	۳,۰	٠,٢٧	۰,۱۶	۰,۲۳	۰٫۲۳	٠/١٩	٠,١٩	٠٫١٩	۰,۲۳	•,14	۰٬۱۸	۰,۲
Mo	۵,۱	1,51	١	۱,۴	Δ۱۱	1/1	۶,۱	۰ _/ ۵	37,48	۱۵,۲	۵, •	•, \	۰,۱	•,1	۰,۱	۰ _/ ۵۹	۰,۱	•,1
Nb	4/22	4,18	۳/۷۳	۵,۶۲	γ	٩/٩	۱۳/۱	۱۵/۲	۶/۱۳	۳۱۰/۳	۸۱/۸	۵٬۰۱	۳٫۰۱	۵٬۰۱	٩/٣	$\mathbf{A}_{/}\mathbf{Y}$	٨,۴	٩٫٧
Nd	۴,۵۶	11,74	۰۱۱٬۰۶	11/17	36/4	٨,۵	۱۵,Υ	۱٩,٩	۵,۷۲	14,8	۱۵,۱	۱۶٫۸	۱۸٫۲	14,9	۱۴,۵	۱۳٫۱	۱۲/۹	14/9
Ni	۱۰٬۹۸	14,.4	۲۰,۷۱	۱۷٫۸۷	٣	٢	۱۷	٩	۱۰,۱۷	۲۵	۲.	۲۱	77	۲۷	49	74	۲۷	۲۵
Pb	18,89	۳۲,۵۷	۷/۴۳	۹,۵۶	744	7.1	18	١.	111/9	884	٨١	۳۸	79	74	۲۳	۱۷	۲۷	۶۵
Pr	۳٬۵۱	1,11	1,44	1,19	۹,۲۳	۱,۸۹	F/1F	۴,۷۸	۲,۳۵	r/rr	۳,۶۱	4,.1	۴,۴۵	۳,۵۹	۳/۳۶	۲,۰۴	۲/۹۸	5/01
Kb Ch	1.00	1.77	۲/۰۷ ۲/۰۷	۲۰٬۲۵	1.4	49 	141	117	۶۱/۱۹ ۷	γγ	۵۳ ۳۵	۲۶ ۲	۹γ ۳۰	77	79	۵۷	79	71
50	1/	1/1 V	9.97	6.54	ω _/ 1 ٣.	1/1	1/1	τ,ω	4/•0	1/0	1/1	1	1/1	1/1	1/1	۱ ۲.۹	1/1	1/4
Sm		1.90	1.21	1.149	1/0	1.54	ω/¥ Υ.ΛΛ	۳.۹		۲.۶۳	11/1 7.97	τι/ω Ψ.VY	T.94	1 ω/Υ Ψ.۴Λ	۳.۸۹	7.17	۲.II	1 W/1 4.41
Sn	1.17	•.8	•.0	•.٨	1.7	1// 1	1,00	1.5	1.77	1/21	1/21	1/1	1/11	1/10	1,01	1/1	1/1	1.7
Sr	18.01	4744	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	714	77.5	11.5	5V.T	117.5	107.44	1.1.1	90.7	98.1	1.4.5	17.7	181.4	111	14.5	1.50
Ta	. 41	•,۵	•.٨	٠,٩	• , ۵ ۲	• 97	٠٨۶	۰,۸۵	• ,97	• (Y)	• ,YA	• N	۰,۶٨	• (Y)	• ,94	• ,۵۶	٠۶٠	• ,97
Tb	. 140	. 197	• ,٣۶	• /۵۳	· . ۴٨	۰٫۳۱	. 191	. 84	۰٫۳۵	• 181	. 87	۰,۵٨	۰,۵۸	۵۵ .	۰۶	· /۵۲	· /۴۸	• .0٣
Те	.71	• . ٣۴	• /1٣	.71	• ,٣٧	•/1	• ,٣٩	• /	•,٢٣	• / 1	• /1	•/	• / 1	•/19	•/1	•/1٣	• 18	.11
Th	۰,٧۶	1,91	۵,۱	۲,۵	4,19	۲۸۴	۱۳٬۰۹	۶,٨۶	1,97	14,17	5,14	٣	٣,۴۵	٣٫١٣	۲٫۸۸	۲,٠٩	۲٫۸۳	٣,١٨
Ti	۱۵۰۰	۳۸۰۰	40	۳۲۰۰	1477.	31177	1111	4471	49	۵۲۵۸	5815	49.7	۵۰۸۰	5414	5454	4799	489.	۴۹۸۳
Tl	۰,۸γ	۸۵٬۰	۶۸, ۰	۰٫۷۶	•,۵۴	• ،۵۵	۰,٩	۰٫۸۲	۰٫۵۷	۰,۵۳	• ,٣۴	•,49	۶۵٬۰	•,۴۶	۳۳,۰	• ٣٩	•,49	• ،٣٧
Tm	۰,۱۸	٠٫٣١	•,4٣	۳۳.	• ، ۲ ۱	۲/۰	•,77	٠٫٣١	•/1٢	•,٢٩	۳.	۰,۲۶	•,77	• ۲۷	• ، ۲۹	• / ٣٢	۰,۲۳	۰٫۲۶
U	۲,۲۷	۱,۴۸	• ′ا	1,48	١,١	۰٫۹۵	۴,۱	١,٧	۳۳,	١	١,١	١	١,١	١	١	• _/ Y	١,١	١,•٢
V	۷۵٫۸۲	۱۴۸٬۲۸	۱۸۳٬۲۸	۱۰۷٫۳۸	۳۸	١٣٧	٣٩	۵۲	141/.4	۱۵۸	١۶٨	149	101	171	۱۸۱	188	149	188
W	۶.۱	٠٫٧۵	۰٫۸۵	۱/۵۳	۱/۶	۲٫۵	۸,۱	۳٫۱	۱/۵۳	٧,٣	۱۱/٨	۵/۳	$\mathbf{A}_{j}\mathbf{V}$	۶,۴	۴٫٨	17/4	۱۵/۴	۵,٣
Y	A,VV	۶,۹۵	٨,١۵	۶,۱۵	۳٫۳	۲,۱۰	١٣/٩	١٩,٣	۱۱٫۸۶	۱۹٫۵	۲۰,۹	19,4	۱۸٫۵	۶/۱۷	١٨,٧	۱۵	۱۵,۵	۱۷,۹
Yb	1/17	1/17	۱/۲۵	۱,۰۱	• _/ Y	۰٫٩	٨,١	$\mathbf{N}_{i}\mathbf{Y}$	۱/۳۲	۱,۶	۱,۶	۱/۴	۱/۴	۱٫۴	٩,١	١,١	١,٢	۱,۴
Zn	۵۰٬۰۹	159,85	٧٦,٠٧	۲۹ /۱۱	۱۵۹	180	۳۷	۱۳۳	۳۳٫۳۳	117	۱۰۵	٩۵	94	٩٩	٩٠	۸۵	٨٠	١١٩
Zr	۷۴/۱۵	۹۷٫۸۲	۵۵/۱۴	88,01	111	۳۵	٩٠	۱۰۰	۶١,٣٢	۱۰۸	170	171	١١٩	114	۱۰۰	٣٢	١٠١	111

۲	جدول	ادامه
---	------	-------

نمونه	BH1-094-097	BH1-097-100	BH1-100-103	BH1-103-106	BH1-106-109	BH1-109-112	BH1-112-115	BH1-115-118	BH1-118-121	BH1-121-124	BH1-124-127	BH1-127-130	BH1-130-133	BH1-133-136	BH1-141-146	BH1-146-151	BH1-151-154	BH1-154-157
SiO ₂	۵۲٬۷۹	۵۱,۸۲	49,30	57/24	۵۲٬۷۵	۵۵٬۸۲	۵۳٬۵۹	54/5	56/08	57/44	۵۵/۰۶	۵۵/۳۱	۵۵/۴	۵۵٬۲۵	۶۳/۹۶	84,84	۶۲/۳	87/19
Al_2O_3	10/51	14/41	۱۳,۷۵	14/19	10,44	18/14	14,90	۱۵/۸۲	10/77	10,79	۱۵/۷۱	10/17	10/04	۱۵٫۸۳	14/97	۱۵/۰۷	10/49	11,94
	•/•0	•,• ۵	·/· ۵	·/· ۵	·/·۵	•,•۵	•,•۵	•,•۵	·/·۵	•/•۵ •ו	•,• ٩	·/· ۵	·/·۵	•,•۵	•/•Y	•,• ٨	•,• ٨	•,• ٧
	1/17	1/11	1/17	1/19	0/07 1.48	1/01	1/11	1/8	9.17	9.00	9,71	1/19	1/10	r/•1	1/17	1,.0	1/44	1/17
K ₂ O	5/19	۲	•,97	•,YY	1,84	1,07	1.17	1,00	• .9٣	7,71	7.17	5/10	۳.۰۶	5,98	۴.۸	۴,۸۵	6/1Y	TYX.
MgO	۴,۳۳	7,44	۴۸۹	4,77	۴,۱	۴,۳۸	4,77	۳/۵۴	۳۸۱	4,14	٣٫۵	٣/۴٨	۲٬۵۵	5,47	1,95	1/91	١,٨٨	1,87
MnO	۰٫۵۱	• /۴۵	۰/۵۴	۰٬۵۷	• /47	•/٣٣	•/۴١	•,٣۶	۰,۴	۰,۳۶	• / ٣١	۰٫۳۸	٥٢,٠	•,٢٩	•/77	٠,٢١	• / ٢١	•,٣٣
Na ₂ O	۲/۷۴	7,87	۲/۴۳	٣/٧١	٣/٣١	٣/١٧	٣,٠٣	56	4,39	۳/۵۶	٣,٧٧	۳/۵	٣٬٠٩	۳/۳۵	٣/۴	۳/۵۶	۳/۵۱	۲٬۵۹
P_2O_5	٠,۲٨	•,٣٣	•,74	۰٫۲۵	•،۲۷	•,٣٢	٠,٢١	۲۱,	11/٠	•,٣٢	•,٣٢	•،۲۰	۲٫۰	٠٫١٩	•/11	•/17	•/17	•/11
SO ₃	•/٣٧	•/۴١	۲/۵۹	۲/۰	•,•٨	۰,۸۱	•,49	• /۵۵	•/٢٠	•/۴١	• / ٨ ١	1/1	•,٩	•/6Y	•/19	•,•۵	۰٬۵۳	1/97
	•/A0	•/17 */2	•/AF	•/41 * 97	•/^^	• ,4 * 64	•/9X	•/٨٢ ¥.6	•/91 ***0	141	•/AF	•,9 * * *	•,99 ₩ ٨6	• 199 * **	·/17	·/۲٩	•/۵ **	· / ۲٩
<u>محمو ع%</u>	1/11	1/11	ω _/ ۱ν	1/11	99,91	1,71	1/17	1	1/17	99,99	99,99	1,67	1,67	1/1/	1/17	1/• ٦	1/1	1.00
Ag	· ۵·	•,*•	•,*•	• 9 •	• , 4•	• , ۴•	۱,۵	۰ ۱٫۳	• . ٩ •	• 9 •	1	۱٫۷	۰ ۵, ۰	• ,Y	• ,A	۰ ۵,۰	• ٫٩	•,49
As	۶,٨	۶٬۵	8,8	۵,۴	٣,٧	۲	۲,٧	۱/٨	۵٬۸۰	٣/٢٠	۲,۲۰	۲,۷	٣/٨	۵/۱	۲/۹	٣/٩	۴,۴	٣,۴
Ba	"ለ۴	۱۷۳	1111	917	۱۱۹۷	١٣٣	۱۲۸	۱۳۵	٧٩	۳۹۲	۸۸۵	۵۰۵	410	۸۱۹	881	٧٣۴	٧٠٧	547
Be	۳٫۲	۳٫۱	١,٢	۴/۱	۱/۴	۳٫۲	٦٫٣	۳٫۲	۱/۴	۱/۴	١,٢	۳,۱	١,٧	۳٫۲	۱٫۵	۱٫۵	۱٫۴	۳,۱
Bi	•,٧•	• 6•	•,٧•	۰۶۰	• 6•	۱,۵	1/1	1	۵, ۰	۰٫۵	۰٫۵	۰٫۵	۵,۰	٧,٨	•/۴	•,۴	• _/ Y	• _/ Y
	•/1•	•/1• ***	•/1•	•/1•	•/1•	•/1•	•/1•	•/1•	•/1•	•/1•	·/1·	•/1• *c	•/1	•/Y ~~a	•/1 \\x	•/1	•/1	•/11
Co	19.50	7.4	58.T	10	17.1	71.4	14.4	19.4	18.5	14.7	17	10.9	77.0	74	1.V	9.0	150	۶۱ ۶۱
Cr	۷۲	87	۷۲	۶۵	۴۸	۵۹	۵۲	44	۳۷	141	۵۳	۳۶	۲۸	۲۱	1.	11	11	۲۵
Cs	۴,۵	۵/۱	٣,٧	۵/۱	γ	6,6	۴,۸	۴,۱	۴,۸	۴٫۵	٣/٨	۴,۲	۴,۶	۶	۲,٧	٢	۲٫۲	۲٫۲
Cu	11.	۱۰۸	۶١	٨٧	٨	1.8	٩٧١	۱۰۲۵	۷۳۵	1201	۲۸۲۳	36873	۳۹۶	۲۰۱	۱۹۰	۵١	1.44	۵۳۵
Dy	۳/۴۲	۳٬۰۸	۴,۰۱	۳/۶۵	۳/۴۲	۲٫۳۵	۳/۷۶	٣٬٠٣	۳/۳۸	۳/۳۵	۳/۱۶	۳/۶۱	۲/۸۷	٣	۳/۳	٣/١۵	٣/١۴	۲٬۵۸
Er	1,74	1,81	۲,۰۲	1,98	١,٧١	1/17	۲	۱/۵۶	1,89	۱,۷۵	1,89	١,٩	1,49	1,84	۱,۸۸	1,77	1/77	1/07
Eu	1/08	·/Y1	·/95 ***0	• • • • •	•/99 ₩ ₩ ₩	17/1	•/9A	· /94	•/A•	•/٩٨ ₩\9	•/AF	•/٩	·/17	•/٩ ¥ 66	· 199	•/YA	·/٨٣	•/۵۳
Hf	1/11	1,11	1	1.17	1/11	• • • • •	1,00	• \DA	•	1,11	1.0	1/11	•.٧٣	1.179	7.14	7.79	τ.λ.λ	7.47
La	19	17	۱۳	18	14	١٣	19	۱۳	۲۱	۲.	11	77	۲۳	18	78	٣.	٣.	۲۰
Li	۳۵	۳۰	49	۴۳	۴.	47	۴۳	34	۳۶	۳۵	۳۰	۳۵	۲۵	۲۲	١٧	14	14	18
Lu	۲/۲	•/17	•/٢٢	٠,٢٢	۰,۱۸	.14	۰٫۲۳	•/۱۸	٠/١٩	٠/١٩	٠/١٩	٠/٢٢	٠,۱٧	۰,۲۳	•,۲٩	٠,٢۵	۰,۲۵	•,74
Mo	•/١	۰,۱	۰٫۱	•,1	۰,۱	• ,1	۰,۱	۰٫۴	۰,۱	• , Y	•,۴	١	۰,۱	٣	۳/۴	٣٫١	٣,٨	۵,۵
Nb	٩,١	1.19	1.7	1.4	۱۰٫۵	17/4	11/8	11/4	18/2	11,8	1.1	18/5	۱۳/۹	٩,٧	117	18/0	14/9	1.7
Ni	10/8	11/A 71	11/1	17/0 77	11//	7/0	19/1	11/1 T.	19/1	10/2	77	14/1	1 1/5	11	10/A 8	19/V	19/1	1.18
Pb	۲۸	۳۸	74	۴۸	۲۵	19	54	١٣۵	10	16	77	۲.	71	۳۸	۲۶	۵۰	۲.	77
Pr	۳٬۵۹	57,79	۲/۷۲	٣,٢٣	5/44	۲/۱۸	۳/۹۱	۲/۵۱	۴,۰۳	٣,٧	۲/۹۸	۴,۲۳	4/24	٣,1۶	۴/۳۱	۴,۵۷	4,8	۲٫۸۳
Rb	۶٨	Υ١	۳۸	۲۷	۵۷	۵۶	41	۵٨	۲۹	۵۳	87	۵۲	٩٢	٧٩	1.4	1.1	1.7	٨٨
Sb	۳/۳	۲٫۹	۲/۴	۴/۳	٣,۴	۲/۹	٣,٣	۲٫۳	۶	۶٬۵	۳/۳	۵,۴	۲٫۳	١,٧	٣,٢	٣٫٢	۳٫۸	۲,۶
Sc	74,1	۲۱٫۸	۲۲/۷	۲۵,۲	77,8	۲۰	۲۴,λ	١٩٫٣	۱۹٫۸	۲۰/۹	١٩٫٣	1.17	18	19	١.	1.7	1.7	Y / Y
Siii Sn	1,24	17/17	17/1	1,91	1/91	1/11	τ/Λγ	1/1	τ,ω	1/11	1/11	1/AF	1,99	17/11	1/11	1/11	1/17	1/17
Sr	۷۳.۵	515	44.4	91/9	1100	٨٠.٢	VEV	17.	1015	1/0	14.9	1.90	۴,۸۳	5.80	1869	100.0	186.9	YA
Ta	· /80	· 81	. 99	· 91	1 99	• /٧٣	• /14	· /Y ·	• / ٧٩	• / 14	• ,97	• /YY	۰ _۸ ۱	• 80	۰,۸۶	• ,9A	• ,AA	.80
Tb	٠٫۵٨	۰٬۵۳	• ,97	۰,۶	٠٫۵٧	•/۴۲	• 87	٠/۵٢	۰٬۵۶	۰٬۵۷	۰/۵۴	• 181	۰٫۵۱	۰٫۵۱	۰/۵۴	۰٬۵۵	۵۵/ ۰	•/44
Te	• 1	• 1	•/٢٢	•/1	•/1	•/14	•/1	•/۲۱	• 1	٠/١٩	• 1	•/17	•/1	•،١٣	•/1	•/17	./14	۰/۱۵
Th	۳۸٫۲	٣,١	۲/۷۸	۳٫۲۱	۲٫۸۹	۳٬۲۰	۳/۴۲	٣	۳/۷۲	۳,۷	۳/۴۲	۴,۶۳	۴/۳۹	۵,۴۵	14,89	۱۳ _/ ۶۹	۱۳٫۴۵	11,49
Ti	۵۰۰۳	۴۷۹۳ 	۴۸۱۹	۵۲۲۰	۴۸۶۴ س	4974 ~	۵۵۷۳	4414	0.79	۵۰۹۹ س	4V.4	۵·۹۲ ۲۰	FFF9	۴۳۹۸ د	7778	۲۸۳۴	۲۸۳۸	۲۴۲۷ «۳
Tm	·/\ Y	•/1 ٨	•/1•	• 11	•/ï •/YV	•/1•	•/17	•/1٨	•/17	•/1•	·/٢١ •/٢٧	•/19	•/01	•/11	·/77	•/17 •/29	• . ٣ ٨	.79
U	•,9	•,9	•,٨	•,٨	• .	•,YA	1	•,V	•,9	1/1	1	1.11	•,9	1.8	۳,۸	۳,۷	T.9	۲,۹
V	185	100	۱۵۳	180	184	18.	177	147	10.	177	١٣٩	14.	117	10.	Y٨	٨٠	γ٩	۶٨
W	۵٫۵	۱۳/۲	14/4	۵/۶	۲/٨	۴/۳	۲ _/ ۵	11/۴	۳/٨	٣	۲/۶	۴,٨	۲۳/۷	γ	٣	۲/۶	۲/۶	۲٧/٨
Y	۱۸٫۸	۱۸٫۳	212,8	19,8	۱٩/١	14	۱۹٫۸	۱۷٫۵	۱۷/۹	۱٩	۱۷/۹	۱۹٫۸	۱۷٫۶	۱۷٫۸	۱٩,۴	۱٩,۶	۱٩,۴	١٧
Yb	۱/۳	۱/۲	1,8	1,8	1/۴	1/1	1/Y	۱٫۳	1/4	۱,۵	1/۴	1,8	۱/۲	۱/۵	۱,۸	١,٧	1/Y	۱/۵
Zfi Zr	۸۱ ۱.^	۷۱ ۱۱۳	1.4	1.5	γ٠	49	99 117	1.5	99	۵۹ ۱۱۸	۵۹ ۱۱۳	۷۰ ۱۳۵	144	1.14	140	141	140	44
	110	111	1.11	111	111	~ ^ 1	111	117		110	111	117	111	1.11	117	111	11.1	

-	۲	جدول	ادامه	
т.				

	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	66	02	06	10	14
·1	57-1	50-1	53-1	56-1	59-1	72-1	75-1	78-1	81-1	84-1	37-1	90-1	93-1	96-1	99-2	02-2	06-2	10-2
.t.	1-1;	1-1(1-10	1-10	1-1(1-1,	1-1	1-1,	1-18	1-18	1-18	1-16	1-16	1-16	1-16	1-2(1-2(1-2
	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	ВН	ВН
SiO ₂	۵٩,۴۳	۵۲٬۲۷	۵۳٬۴۵	۵۵٫۷۴	۶۳/ <i>۸۶</i>	۵۵٫۴۷	۵۳,۷	49,81	۵۰٫۳۵	۵۰,۱۸	۵۰,۱	۵۰,۴	۵۱٬۰۸	۴۹٬۸۸	F9,8F	۵۱٫۱۸	۵۱٬۵۵	۵۰/۹۱
Al ₂ O ₃	17,44	۱۵/۲۱	۱۵/۵۸	10/17	14/91	18/08	18/14	18,59	۱۷/۰۲	۱۷,۰۷	18/01	۱۷/۱۰	18,44	۱۵/۹	۱۵٫۸	18,41	18,08	18,4
BaO	•,•٧	•/1	•/•X	•,• ٩	•,•Y	•,• ٨	•/•X	•/•X	•,•Y	•,•Y	•,• ٨	• • • •	•,•Y	• • • •	•/•Y	•,•Y	•,•۵	•,•۵
	1/1/	17.07	11.61	1/17	1,00	9,08	1	17.04	1	9,1,7	11.04	1.15	1/17	15/19	170	9,97	9,48	1
K ₂ O	5,95	۴,۷۵	٣٫٨٠	4,74	4,77	٣/٩٣	57,87	۲۸۹	۲/۷۱	۲٫۸۱	٣,٠٢	۲,۴	5771	7,47	٣,٠۴	۲/۵۷	1,90	7/19
MgO	۲/۳۵	۴٬۰۵	4,18	۴/۵۳	۲٫۰۳	۴	4,18	4/94	0/14	۵/۱۱	۴,۸۷	۴,۵۸	۵٬۰۳	۴,۷۵	4,79	$F_{/} \Lambda Y$	4/91	۴/۵۷
MnO No O	• /٣٧	• / ۵٩	۰,۵۸	۰,۵	•,74	• , ۵۲	•/۴٧	•,۶	•/۵۲	۰,۵۱ ۲۵۴	۰,۵۶	•,49	• /94	•,94	۶. ۲. ۲. ۲.	· /۴۷	• ,779	· /49
P_2O_5	1/11	•.19	1,00	1/10	• • • •	• • • •	•.5	1,00	1/17	•.٣٣		1/14	1/11	1/11	1/17	1,97	1/11	1,27
SO ₃	۱,۵	۰٫۳۸	. 54	• FY	•,٣٣	•/19	•,٣٧	۰٬۵۵	•,10	•/17	•,۴۵	•/10	۰,۰۹	•,٢۵	•/17	• 14	•/1	.14
TiO ₂	۰/۴۸	•/٧۴	•/٧۴	۶۷, ۰	۰٫۵	• ٬۷۳	•/YY	۰٫۸۳	۰,٩	٠,٩	۰,۸۲	۰,۸۸	۰/۹۲	۰,۹۲	۰٫۸۹	٠/٩١	۰٫۸۹	٠/٩١
L.O.I	٣,٧	4/41	۴٬۵۷	٣/٣٩	۲,۶۴	۳,۳۸	4,88	۴,۴۵	۳/۱۴	۳/۴۲	۴٫۳۳	٣٫٧٩	٣/٩٣	۴,۷۵	۵٫۵۹	٣٫٨٢	۲/۹۳	٣/٩٢
مجموع% ۸ م	<u>99/99</u>	99,99	1	99,99	1	1	<u>۹۹٫۹۹</u> ۲۳	9/99	1	1	99,99	99/99	1	1	1	1	1	1
Ag	1/1	•.7 •.7	۵,Y	۰/۱ ۵۶	۰/٦ ۴۸	•/• ۲/٣	1/1	•/1 8/2	14.4	19,5	110	14	177	•,ω 1۵,λ	۰ <i>٫۶</i>	16.1	10,7	۰,۵ ۱۴,۸
Ba	954	۹۵۵	γ۶٠	۷۴۸	۷۸۳	877	٨٩٣	۶۵۵	۶۳۳	YDI	۶۸۹	۵۳۰	۶q.	۵۰۳	817	8.8	499	491
Be	1/1	۱,۴	١,٧	۱٫۵	۱,۴	۳٫۲	۱٫۵	۳٫۲	1/1	١,١	١,٢	١,٢	۱٫۴	۱٫۵	۳.۱	١,٢	١	١/١
Bi	• /A	۵, ۰	• /۵	• ,9	۰٫۵	• /۵	۵, •	• _/ Y	۰,۵	۵, ۰	<i>۶</i> , ۰	۵, •	• ,9	٠/٩	• /A	٠٫۵	۴,۰	۶
Cu	•/1 ٣٥	•/1	·/19 78	•/1	•/1 ٣٢	•/1	•/1 ٣۶	•/٢ ٢٧	۰,۴ ۲۷	۰/۲ ۲۸	•/1 7V	۰,۱ ۲۶	•/1	·/\ \\\\	·/1 74	•,٢ ٢٧	•/1 7V	۰/۲ ۲۷
Co	٣٩/٩	۲۰٫۸	۲۶	۳۸/۲	۳.۰	٩٫۵	19,4	۳۱/۴	۲۸٫۳	79,9	۲۸	۲۵/۲	۲۳/۳	۲۴,۸	۲٨,٧	۲۶,۸	78,8	79
Cr	۱۵	۲۱	۴۵	۲.	١٩	۱۳	۱۸	۲۳	۴۳	۳۳	74	۵١	۲۵	79	74	۲۸	79	۵۳
Cs	٣/٣	۵,۶	۴,۴	۶٫٨	۴,۴	۲/۵	۴٫۳	۶٫٣	٧,٢	٨	۵,۲	۵/۳	٣/٩	۴,۷	۵/۲	۶/۹	۶,۵	V/V
	1411	879	۶۷۱ ۳۲۹	177	1498	209	741	478	1	104	499	77 <u>0</u>	741	۴۸۵ ۳۳	707	187	۹۷ ۳. ۵	177
Er	1/04	1,00	1/11	1/21	1/10	1/19	1,84	1/80	1/69	۲	1,17	1/11	1/21	1/1	1/10	1,19	1,179	1/20
Eu	۰٫۵۵	۰,۷۸	•/9٣	۰٫۸۳	۰٬۵۹	• ,87	۰,۸۴	•,99	1,.8	1,88	1/1	1,10	١,٠٨	1,19	١/٠٩	٠,٩	١,٠٣	1,.4
Gd	٣,٠٣	۲/۵۷	۲/۶۲	۲,۶۹	۲/۴۱	۲/۵۷	۲/۵۴	۲/۱۸	۲/۲	۲/۹۴	۲/۴۲	۲/۴۱	۲/۳۴	۲/۷۸	۲/۴۵	۲/۴۳	۲/۳۳	۲/۴۵
Hf Lo	۲,۰۶	1,94	1,.0	1,77	۲,۰۵	5/41	1,97	1,79	1,1	1,49	1,47	1,49	1,7	•,99	1,09	1,70	1,79	1,80
Li	77	۳۲	۴.	77	۳۱	17	10	77	77	79	77	11	71	79	11	77	11	77
Lu	•,٣٣	۲,٠	•/1٨	• / ٢١	۰,۲۳	•,٣٧	•,٣٣	•/17	٠/١٩	•,٣٢	۲/۰	٠/١٩	۰,۱۵	۰٬۱۵	•/17	٠,١٩	•/۱۸	۰,۱۸
Mo	٣/٣	١	٠/٩١	۱٫۵	۲/٨	۵/۴	٨,١	١	• , 1	• / ١	• / ١	٠٫١	• / ١	٠٫١	•/1	٠٫١	٠,١	•/1
Nb	1.1	Y	۴,۷	٧,٣	٨,۴	11/0	Υ٫٨	۵,۵	۴٫۲	۴,۹	۵,۱	۴,۸	۴,۵	۴٫۳	4,4	۴,۴	۴,۴	4,9
Ni	۹	10/1	74	10	17	Y	14	17	٣.	τ γ	19	۳۱	19	19	19	۲۰	19	79
Pb	۲۳	۲۷	۲۳	۳۲	١٨	18	۲۲۸	94	۶۹	۴۵	۲.	18	۲۳	٣۴	۳۵	٣٩	۱۸	۱۹
Pr	۲٫۸۳	۲,۶	۲/۲۹	۲٫۷۹	Y/YY	۴, • ۶	$Y_{/}AY$	۱/۹۶	۱/۸۸	۲/۵۵	۲/۱۹	۲/۱۶	۱/۹۴	۲٫۱۳	۲/•۲	۱٬۹۸	١/٩١	۲/۰۱
Rb Sh	97	98	97	٩٧	1.1	99 79	<u>۷۶</u>	۵۸	۵۵ ۲ د	¥X	۷۷ ۲۲ ۴	90 6 V	74	۶۳ ۲۳	٨٠	۶۳ ۸ ۲	۴۱ ۳۸	۵۱
Sc	110	10	74.7	ω ₁ η 19,γ	18.7	1.0	19,8	۵ ۲۳۶	1/7	6/1 78/0	777	۲۵ ۲۵	70,9	11	7/7	ω ₁ η τω,τ	τω. τω.	TON
Sm	۲/۴۸	۲۸۱	۲/۹۳	۲٫۸۶	۲/۶	٣,٠٧	۲/۸۵	۲٬۷۵	۲,۷	٣,۴٩	۲/٩۶	۲/۹۳	۲/۸۸	۳٬۰۱	۲/۹	۲۸۱	۲/۷۸	۲۸۶
Sn	١,٢	١	١	1/1	١	1/1	١	٠٫٩	• ,٨	۰,٩	۰٫٩	• ,A	٠,٩	٠٫٩	$\gamma_{I}\gamma_{I}$	۰٫٩	• ٫٨	• ,A
Sr To	γ۶ _/ λ	۱۶۸٬۵	191	198,7	۱۲۸٬۹	۱۱۸٫۸	۳۱۲/۹	۵۰۰٫۵	491	491	489,9	479,7	۳۶۹٫۷	404,0	۲۵۸,۸	44.J	497/S	۵۱۰٫۳
	·//٩ •/۴۵	·/27	·/٢۶	· /21	• 199	• 🔨	•/6٦ •.0	·/01	•/٢	•.08	•/٢۵ • ۵	•/٢٢ • \	•/17	•/17	•/٢١	• /1 7	• /٢•	•/51
Te	•/٢١	•/10	• 1	•/1	•/11	•/17	• / ١	•/17	•/1	رس ۱	۰,۱	سر ۱.	•/1	• , 1	<u>بهر</u>	•/1	•/17	۰/۳
Th	٩,٠٣	۴٬۵۱	1,88	۴,۸۴	٧,٢۴	17/77	۵,۶۸	۲/۱۵	۲۳۲/۱	۲/۱۹	۲/۵۶	۲/۱۱	١٫۵٣	1/17	۱/۲۵	۱٬۵۶	1/49	۱/۵۶
Ti	۲۸۳۷	4411	490.	4777	8919	1999	4401	4744	0114	۵۲۳۹	4717	4989	۵۰۳۴	۵۰۵۴	4994	۵۰۷۵	۵۰۲۷	۵۱۷۰
Tm	•/19	•/9X	•/۵۷ •.۳۷	·/۶١	•/29	•/۴٧	·/۵۱	·/۴۷	•/٢٩	•/۴٩	·/۴۵	•/٢۵ • ٣١	•/۴٩	•/٢٩	۵.۰ ۳	• /٣٨ • /٣٢	·/٢۵	•/٢٩
U	7/77	1,4	• ₁ Y	1,0	1,9	۳,۶	1,89	•,٩	•,8	•,٩	1	•,٩	• /Y	•,Y	• /Y	• ,	•/٧٢	•,Y
V	٩۵	187	518	18.	188	٨٢	18.	191	7.1	۲۰۶	197	١٩٨	۲۰۳	7.7	۲۰۰	7.1	۲۰۲	۲۰۳
W	۲۴٫۳	٩٫١	٨,۶	۴,۸	۴,۲	۲/۹	١,٧	Y _/ A	١,٣	١,٢	٣,٣	١,٧	۲,۷	٣,۵	۵/۹	۳,۰	٠٫٩	۱,۲
Y Vh	10/1	1Y/Y	17	14/1	18/1	۱۸,۸	14/8	18,7	18,0	199	18	10,9	10/1	18/1	18/1	18,7	18/1	18,4
Zn	1/ω ۶۴) • Y	1/1	1/0	ηω 9٣	۲/۱ ۴۳	۹.	71.	1/1	1/7	170	1/1	174	1/1	1/1	1/1	۱/۱ ۸۴	1/1
Zr	1.1	٨۴	۴۷	٨٢	۸۳	١۴٨	٩٣	۶۳	۵۲	۵۲	۶١	۵٨	۵۴	۳۷	49	۵۴	۵۴	۵۳

۲	جدول	ادامه
---	------	-------

	-218	-222	-226	-230	-234	-238	-242	-246	-250	-254	-258	-262	-266	-270	-274	-278	-282	-286
نمونا	-214	-218	-222	-226	-230	-234	-238	-242	-246	-250	-254	-258	-262	-266	-270	-274	-278	-282
	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.	BH1.
SiO ₂	49,78	۴۸,۸۹	41.87	0.15	49,91	۵ <i>۱</i> ,۰۷	۵۰,۴	49,44	0.141	49,78	47'A	49,14	۵۰,۴۵	۵۰,۰۵	49,78	54.18	۵۹,۸۵	9.99
Al ₂ O ₃	10,79	18/1	18	18,77	18,08	18/18	18/88	۱۵/۹۹	19,4	18,08	۱۵/۹۸	١۶,٠٨	18,10	18,47	۱۵/۸۲	۱۵/۵	۱۵/۰۳	14,79
BaO	٠٫١	• /• Y	۰,۰۵	• / • A	•,•۶	•,• A	•,•Y	•,•۶	•,•Y	۶، ب ۶	۰٬۰۵	•,•۶	•,•۶	• ,• Y	•/11	۰/۱	•/ \)	٠ _/ ۱۱
	7/21	7/14	٧,٠٢	7,9X	8,87	۳/۱۲	6/89	8,71	4,98	٣/١	۷ <u>٬</u> ۳۷	V/17	۷ ₁ ۰۶	۵,۸۲	7,77	۳,۸	5,55	۲,۷۵
K_2O_3	TUN7 TAV	τωμη Ψ.• Ψ	1,48	τ.ε	1.7/D	7,47	7,87	7.7.7	T/Y	۲.۵۸	۲/۲۲ ۲	7/17	7/17	۲.۸۸	0,10	2/21	2/ω1 Δ/λ	6,11
MgO	۴۸۳	۵/۳۹	4,47	۵,۲۵	4/98	4,97	۴,۸۸	۴,۸۸	۴,۸۲	4,99	4,88	۵٬۰۸	۵٬۰۹	4,97	۴/۷۸	۳,۶۳	١/٧٨	1/40
MnO	۰٫۵۳	۰٬۵۶	۰,۵۳	•,۴٩	•/۴١	۰٬۵۲	۰,۷	۶٩	• 99	۵۵٫ ۰	۸۳٫۰	۳۳,۰	•,47	•,۴۴	•/47	۰٫۳۲	•/٢۴	٠,٢١
Na ₂ O	۱/۳۳	1,74	۱,ΔΥ	۱,۷۵	۲/۲۳	۱,۷۴	۱٫۸۶	١,Δ٧	۲/۱۶	۲/۵۹	۲,۶۸	٣/٣١	۳/۳۲	٣,٠٣	۱٫۳۶	٥.	۱٬۵۹	5/15
P ₂ O ₅	• . 49	• ,77	• . ٣٢	.14	• 14	• , ٣٣	•,77	• . ٣٩	• . ٣۴	•	•,٣٢	• • • •	• . 44	•,77	•,77	• • • •	•	1,74
TiO ₂	• 11	• • • •	• (9.)	.94	• (9)	•/1	•	.97	•/1	•,97	• 18	• • •	•	• // ٩	• ٩	• 1/1	· (A.)	·/YA
L.O.I	۵	0,49	8/DV	0,15	8,1	4,4	4,47	4,79	4,17	۴۸۳	8,44	۵,۰۴	4,79	۴,۳۵	۲,۷۴	۲/۵۴	7,98	۳/۷۴
مجموع%	۹ ۹/۹۹	۹ ۹/۹۹	۱۰۰	99/99	١٠٠	۱۰۰	۱۰۰	1	١٠٠	99/99	99/99	۹ ۹/۹۹	۹۹ / ۹۹	١٠٠	۱۰۰	१ ९/११	۱۰۰	१ ९ _/ ९९
Ag	•/۴٧	• /۵	• /٣	۰,۳	۰,٣	۶	• /Y	•,۴	• 19	۰,٣	۰,۲ ۲	<.,1	•,۴	•,۴	• /Y	• _/ Y	•,۴	• ۳۱
AS Ba	Δ/Υ VS.	1/T	17/7	۴/۵ ۲۷.۶	6,8 18.	۷ ۱۱۷۵	11/5	10/T 44	11/F 87V	5/5 070	۴/۲ ۴۸۲	۹٫۲ ۸۳۸	14,8	17/7	۲ _/ ۲ ۸۳۸	4,9	۶ ۹۸۷	۶/۱ ۸۷۳
Be	1.1	١,۵	1,0	1,0	1,4	1,8	1,4	1,0	1,8	1,8	1,7	1	10	1.5	1.7	1,4	1,6	۲,۳
Bi	۰٫۵	۰,۸	۰,γ	۶	۶	۰٬۵	۰,γ	١	1/1	۰,۸	۰٫۵	۴/۰	۵, •	۰۶	۲	١/٣	• 19	۰,γ
Cd	•,79	۱۰	• /1	• , 1	۰٫۲	۲/۰	۲٫۰	• / ١	۶٫۰	۲/۰	• ,A	٠٫١	۶	٣	• / ١	• / ١	۲٫۰	•,۲۷
Ce	79	۲۵	49	74	77	79	۲۸	77	79	79	79	74	۲۵	79	77	4.	94	۶۳ ۲
	79 160	۲۲/۱ ۲۸	79/9 79	ττ _/ γ τ9	77/A 79	۲۱/۴ ۳۰	70/T 74	74/A 74	7/17	۳۰/۹	79/7 78	τ۵ _/ ۶ ۳۱	۲۷/۲ ۳۰	۲۰ ۳۲	67/0	70/F	1.5	11
Cs	4,4	۴,۳	8,9	٣/٢	۵/۹	۴۵	٣/٨	٣/٩	٣,٢	۴/۱	8,7	۵/۹	٣,۶	٣/١	٣/١	٣/٣	۴,٣	4,8
Cu	۶۷۱	171	٨٠	117	104	۲۱۳	١٢٨	1.7	414	404	١٢٨	188	١٠٨	1	٨٧	۲۷۹	۳۷۴	4.
Dy	٣/٢٩	۳/۱۶	۳/۲۵	۲/۷۵	٣/١٣	۲/۹۷	٣/١٢	٣/١٣	۲/۹۴	۳/۲۱	۳/۳۴	٣٬٠٣	۲/۹۹	٣/١٢	۲٫۷۹	٣,٧	۴/۳۹	۴/۱۷
Er	۱/۷۳	١/٢٨	1,77	1/47	1/17	1,89	1/44	1,84	1/77	1/1	1/87	1/44	1/17	1/Y	1/27	۲/۰۴	۲/۵۷	۲/۳۸
Gd	·/1)	•/٦٧ ٣.٣٧	1,00	1/11	1/11	•/1Y ۲/1۳	۰,٦٦ ۲.۸۳	1,04	1/09	7.10	7,59	1	1/17	1.01	1/1	7/17	1/11	1/10
Hf	1,00	1/1	1/1	٠٨٩	1,08	1,70	1/21	•,99	1,17	۰,۸۳	•,91	•,9٣	•,90	1/1	•,94	19/1	1,90	۲,٠٩
La	14	۱۳	۱۵	11	14	۱۳	۱۳	14	١٣	14	١٣	11	11	۱۳	١٢	۲.	۳١	۳۱
Li	۴.	۵۵	۴.	۴.	٣٢	۳۷	۲۹	۲۹	۳۱	41	٣٣	79	77	۲۵	۳۹	77	۵	18
Lu	•/\\	•,19	•/10	•/17	•/18	•/10	•,Y	•/19	•/10	•/10	•/1٨	•/1٨	•/18	•/19	.117	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	· 78	· 79
Nb	¥.Y	F,T	۴	۳,۸	٣,٩	*	۴,۵	۳,۵	4,4	۳,۷	۳,۹	۳,۹	۴.۱	4	۴,۵		16,1	17,8
Nd	1.8	٩٫٣	۱۰/۵	٨,٨	1.14	٩,۴	۱۰/۵	1.14	٩٫٧	۱۰/۵	1.14	٩٫۵	٩٫٧	٩٫٩	٩/٣	۱۵	۳١/٣	19
Ni	74	۲.	۱۹	۲۳	77	۲۱	۲.	١٨	۱۹	۲۰	۱۹	۲.	۲.	۱۹	۲۱	۱۳	۵	۶
Pb	۲۳	۳۱	79	۴۵	٨۵	۷۲	۴۳ ۲	۲۷	91	٨٩	1.4	۲۰	٧۴	۵۳	۲۵	١٨	۳۱	۲۰
Rb	97	1/41	1/1	۱/۶۱ ۸۰	07	1/A 1 V9	54	00	1/70	۲/۰۹ ۶۸	1/11 AF	1,19	1/A1	۱ ۶۸	1/17	1/17	174	17/27
Sb	۲,۷	۴	۱۵/۵	8,4	4,8	۴/۱	١٣/٣	۲۱/۴	10/1	٧,٢	۱/۲	۱,۸	A/Y	٧/١	۴٫۳	۶,۲	۶,٩	۴,۳
Sc	۲۴/۳	78,7	78,7	۲٧,٧	79,9	78,8	۲۵٫۸	19,4	۲۵٫۸	18,4	۲۵٫۷	۲۵٬۵	18,8	۲۵٫۷	۲۵,۴	۲۰٫۱	۱۳,۶	17/7
Sm	۲/۹۳	۲/۸۸	۲/۹۸	۲٬۸۶	۲/۹۸	۲/٨	۲/۹۵	۲٫۸۳	۲/٨	۳٬۰۸	۲/۹۵	۲/۷۸	۲/۶۹	۲٫۸۴	۲/۶۹	۳/۹۶	۴ _/ ۸۴	۴,۴
Sn Sr	1	•,٩ •,٩	1,17	1/1	1,0	· 9	•/9 *** 9 *	1	· / \ ٣٥١ ٢	· / \	• 9	1	1	۹,۰ ۹ (۲۰	1 49 4	1,7	1,7	1,4
Ta	. 189	·/٣٧	•.٣۵	•	.79	• 378	•. ٣ ٨	•,٣٣	• 78	• . ٣٨		• .774	•,79	• (٣)	• , ٣٩	· /۵۸	•,9	. 54
Tb	۰,۵۶	۰۵۱	۵۵,۰	•,۴۵	۰٬۵۱	•,41	۰,۵۳	۵, •	• /۴٩	۰٫۵۳	۵۵, •	• ,49	•/\$1	•,49	• /41	۰٬۵۹	•/٧٢	• 89
Te	٠٫١	۰٫۱	۰٫۱	• / ١	٠٫١	•/1	• / ١	• / 1	• 1	٠٫١	• / ١	٠٫١	۰,۱	۰٬۱۳	•/1	۰,۱	۰,۱	۰,۱
Th T:	1,87	1,44	۱,۰۸ ۱,۰۸	•/٩١	1,.1	1,49	1,89	1,74	1,89	•,94	• ,XY	1,.8	1/17	1/71	۰,۸۴ ۲	٣,۴٨	۶,۵۵ ۲,۵۵	8,10
TI	5400 10V	0.00 ./FV	1110	0110 27.0	0177	019T	0144	0110	0.4T	0100 ./mv	7170 . TV	0.44	0.00 	0177	5790 1,59	5757 1925	1777	5770
Tm	•,٣٧	•/٣١	•/"1	•,77	٠,٣١	•,79	•,٣١	•/٣١	•,"•	•,*•	•,٣٣	•,٢	٠,٣١	•/٣١	٠,٢٨	• , ۳۵	• /47	•,*
U	• _/ Y	• _/ Y	• ,Y	٠٫۵٨	• _/ Y	• /Y	• /Å	• _/ Y	• _/ Y	۰۶	۰۶	۰,۵٨	۶.	• _/ Y	۰۶	١/٢	۲	١/٩
V	218	7.4	7.9	717	۲۱۳	۲۰۹	۲۰۶	۲۱۰	۲۰۳	۲۰۷	۲۰۱	۲.,	۲۰۱	۱۹۸	176	140	٨٩	٩٢
W V	۸ _. ۶	۵,۵	8,4 \\\\	9,4	۴,٩	۵	۱,۸	۱,۸	۲	۵,۱	1/1	•/٩	۰٫۹ ۲۵۳	٣/١	۹,۱	٣,	7,8 755	۳,۶ ۲,۷
Yh	1.4	11/1	11/4	10/0	1.17	17/1	1.17/1	17/1	17/	14,7	18/1	1.0,1	17/1	17/17	10	17/0	1.9	1.4
Zn	117	114	٨٣	177	١٣٣	147	114	٨۶	711	۷۴	۲۷۵	۱۰۳	19.	١٣۵	٩۴	۷۵	87	49
Zr	۴۷	۵١	۴۸	۴۸	۵۲	۵٨	۵۵	۵١	۵۴	44	47	41	47	۵۰	۵۳	٨٠	١٣٣	٩۶

۱	4.3	ياييز	،٣	شماره	،۳۲	جلد

نمونه	BH1-286-290	BH1-290-294	BH1-294-298	BH1-298-304	BH1-5-400-410	BH1-400-410	BH1-5-410-420	BH1-410-420	BH1-5-420-430	BH1-420-430	BH1-5-430-440	BH1-430-440	BH1-5-440-450	BH1-440-450	BH1-5-5450- 460	BH1-450-460	BH1-5-460-470	BH1-460-470
SiO ₂	۶۱٬۸۱	۶۰ _/ ۸۹	۶۳,۸۴	81,88	۵۸,۰۲	۵٩,٠٢	۵۸٬۵۱	۵٩٫۵۱	57,98	54,98	۵۴٫۳	۵۶٫۳	54,97	56,97	۶١,٣٣	۶١,٣٣	F1,FF	81,88
Al ₂ O ₃ BaO	10,71	14,14	16,67	14,49	14,89	14,99	14/01	10/07	14,71	۱۳٬۵۷	10/7	14,99	10/1	۱۳٬۸۶	14,77	14,77	14/01	18,68
CaO	۲,۹۳	۳,۶	7,77	۳,۷۷	Ψ,ΥΔ	4,41	4,11	4,77	۵,۷۸	0,49	4,18	4,80	4/04	0,10	5,70	۳٬۵۵	7,71	4,77
Fe ₂ O ₃	۵/۳	۵/۳۴	4,89	۵/۲۶	۵/۱۱	۴,۸۵	4,89	۵/۶۱	4,74	4,74	۴,۴	۴,۱	4/18	۴/۱۷	۵/۱	۴,۸۵	0,84	۵/۲
K ₂ O	۵,۱۱	۴٬۵۵	4,97	۴,۴	1,10	۲/۱۱	1,79	۱,۸	١,٧١	7,49	1,49	5,85	۲/۱۴	٣٬٠٨	۲/۲	۲/۴۸	۳٫۷۴	4,77
MgO	1/80	1,80	1/11	1/19	۲/۵۹	۲/۲	1/A	۲/۱ ۰.۰۷	1/44	1,87	1/24	1/77	1/61	•/٩٩	۲/۰۶	1/94	1/17	1/7
Na ₂ O	7/77	٣/٠١	7/80	۲/۹۳	4,77	۳/۴	۴,۲	57,47	4,8	4,97	۵٫۳۳	۵,۸۸	4,19	4,09	5,95	۴٫۱	771	5/17
P_2O_5	•/77	٠/٢١	•/٢٢	•/٢٢	• ، ۳۲	۰٫۲۸	•/٢٢	۰٬۲۸	•/٢٣	۰,۲۶	٠,٢۵	•/٢٩	۰٫۲۵	•,٢٩	•/۲۳	۰,۲۶	۰,۲۵	•,79
SO ₃	۱,۵	۱,۹	۲/۴	1/77	٨, ١۶	8,18	٧,٩۴	۵/۹۴	۱۰ _/ ۶۸	٩,۶٨	٩,٧	Y / Y	1.,44	۷,۴۶	۵,۲۷	۵/۲۷	1/51	1,77
	•/AT	•/A1 7.97	•/A ۲.•9	•/A 7.81	•/AT	•/AY	•/A)	•/AF	·/Y9	•/YX	•/AA	·/AT	•/A9	•/AQ	•/Y4	•/A	•/\T ٣.٧	۰,۸ ۳.۸۲
مجموع%	1	1	1	1	1	99,99	99,99	۱۰۰	99,99	1	1	99,99	1	99,99	٩٩/٩٨	१७, १ ,९,	99,99	1
Ag	۰٫۵	+,۴	۵, ۰	۲٫۰	•,۴	۱۱۰	۵, ۰	• / ١	۲/۰	۰,۱	۲/۰	• 1	۵, ۰	•/١	۲/۰	۰,۱	•,۲۷	۰٫۵
As	۶,۵	4,4	۴٫۳	8,1	٣	8,7	1,0	1.16	٣/٩	Υ٫٨	۳/۴	۶٫۳ ۵۵	۴٫۳	11,9	11	11/1	8	17/7
Ве	109	741	1.9	1.9	101	۲۸۷ ۳٫۹	709 7.7	799 7.V	τα τα	۱۹۲ ۲.۸	199 T.)	199 7.4	177	790 7.V	799	1.9	519	1.7
Bi	٠۶	• _/ Y	• _/ Y	• / ۵	•,٩	•/1	• /A	1/1	• /A	•/۴	1/1	• /Y	• , A	۰ _/ ۵	• /A	•/1	• /۵	•/1
Cd	٠٫١	٠٫١	• / ١	۰ _/ ۱	۰٫۱	• / 1	۰,۱	• / ١	• /٣۴	۰,۱	• , ١	۰٫۱	۰,۱	۰,۱	•/١	۰,۱	۰,۲۶	۰ _/ ۱
Ce	88 VY V	۶۲ ۲۳	9. 	۶۵	٧۵	۷۱	۶۷ ۱۳۸	۷۶ ب	۶۰ ۱۴	۶۸ ۱۸۴	۶۳ ۱۵۳	۶۰ ۱۸۲	۶۹ ۱۴۵	۶٠ ۱۷۱	۶۱ ۱۱۳	۵۹	۶۴ ۵	۵۹
Cr	10/10	11/1	۲۰	1.1	11/0	11/3	11/6	1.1	17	9	17/1	10/1	11/1	17/1	17/1	1.1	1	19
Cs	۴,۲	۴,۱	۵/۴	٣/٨	۲/۷	۴٫۳	٣/۶	٩	۲/۸	۴,۱	۲/۶	۴	۴٫٣	٧/٣	٣/۴	۵/۲	۳/٨	۶٫۷
Cu	۵۷	۲۹	۵١	۴١	۲۸	۱۸	٣٣	۱۹۷	۲۸	۴۵	٩٠	114	49	۳۶	۵۰	117	۵۳	111
Dy Fr	4,47	41.1	4/11	4,41	4,771	0/81 5 V V	4	Y/19	٣/٩۶	81.6	4,71	۵/۸۳ ۲.۷۷	7/99	۵,۸۶ ۲ ۹	4/19	۵/۸۹ ۳۱	4/1	8,78
Eu	1,18	1/17	1	1/10	1	1/19	11	1/97	1,04	١,٨٣	1/17	1,09	1.00	1,89	1	1,08	1,.9	1/10
Gd	44	٣/٧۵	۳/۸۳	4,.4	4,44	8/19	۴,۰۵	٧/٢٩	4/14	۶/۵۳	۵,۰۲	9,44	4/21	8,87	٣/٩٧	۶	٣/٧٧	۶,٣
Hf	۲/۴۸	۲٫۳۱	۲,۷۴	۲/۹۲	۲/۲۸	۲,۷۵	1,88	۵/۳۷	۶٩ ₍ ٠	۲,۶۳	•,٧٢	7,44	۱۵۱	٣,٠٣	۱/۹	۴٫۰۱	۲/۲	۴,۰۸
La Li	۳۱ ۲.	79 7.	۲۸ ۲۳	۳۱ ۲.	74 70	49 79	۳۱ ۲.	٣9 ٣4	77	۳۶	14 14	۳۰ ۱۶	۳۱ ۱۳	۳۱ ۱۲	79 \V	79 77	۳۰ ۱۸	۳۰ ۲۱
Lu	. 18	• /77	.,79	.74	•,77	•/٣٢	.19	· /۵۷	•/10	• / ٣ ۴	·/\Y	•/٣٢	.18	• /٣٢	•/1٨	۰٫۳۷		•/۴
Mo	۱٫۵	١,٧	۱/۹	۱/۴	• _/ Y	۱/۹	٠/٩	٣	1/14	١/٨	۲/۱	۲,۷	$\Delta_{/}A$	۵/۶	٩/١	۲/۱	١/٣٣	٣,٢
Nb	10/1	17,4	۱۱٫۸	۱۳٫۸	1.14	۱۸,۹	17/7	۲۰	18/1	۱۸,۳	19,4	T1/T	18/0	۲٢,٨	11/1	۱۹٫۷	14,4	۳۰,۳
Ni	6	۵	۵.	۱۰/۸ ۴	10/P 4	1 1/1	۵.	۳	۵.	۳ ۱۹	19/1	11/19	۱۱/۱ ۶	11	۵.	۱۲/۱ ۳	۱٦/۸ ۶	19/1
Pb	١.	17	17	١٠	Y	٩	۵	Y	9	۲	18	14	17	٩	Ŷ	٣	11	17
Pr	۵,۰۷	۴,۷۲	۵/۳۴	۵,۱۱	۶,۳۷	$A_{j}Y$	۵,۶۹	۱۰٬۱۵	۵٬۵۶	9,44	8,44	٨,۵۵	۵/۹۱	٩,٠٢	۵٫۲۹	٨	۴,۸۸	٨,۴۴
Rb Sh	117	1.1	117	۹۸	¥λ , ,	<u> </u>	٧٠	1	54	۹۵	۶۵	1.4	10	47 V V	γ. 	171	99	109
Sc	۱۳/۵	141	۱۳,۲	177	17,7	۳.۱۰	١٢,٨	17,8	٩,٩	11/4	17,7	17	14,7	۱۰,۵	17/1	11/4	1.7	17,4
Sm	۴/۵۹	۴/۳۳	۴/۳۳	4,87	۵٬۰۹	٧/۴٧	۴,۸۱	λ,Δγ	4,18	Y/AA	۵,۶۹	٧,٧۴	4/97	۷٬۵۸	4/08	γ,٠٩	4,10	٧/٢٧
Sn	۱/۴	۱,۴	۱,۴	۱,۴	١,Υ	٣٫١	۲٫۱	٣,۴	۲٫۱	٣٫۵	۱,۸	٣,۵	۲٫۲	٣,٧	۱/۹	٣٫١	۸٫۱	۲,۸
Sr Ta	711/V	77V/V	F117/9	791/8	444 1.80	1999/1	790/0 	1,777	477A	1.17	1444	180	174/1	1.41	۲۰۳/۹ ۰.۹۷	19	141	410 <i>9</i>
Tb	• 89	• 84	. 99	• /8 Å	۰,۷۱	• ,AA	• /99	١,٠٨	• 99	۰,۹۵	۰,۷۵	•,94	· /9Y	•,97	۰ <i>۶</i> ۵	۰,۸۹	•,87	•,99
Те	•/1	٠٫١	•/14	•_1	•/1	۰٫۷۴	•/18	۰٫۵۷	•/71	۰٬۵۴	•/14	• /۶۱	۰,۱	۰٬۵۴	•/1Y	•,۴٩	• / ١	۰٬۴۵
Th T:	8,98	81.4	8/V9	Y/11	8,88	9,89	8,1V	11,71	8,14	۱۰٫۵۳	۸,·۹ ۲۰۴۵	11	Υ/۵٨	1.08	9	9,91	0,19	1.74
TI	•,9	· /۴۸	1777	1/11	1761	•,47	1 W 17	۰,۵	1017	• /• /	•,70	0.70 •/fA	1799	- Δ17V	1711	· /01	171.	1777
Tm	• /۴	۰٫۳۸	•,۴	• 191	٠٫٣٧	64,+	٥٣٥.	• 97	• . ٣٣	• /۴٨	•,٣٣	• 189	•/٣١	• /۴٧	• 78	۰,۵۲	• ,79	•/۵۴
U	۲/۰۸	۱/۸	۲	۲/۱	۱/۵	۱,۸	۱٫۴	٣	1/11	۲/۱۲	۳۱	۲٫۱	۱,۶	۲/۳	۱,۵	۲/۵	۱٫۵	۲/۵
w	λλ 	۹۷ ۴.۹	۸۵ V.V	λ۵ τ.\	۸۷ ۱.۴	۹۸	۸۴ ۲	۹۷	۸۸	99	۹۱ ۳۸	98 ¥	۹. ۴	۹۵ ۸۴	۸۳ ۲.۱	97	λY \.9	۹۱ ۳
Y	۲۵/۳	747	۲۳٫۳	۲۵/۱	۲۵/۵	۲۰,۷	74/9	۵ ۲۴,۶	77	۲۰٫۸	۲۱/۱	٩٫١	۲۳٬۵	19,8	757	71	74	۲۲/۲
Yb	١/٩	۱,۶	١,٧	۱/٨	۱,۶	۲٫۳	۱٫۵	٣/٣	٦/٣	٣	٣	۲٫۱	٦/٣	۲٫۲	۱٫۵	۲/۵	۱٫۵	۲٫۸
Zn	¥7	44	۲۸	۲۸	77	4.	19	۴۷	۲۰	٣٣	14	17	١٠	17	۲۳	۳۲	79	۳۱
۷Ľ	104	180	177	181	174	۵۸	194	٨٢	57	77	Y٧	77	515	۵۸	174	٨γ	۹١	٦٣

| | | ارس | ,
 |
 | <i>,</i> ,

 |

 |
 | با عسى
 | -
 | | <u>ר- (</u> ת
 |
 | 2 020 | 5

 | تى (م
 | | 0 | 5 - 7
 | | برای | PP | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
|--|--|---
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--

--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--

--

--
--

--

--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--

--
--|--|---
--|---|---|---
---|--|--|--|--|---|--|---
--|--|---|---|---|--|---
--|--|---|--|---|--|--|---|---|--
---|--|---|--|---
--
---|---

--|---|---|--|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--
--|--
--
---|---|---|---|---|---|---
--|---|--|---|---|---|--|---|---|--|--|---|--|---|--
--
--|--|--|---|--|---|---|---|--|--|---|--
--|--|---|---|--|---|---|---|---|--
---|--|--|---|--
---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|--|---
--
--
--
--
--
---|--|---|--
--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---
---|--|---|--|---|---|---|--|--|--|--|--|---
---|--|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---
--|---|--
--
--|--|--|---|---|--|---|---|--|---|---|--|---|---|---
---|---|---|--|--|--

--
--|---
--
--|---|---|--|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---|---|---|---
--	--	--	---	--	--	---	---	--	---	--	--	---

--
--|---|---|--|---
---|--|---|---
---|---|---|---|--|---|---|---|--|--|--
--
--|---
--
--------------------------|---|---|---|---|---|--|--|---
---|---|---|---|--|--|---|--
--|--|---|---|--
--|---|---
---|---|---|--|---|--
---|---|---|--|--|--|--|---|--
--|---|--|---|--|--|---|---|---|--|--
---|--
--|--|---|---|--|--|--
--|--|--|--
--
--|---

--|---|--
--|--
---|---|--|--|--|---|--|--|--|
| ئمونه | S-TZK-
1 | S-TZK-
2 | S-TZK-
08
 | S-TZK-
49
 | S-TZK-
129

 | S-TZK-
152

 | S-TZK-
153
 | S-TZK-
154
 | S-TZK-
169
 | 50
05 | S-TZK-
06
 | S-TZK-
01
 | S-TZK-
02 | BH1-0

 | BH1-0-
010
 | BH1-
010-020 | BH1-
020-030 | BH1-
030-040
 | BH1-
040-050 | BH1-
050-060 | BH1-
060-070 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Ag | ١,٢ | • ,٧٣ | • , ٣٧
 | • ۸۲
 | ۰٬۵۳

 | •,۴۵

 | ۰٬۵۸
 | • / ٣۴
 | •,۴٩
 | • /٣٣ | 14,8
 | ۲,۶
 | • 141 | ۶ ۹

 | • ,YY
 | • ,87 | . 84 | ۰٬۷۵
 | ٠,٧٨ | •,٣۴ | • ,47 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Al | 694.4 | >:/.). | 9808
 | 95490
 | 16141

 | 79818

 | ۲۲۷۵۳
 | ٨٠٨٢٨
 | 884N ·
 | ۵۸۷۰۷ | 779.7
 | 89740
 | ۷۹۸۷۳ | ٨٢٣٠٧

 | 79374
 | ٨۵٧٩٣ | ٨٠۶۴٩ | 12016
 | 78789 | ٨۵٨٣٧ | ٨٢٩۵٧ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| As | 8,4 | 18,5 | 4.1
 | Y۵ _/ ۸
 | 11/1

 | ۱٩/٩

 | ۱۵,۷
 | 11/1
 | ١٣/٣
 | ٧/٩ | ۵,۲
 | ٣۴,٢
 | 6,8 | ۸۰٫۸

 | 14
 | ۱۵ | 17,9 | ١٢
 | ٩٫٨ | ۲,۱۰ | ۱۹ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Ca | ٨٣١٩ | ۲۰۸۵۵ | 2228
 | ١١۴٨٣
 | ۹۰۴۸

 | ۲۳۷۹

 | ۶۸۷۹
 | ٩٨٣۶
 | ٧١۵٣
 | 31.41 | ۷۷۹۰
 | ۲۰۶۹
 | 104.1 | ٨٨٢٩

 | ۶۳۵۰
 | 18060 | 20120 | ۱۷۸۷۱
 | 22729 | ۱۵۷۳۸ | ۱۱۰۰۰ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Cd | ٠,۲٨ | ٣ | ٣
 | ۶ ،
 | • ۲۸

 | ۰ /۳

 | • ,79
 | ٠,٢٨
 | ٠,۲٨
 | •,79 | ٩٫۵
 | •,79
 | •,74 | • / ۲ ۲

 | •,74
 | •/٢۴ | •,٢٩ | ٠٫٢
 | •,۲٩ | ۲/۰ | •,74 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Ce | 28 | ۳۷ | 11
 | ١٢٧
 | ۵۵

 | ٨١

 | ۶١
 | ۵۷
 | 41
 | ۲۹ | ۲
 | 14
 | 41 | 44

 | 4.
 | ۵١ | ۵۵ | ۵۷
 | ۵١ | ۴۵ | 47 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Со | ١٨ | ۵۲ | ۶
 | 40.
 | ۲۸

 | ٣٣

 | 34
 | ۲۷
 | 74
 | ۶٩ | γ۰
 | ۶.
 | ۲۱ | ۲.

 | ۴۵
 | ۱۸ | ١٧ | ۲۰
 | ۱۸ | ۲۱ | ۶٣ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Cr | 77 | ۴١ | ٧
 | ٩٧
 | ٨۵

 | ۹١

 | ۶۵
 | ٧٢
 | ۵۴
 | ٣۴ | 77
 | ۲۷
 | 44 | 41

 | ۳۲
 | ۳۵ | ۳۸ | 49
 | 44 | ۶. | ۵۷ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Cu | ٨٣٩٢ | ۲۱۲۵ | ۴١
 | 1177
 | 1381

 | ۷۸۶

 | 1707
 | 588
 | 994
 | ۱۵۸ | 220827
 | ۸۳۵۶
 | ۶۸۵ | ۷۹۹

 | ۱۲۷۵
 | ۳۰۶ | ۱۲۳ | ۹۵
 | ۶٨ | ١٢ | ۱۸ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Fe | 42.44 | ۶۵۰۸۸ | >:/.).
 | ۸۸۵۱۵
 | 82219

 | ٧٣٩٩٣

 | ۶۷۸۶۳
 | ۵۶۳۲۳
 | 54971
 | ۷۷۸۳۷ | >:/.).
 | ۵۱۹۵۳
 | ۸۶۵۰۸ | 54410

 | ٩٠۵٢٣
 | 72261 | 89278 | 60920
 | 84789 | 19447 | ۸۳۳۵۲ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| k | × | × | ×
 | 14907
 | 18828

 | 18878

 | 17171
 | 19479
 | ۱۵۸۱۸
 | 22219 | 8448
 | ۶۱۲۰
 | 17778 | 12201

 | 17797
 | 13877 | 10474 | 14711
 | 78071 | ۳۳۹۹۴ | 24141 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| La | 77 | ۳۱ | ٨
 | ۵۲
 | ۳.

 | 44

 | ٣٣
 | ۳۰
 | 74
 | ١٢ | ٣
 | ٨
 | ۲۵ | ۲۵

 | ۲۳
 | ۳۰ | ۳۱ | ۳۳
 | ۲۹ | ۱۹ | ۱۸ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Li | 36 | ٩٨ | ۵
 | ۶۲
 | ۵۰

 | 49

 | 41
 | 41
 | ٣٣
 | ۲۵ | ۳.
 | 47
 | ٣۴ | ۳۹

 | ۳۹
 | ۳۰ | ۳۲ | ۳۳
 | ٣٢ | ۴۸ | ۴٨ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Mg | 18898 | ۲ | 7017
 | 17261
 | 18.47

 | ۱۵۳۳۷

 | 1444.
 | 14917
 | 14774
 | 8795 | ۲۰۲۸
 | 111.9
 | ۱۷۹۰۰ | 14709

 | 10.94
 | 14889 | 14997 | 18391
 | ۱۶۷۸۰ | >:/.۲ | 19090 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Mn | 7494 | ۵۷۲۷ | 140
 | ۸۳۵۵
 | ۲۳۲۹

 | ۳۵۷۰

 | 7494
 | ۱۸۵۶
 | ۲۴۵۳
 | 7.54 | 1888
 | 1094
 | 71.4 | ۳۱۷۰

 | 1777
 | ۲۷۹۰ | ۲9 89 | 1221
 | ۲۸۳۲ | 8944 | ۳۳۳۹ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Mo | 1/22 | ۵. • | 1/47
 | 5/91
 | 1/20

 | 51.01

 | 1/17
 | 1/18
 | •/٩٩
 | · /Y۴ | 44,7
 | ٨,٠۵
 | ١،٠٩ | 1,8

 | 1/47
 | 1/10 | 1,11 | 1/22
 | ١/٣٨ | 1,04 | ۲۴,۸ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Na | × | × | ×
 | ۳۹۹۸
 | 71777.

 | 14.10

 | 17471
 | 19417
 | 1980.
 | ۵۷۸ | 1088
 | 14117
 | 77097 | ۲۳۹۳۱

 | 211.8
 | 79094 | ۳١٣٧٠ | 84984
 | ۲۳۸۵۸ | ۱۹۸۰۲ | 717.9 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Ni | ۵ | 18 | ١٠
 | 41
 | ٣٩

 | 40

 | 79
 | ٣٣
 | ۲۷
 | ٨ | 8
 | ۱۵
 | ۲. | ٢٢

 | 14
 | 11 | 14 | 18
 | ١٧ | ۲۰ | ١٨ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Р | 1777 | 1479 | 5158
 | 1401
 | 1497

 | ۸۷۳

 | 1011
 | 1147
 | 1411
 | 17.4 | ۳۹۲
 | ۵۹۸
 | 1.40 | ١١٩٩

 | 1771
 | 7.74 | 180. | 1747
 | ١٠٧٣ | ۱۲۰۰ | 1180 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Pb | 47 | ۲۱ | 49
 | ۴۷
 | 74

 | ۳۱

 | ۲.
 | ۲.
 | 79
 | ١٣ | 890.
 | ۳۷
 | ۲. | ٩

 | 77
 | ١٧ | 18 | 18
 | 18 | ۱۸ | 19 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| S | ۲۳۸۷ | 777 | 1749
 | ۳۱۹
 | 878

 | 777

 | ۲۹۰
 | ۳۹۹
 | 301
 | 90.4 | >:/.٣
 | ۶۲۳
 | ۱۱۷۵ | 177

 | ۱۳۰
 | 117 | 119 | ۶٨
 | 777 | <۵. | 4049 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Sb | ۰,۹۸ | 1,00 | 1,49
 | 11
 | 1.51

 | 1,79

 | ١,٠٩
 | 1,14
 | 1/18
 | 1.5 | 27,4
 | ٩,٨
 | ١,٠٩ | 1,77

 | 1,18
 | 1,14 | 1/19 | ٩٫١
 | 1,17 | 1,84 | 1,07 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Ti | × | × | ×
 | ፖለአባ
 | ۵۷۵۷

 | ۵۵۲۰

 | 0819
 | 5494
 | 5114
 | ۳۹۳۸ | 147.
 | ١٩٩٧
 | 4401 | ۵۱۰۳

 | ۵۰۳۸
 | 2021 | 0.49 | 0101
 | 491. | 6889 | 5489 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| U | <۵ | <۵ | <۵
 | <۵
 | <۵

 | <۵

 | <۵
 | <۵
 | <۵
 | <۵ | ٧/٩
 | <۵
 | ۶ | <۵

 | ۵/۹
 | ۵/۴ | 99 | 6,8
 | ۵/۳ | <۵ | <۵ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| V | ۳۸ | ۱۲۳ | ٨٠
 | ۱۷۸
 | 178

 | 171

 | 188
 | ۱۷۲
 | 180
 | ۱۰۸ | 107
 | ٨٢
 | 194 | 185

 | 149
 | 147 | ١٣٩ | 147
 | ۱۵۳ | ۲۰۲ | 171 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Yb | ۰,۸ | 1/1 | ١
 | ۲/۷
 | ۲/۲

 | ۲/۵

 | ۲/۲
 | ۲/۲
 | ١/٩
 | ٢ | ۲/۳
 | 1/1
 | ۲/۴ | ۲/۴

 | ۲/۵
 | ۲,۶ | ۲/۷ | ۲/٨
 | ۲/۵ | ٣ | ۲/۲ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zn | 15. | ۲۷۰ | ۵۴
 | 188
 | ۱۳۸

 | 147

 | ١٢٣
 | 119
 | 171
 | ۳۷ | ۲۷۹۸
 | ١٠٧
 | 179 | 179

 | 188
 | 118 | 11. | ١٠٨
 | 117 | 188 | ۱۳۸ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| | | |
 |
 |

 |

 |
 |
 |
 | C S |
 |
 | |

 |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr | × | × | ×
 | 99
 | 7٨

 | ۷۵

 | Y٧
 | ٨٢
 | 62
 | 74 | 18
 | 4
 | ۲٩ | ٨٢

 | 11.
 | ۷۵ | 114 | 121
 | ٨Y | 41 | ۶۷ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr
iaęis | BH1-
065- ×
067 5 | BH1-070- × 080 | BH1-075- ×
 | BH1-
080.4-
080.80
 | BH1-080-

 | BH1-086- ≤<
089.9

 | BH1-090- ≤<
 | BH1-
52-099
 | BH1-100-
 | BH1-100- | BH1-110-
 | BH1-
115.4-
117.8
 | BH1-120- | BH1-
125.6-
126.10

 | BH1-130-
 | BH1-
132.3- 5<
133.5 | BH1-140- | BH1-150-
 | BH1-
153.7- ≥
1 <i>57</i> 35 | 157.8- 14
157.8- 14
160.2 | BH1-160- 3
170 ⊰ | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr
·3 | | × BH1-070- × 080 | · BH1-075- × 080
 | ・
- BH1-
支 080.4- な
080.80
 | کہ BH1-080-

 | → BH1-086- → → 089.9

 | · BH1-090- ≤ 100 ≤
 | نظر BH1-
تح 098.2-099
 | . BH1-100- 5
101.5 5
 | | A BH1-110-
 | 115.4-
117.8
117.8
 | ын
130-
130-
14 | ت ^{ار} BH1-
125.6-
126.10

 |
 | d BH1-
d 132.3- ⊳≤
133.5 | . BH1-140-
. 150 150 | 2 BH1-150-
 | → BHI-
→ 153.7- < | 157.8-
157.8-
160.2 | ∠ BH1-160- 33 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3 | BHI-
که کی (65-
۱67 5 | ×
BH1-070-
080
080
080
080 | كرداني
جواريني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرواني
مرمان
مرواني
مرمان
م
مرمان
م
مرمان
م
ممانم
مرمان
مرمان
ممانما
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانم
ممانممان
 | BH1- BH1- γ 080.4- 080.80 35
 | BH1-080-

 | جة كمانية (1986- 148 - 1986- 148 -

 | BH1-090- م
 | BH1-
10.098.2-099
 | 011.5 04
101.5 04
101.5 04
 | ۲۰ BH1-100-
۲۰ BH1-100- | bλ···γ
120
51
51
51
51
51
51
51
51
51
51
 | 117.8
115.4
115.4
117.8
 | рл
130
130
130 | 25.6-
125.6-
126.10

 | <u>۱1-130-140</u>
140 <u>140</u>
 | BH1-
41746
132.3-
133.5 | 1160
150
1160 | 171
160
160
160
 | bhl.
153.7- ۸۷
۱57.35 | 150.2 150 14 | کہ 170 کی 170 ک | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | |
 | | |
 | |
 |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
| Zr
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3
·3 | BHI-
ال ال ا | ×
BH1-020-
080
080
×
77 Å 7
×
080 | $ \begin{array}{c c} < & \\ < & \\ < & \\ < & \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$
 | βH1- βH1- 8.04 080.4- 80.80 80.80
 | 12
12
12
12
14
14
14
14
14
14
14
14
14
14

 | کے بڑے ہے۔
اللقائی کے بڑے کے 189.9

 | ۲۵۰ ور ۲۵۰ و
۲۵۰ ور ۲۵۰ و
 | لكل
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
اللغ
الل
الل
 | 101.5
هر 101.5
مرجع 101.5
مرجع 101.5
 | ج
الا
الا
الا
الا
الا
الا
الا
ال | $\begin{array}{c c} & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & &$
 | ۸ ¹ .
115.4
117.8
117.8
117.8
117.8
 | ۲۹
۲۹
۳7
۳7
۳7
۳7
۳7
۳7
۳7
۳7
۳7
۳7 | 25.6
27.7
25.6
125.6
125.6
125.6
126.10

 | $\begin{array}{c c} \lambda & \lambda \\ \lambda & \lambda$ | 8H1-
417 44
132.3-
133.5
133.5
 | <u>الا</u>
<u>الا</u>
<u>الا</u>
<u>الا</u>
<u>الا</u>
<u>الا</u>
<u>الا</u>
<u>الا</u>
<u>الا</u>
<u>الا</u>
<u>الا</u> | 171
170
170
170
170
170
170 | βH1- βH1- \$\begin{aligned} & \$\lambda \neq \$\lambda \neq\$\lambda \neq\$\lambda \neq \$\lambda \neq \$\lambda \neq\$\lambda \n | 1,1
157.8-
1/1
157.8-
160.2
160.2 | μ βH1-160- δ 170 δ 170
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |

 |

 |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 |
 | |
 | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | |
| Zr
·3
·7
Ag
Al
As
Ca | BHI-
805- ×
805- ×
805- ×
805- ×
90575 | ×
BH1-020-
080
V77V
V747V
1.6
0.6
080
080 | $\begin{array}{c c} \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots \\ \vdots \\ \vdots \\$
 | BH1-
الالا
الالال
الالال
الالال
الالال
الالال
الالال
الالال
الالال
الالال
الالال
الالال
الالال
الالال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الال
الا
الا
الا
الا
الا
الا
الا
الا
الا
الا
ال
ال
 | ۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹

 | ۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰

 | 1000- مربق
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالي
المالي
المالية
المالي
المالية
المالي
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالي
المالي
المالي
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالية
المالي
المالية
المالية
المالية
المالية
الماليماليمالية
الماليماليماليماليماليماليماليماليماليما
 | ۲۰۹۲
۳/۲
۳/۲
۳/۲
۳/۲
۳/۲
۳/۲
۳/۲
۳/
 | م
ال100-
ال100-
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربع
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مربه
مرا
مرا
مرا
مرا
مرا
مرا
مرا
مرا
 | ۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹ | $\begin{array}{c} \gamma^{\prime} \chi \\ 120 \\ \gamma^{\prime} \chi \\ 120 \\ \gamma^{\prime} \chi $ $\gamma^{\prime} \chi $
 | 19864
17.8
117.8
117.8
117.8
117.8 | ۲۹
۹
۹
۱30-
130-
130-
130-
130-
130-
130-
130-
1
 | 25.6
27.7
27.7
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4
27.4

 | $\begin{array}{c c} & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & $ | Part BH1- 8/1 132.3 8/1 132.3 9/1 133.5
 | الله
هال الله
مال الل الله
مال مال مال مال مال مال مال مال مال مال | 171
170
170
170
170
770
770
770
770
770 | ۲۴۲ ۲۶۲
۲۶37- ۸۷
۲۶37- ۲537-
۲۶73- ۲۶78
۲۶73- | 14
14
17
12
16
10
16
17
17
17
17
17
17
17
17
17
17
 | γτ ⁴
120
γ ²
120
γ ²
γ ²
γ ²
γ ²
γ ²
γ ² | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 |

 |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | |
 | |
 | |
 |
 | | | |
 | | | | | | | | | |
| Zr
· 3
· 3
· 3
· 4
· 4
· 4
· 4
· 4
· 4
· 4
· 4 | × BHI-
BHI-
847,
965-
847,
965-
847,
9675-
847,
9675-
847,
9675-
847,
9675-
847,
9675-
847,
9675-
847,
9675-
847,
9675-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
965-
847,
975-
847,
975-
847,
975-
847,
975-
847,
975-
847,
975-
847,
975-
847,
975-
847,
975-
847,
975-
847,
975-
975-
975-
975-
975-
975-
975-
975- | ×
-020-
BH1-020-
080
080
0.1
0.2
0.2
0.2
0.2
0.2
0.2
0.2
0.2 | $\begin{array}{c c} \times & & \times \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & &$
 | ΒΗ1. ΒΗ1. 1.1.1 080.4 1.2 080.80 68.80 68.80
 | γλ 0.0 9.0 γλ 0.0 γλ 0.0 γλ 1.0 γλ 1.0 γλ 1.0 γλ 1.0 γλ 1.0

 | ΔΥ ΔΥ ΔΥ BH1-086- Δ Δ Δ <t< th=""><th>γγ 000- Δ. Δ. Δ. Δ. Υ. Δ. Υ. Δ. Υ. Δ. Υ. Υ.</th><th>۲۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲</th><th>۵۲
۵۲
۱01-2
۹۲
۶<u>۶</u>
۶<u>7</u>
۶<u>7</u>
۶<u>7</u>
۲<u>7</u>
۲<u>7</u></th><th>۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹</th><th>$\begin{array}{c} \chi_{1} \\ \chi_{2} \\ \chi_{3} \\ \chi_{4} \\ \chi_{5} \\ \chi_{7} \\$</th><th>-117.8
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.</th><th>۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲</th><th>λγ Δ</th><th>11.
140
11.
140
1140
1140
1140
1140
1140
1140</th><th>ΔΥ ΒΗ1 9/1 133.3 9/1 133.3 Λ1/2 8/1</th><th>9/17
9/17
9/17
9/17
9/17
1120
1120
120
120
120
120</th><th>171
170
170
170
170
170
170
170
170
170</th><th>۲۶۰۰ ۲۶۸
۲۶۰۶ ۲۶۹
۲۶۰۶ ۲۶۰۶ ۲۰۰
۲۶۰۶ ۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰</th><th>1700 21
12238 11
12238 12
1200 21
1200 2100 21</th><th>γξ 120 γζ 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1</th></t<>

 | γγ 000- Δ. Δ. Δ. Δ. Υ. Δ. Υ. Δ. Υ. Δ. Υ.
 | ۲۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
۲
 | ۵۲
۵۲
۱ 01-2
۹۲
۶ <u>۶</u>
۶ <u>7</u>
۶ <u>7</u>
۶ <u>7</u>
۲ <u>7</u>
۲ <u>7</u>
 | ۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹ | $\begin{array}{c} \chi_{1} \\ \chi_{2} \\ \chi_{3} \\ \chi_{4} \\ \chi_{5} \\ \chi_{7} \\$
 | -117.8
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.2
-1.
 | ۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲ | λγ Δ

 | 11.
140
11.
140
1140
1140
1140
1140
1140
1140
 | ΔΥ ΒΗ1 9/1 133.3 9/1 133.3 Λ1/2 8/1 | 9/17
9/17
9/17
9/17
9/17
1120
1120
120
120
120
120 | 171
170
170
170
170
170
170
170
170
170 | ۲۶۰۰ ۲۶۸
۲۶۰۶ ۲۶۹
۲۶۰۶ ۲۶۰۶ ۲۰۰
۲۶۰۶ ۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
۲۰۰
 | 1700 21
12238 11
12238 12
1200 21
1200 2100 21 | γξ 120 γζ 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 |

 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | |
 |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | |
 | |
 | |
 |
 | | |
 | | | | | | | | |
 | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Ce | ۲۰۰ ۵۲۲ ۲۰
۵۲۲ ۲۰
۵ | ×
BH1-070
1080
1080
1080
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070
1070 | $\begin{array}{c c} & \times & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & &$ | SHI- SHI- 841- 841- 87.1 80.4 87.2 80.4 87.5 80.4 80.8 80.8

 | γ β 1/2 β 0,0 0 1,1,2 0 1,1,2 1 1,1,2 1 1,1,1 0 1,1,1 0 1,1,1 0 1,1,1 0 1,1,1 0 1,1,1 0

 | Δ ΒΗ1-086- Δ β

 | $\begin{array}{c} & \forall \gamma \\ \hline & \forall \gamma \\ \hline & \\ & \forall \gamma \\ \hline \\ & \forall \gamma \\ \hline \\ \hline & \forall \gamma \\ \hline \\ \hline & \forall \gamma \\ \hline \\$ | λγ ΔΥ
 | β β β
 β β β β β β β β β β β β β β β β β β β β β β β β β β β β β | λ βΗ1-100- γ.γ. γ.γ.γ. γ.γ.γ. γ.γ.γ. Δ.γ.γ. Δ.γ.γ.
 | $\begin{array}{c} \lambda_{1} \\ \lambda_{2} \\ \lambda_{3} \\ \lambda_{4} \\ \lambda_{5} \\ \lambda_{5} \\ \lambda_{7} \\$ | 24
24
25
24
24
25
24
24
24
24
24
24
24
24
24
24
 | ντ ητ 130 ητ 130 ητ ντ ητ ντ ητ ντ γτ ντ γτ | λγ βΗ1- βΥ2 βΥ2 βΥ3

 | λ4 λ4 λ3 λ4 λ4 λ4 λ4 λ4 λ4 λ4
 | αγ βΗ1- 3/1 132.3- 3/1 132.3- 3/1 133.5- α/1/γ 133.5- | ۲۱۴
۲۱۲
۲۱۲
۲۱۲
۲۱۲
۲۱۲
۲۱۲
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲۹
۲ | 171
170
170
170
170
170
170
170
170
170 | ۲۶ ۲۶
۱۲۶۵ ۲۶
۲۶ ۲۶
۲۶ ۲۶
۲۶
۲۶
۲۶
۲۶
۲۶
۲۶
۲۶
۲۶
۲۶
۲۶
۲۶ | 14
14
14
14
14
14
14
14
14
14 | γξ γξ 1100 γξ 1100 γξ | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |

 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Ce
Co | × ۲۰۰
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI-
BHI- | ×
P7,00
P7,00
P7,00
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0
P7,0 | $\begin{array}{c c} \times & & \times \\ & & \times \\ & & & \times \\ & & & & & \\ & & & &$
 | λ1 βH1- λ(γ) δ(γ) λ(γ) 080.4 δ(γ) 080.80
 | γλ 1/Δ Δ/Ι ΒΗΙ-080- Δ/Ι 1/Δ γλ/Δ/ γλ/

 | Δ Δ
 Δ

 | γγ φγ δ δ φγ 100 γγ φγ φγ φγ 100 γγ γγ φγ γγ φγ γγ φγ γγ γγγ γγγ γγγγγ
 | سلم سلم </th <th>20
37
37
37
37
37
37
37
37
37
37</th> <th>τ τ τ τ</th> <th>γ(3) γ(3) γ(3) γ(3) <!--</th--><th>μ μ μ μ</th><th>ντ μτ γγρτη BHI-130- γγρτης κ γγρτης κ γτ γτ γτ γτ</th><th>γγ Δ</th><th>11.
140
171
140
140
140
140
140
140
140</th><th>αγ βΗ1- 3/1 8Η1- 3/1 132.3- 4/1 132.3- 64 4/1 133.5 64</th><th>الله المحالي محالي م
محالي محالي محال
محالي محالي محال
محالي محالي مححالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محا</th><th>171
171
171
170
170
170
170
170</th><th>March March <th< th=""><th>1 (1)
1 (1)
1</th><th>V 1/1 BH1-160- 1/1 1/1 1/1 9/1 1/1 1/1</th></th<></th></th> | 20
37
37
37
37
37
37
37
37
37
37
 | τ τ | γ(3) γ(3) γ(3) </th <th>μ μ μ μ</th> <th>ντ μτ γγρτη BHI-130- γγρτης κ γγρτης κ γτ γτ γτ γτ</th> <th>γγ Δ</th> <th>11.
140
171
140
140
140
140
140
140
140</th> <th>αγ βΗ1- 3/1 8Η1- 3/1 132.3- 4/1 132.3- 64 4/1 133.5 64</th> <th>الله المحالي محالي م
محالي محالي محال
محالي محالي محال
محالي محالي مححالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محا</th> <th>171
171
171
170
170
170
170
170</th> <th>March March <th< th=""><th>1 (1)
1 (1)
1</th><th>V 1/1 BH1-160- 1/1 1/1 1/1 9/1 1/1 1/1</th></th<></th> | μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ μ | ντ μτ γγρτη BHI-130- γγρτης κ γγρτης κ γτ γτ γτ γτ
 | γγ Δ

 | 11.
140
171
140
140
140
140
140
140
140 | αγ βΗ1- 3/1 8Η1- 3/1 132.3- 4/1 132.3- 64 4/1 133.5 64
 | الله المحالي محالي م
محالي محالي محال
محالي محالي محال
محالي محالي مححالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محا | 171
171
171
170
170
170
170
170 | March March <th< th=""><th>1 (1)
1 (1)
1</th><th>V 1/1 BH1-160- 1/1 1/1 1/1 9/1 1/1 1/1</th></th<> | 1 (1)
1 | V 1/1 BH1-160- 1/1 1/1 1/1 9/1 1/1 1/1 | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 |

 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | |
 |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | |
 | |
 | |
 |
 | | | |
 | | | | | | | |
 | |
| Zr
Ag
Al
Al
Ca
Cd
Ce
Co
Cr | ×
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841-
841 | ×
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
100 | $\begin{array}{c c} \times & \times \\ & & \times \\ & & & \times \\ & & & & \times \\ & & & &$
 | λί βΗ1- λί δί λί δί λί δί δί 080.4
 | 1/γ 1/γ

 | ۲۵
۵
۵
۵
۵
۵
۵
۵
۵
۵
۵
۵
۵
۵

 | γγ γγ Δ
 | λγ 12 12 12 12 12 12 12 13
 | β 101:5 101:5 101:5 17. 101:5 18 101:5 17. 101:5 18 101:5
 | τ τ | $\begin{array}{c c} & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & $
 | μη
 | ντ γτ γλρτλ γχ γχ γχ γχ γχ γχ γγ γγ γγγ γγγ γγγγ γγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγ | γ γ 128.0 128.0 128.10 128.10 128.10 128.10

 | 11.
140
11.
140
140
140
140
140
140
 | αγ βΗ1- 3/1 3/1 3/1 3/1 3/1 3/1 3/1 132.3- 8/1 133.5- 8/1 133.5- 8/1 133.5- | <i>111.14</i>
<i>111.140</i>
<i>111.140</i>
<i>111.140</i>
<i>111.140</i>
<i>111.140</i>
<i>111.140</i>
<i>111.140</i> | 171
171
171
170
170
170
170
170 | ۸۷
۱۶۵۲
۱۶۵۲
۱۶۵۶
۱۶۵۶
۱۶۵۶
۱۶۵۶
۱۶۵۶
۱۶۵۶
۱۰
۱۰
 | 14
14
14
14
15
15
14
14
14
14
14
14
14
14
14
14
14
14
14 | K | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | |
 | |
 |
 | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | |
| ZrImage: Age of the second seco | × ۲۵
065-
24
24
24
24
25
26
26
26
26
26
26
26
26
26
26 | ×
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
100 | $\begin{array}{c c} \times & \times & \times \\ & & & \times & \times \\ & & & & \times & \times$ | ۷۹۹۱ ۱ ۷۰۰ ۱ ۱ ۸۰ ۸۰ ۱ ۸۰

 | γ β 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2

 |
۵۵۶۶
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۳۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۶۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۰۹
۵۶۰۰۹
۵۶۰۰۰۹
۵۶۰۰۰
۵۶۰۰۰
۵۶۰۰۰
۵۶۰۰۰

 | γγ γγ βΗ1-000- βλ βλ γγ βλ γγ γγ βλ γγ
 | γ γ γ γ γ φ
 | δ2 101:2 101:2 101:2 101:2 101:2 101:2 101:2
 | τ τ τ π π π | $\begin{array}{c c} & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & &$
 | μη 1128 1154 1154 1178 1178 1178 1178
 | ντη μη τη τη | γ γ 128.0 128.0 128.10 128.0 128.10 128.10 128.10 128.10

 | $\begin{array}{c c} & & & & \\ \hline & & & & \\ \hline & & & & \\ \hline & & & &$
 | ΔΥ ΔΥ Α Α | β | 171
171
170
170
170
170
170
170 | ۲۸۷
۲۸۷
۲۸۶
۲۸۶
۲۸۷
۲۸۷
۲۳۲
۲۳۲
۲۳۲
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲
 | 14
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1 | γ γ β 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | |
 | |
 |
 | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Fe | κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ κ | ×
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
1000
100 | $\begin{array}{c c} \times & & \times \\ & & & \times \\ & & & & & \\ & & & &$
 | λθ βH1. λ β λ λ λ λ λ λ λ λ δ λ δ λ δ δ δ 080.4
 | λγ 1/Δ 1/Δ <th1 th="" δ<=""> <th1 th="" δ<=""> <t< th=""><th>Vδ
-980-10
1/9
980-98
1/9
980-98
1/9
980-98
-27
-27
-27
-27
-27
-27
-27
-27</th><th>γγ γγ βΗ1-000- γγ βλγ- βΗ1-000- γγ γγγ γγγγ γγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγ</th><th>77
77
77
77
77
77
77
77
77
77</th><th>20
2100-
1012
2101
217
217
217
217
217
217
217
21</th><th>γχι BH1-100- γχι βμ1-100- γχι γχι γχι γχι</th><th>γ γ βΗ-110- γ βΥ···λ γ βΛ··λ γ βΛ··λ β βΥ···λ β γ γ</th><th>μη μη μη</th><th>μη 130 1,1 131 132 132 133 134 135 135 136 137 137 137 138 139 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139</th><th>τλ τλ τη τη</th><th>11.
140
140
140
140
140
140
140
140</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α
 Α Α Α</th><th>۲۱۲
۹۱۲-
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹</th><th>171
171
171
171
171
170
170
170</th><th>۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹-
۲</th><th>14
1,1
1,1
1,1
1,1
1,1
1,1
1,1
1</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & \\ \hline & & & & & \\ \hline & & & & & \\ \hline & & & &$</th></t<></th1></th1>

 | Vδ
-980-10
1/9
980-98
1/9
980-98
1/9
980-98
-27
-27
-27
-27
-27
-27
-27
-27

 | γγ γγ βΗ1-000- γγ βλγ- βΗ1-000- γγ γγγ γγγγ
γγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγγ
 | 77
77
77
77
77
77
77
77
77
77
 | 20
2100-
1012
2101
217
217
217
217
217
217
217
21
 | γχι BH1-100- γχι βμ1-100- γχι γχι | γ γ βΗ-110- γ βΥ···λ γ βΛ··λ γ βΛ··λ β βΥ···λ β γ γ
 | μη | μη 130 1,1 131 132 132 133 134 135 135 136 137 137 137 138 139 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139
 | τλ τλ τη

 | 11.
140
140
140
140
140
140
140
140 | ΔΥ ΔΥ Α Α
 | ۲۱۲
۹۱۲-
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹
۹ | 171
171
171
171
171
170
170
170 | ۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹۲-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹۹-
۲۹-
۲ | 14
1,1
1,1
1,1
1,1
1,1
1,1
1,1
1
 | $\begin{array}{c c} & & & & & \\ \hline & & & & & \\ \hline & & & & & \\ \hline & & & &$ | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 |

 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | |
 |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | |
 | |
 | |
 |
 | | | |
 | | | | | | | |
 | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Co
Cr
Cu
Fe
k | ×
847.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877 | ×
0.00
0.1/69
1./60
1./60
1./77
1./60
1./77
F9
F4
VV
1./50
XV0XF
X0XXF | $\begin{array}{c c} \times & & \times \\ & & & & \\ & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & &$
 | ۹۶ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲ ۹۶ ۹۶ <
 | λΥ Δ Π

 | γδ 980-6680 1/9 98.048 1/9 98.048 1/9 98.048 1/9 1/14 1/15 1/15 1/15 ×

 | γγ 000 Δ, Δ Δ, Δ </th <th>×
71
71
71
71
71
71
71
71
71
71</th> <th>20
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7</th> <th>λ λ μ λ λ λ μ λ λ λ μ λ λ λ μ λ λ λ μ λ λ λ μ λ λ λ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ</th> <th>γ γ γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th> <th>μη μη μη</th> <th>Р7
130
130
130
130
130
130
130
130</th> <th>τλ τλ τλ τλ τ</th> <th>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</th> <th>ΔΥ ΔΥ ΑΙ ΑΙ ΑΙ ΑΙ</th> <th>1114
114
114
114
114
114
114
114</th> <th>171
171
171
171
171
171
171
171</th> <th>× × ×</th> <th>17
17
17
17
17
17
17
17
17
17</th> <th>V T <tht< th=""> <tht< th=""> <tht< th=""> <tht< th=""></tht<></tht<></tht<></tht<></th>
 | ×
71
71
71
71
71
71
71
71
71
71
 | 20
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
 | λ λ μ λ λ λ μ λ λ λ μ λ λ λ μ λ λ λ μ λ λ λ μ λ λ λ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ μ λ λ μ | γ γ γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ β γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 | μη
 | Р7
130
130
130
130
130
130
130
130 | τλ τλ τλ τλ τ

 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ΔΥ ΔΥ ΑΙ ΑΙ
 | 1114
114
114
114
114
114
114
114 | 171
171
171
171
171
171
171
171 | × ×
 | 17
17
17
17
17
17
17
17
17
17 | V T <tht< th=""> <tht< th=""> <tht< th=""> <tht< th=""></tht<></tht<></tht<></tht<> | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 |

 |

 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | |
 | | |
 | |
 |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | × × × × × × × × × × × × × × × × × × × | ×
0.00
0.1/69
1./60
1./60
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70
1./70 | $ \begin{array}{c c} \times & & \times \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & $
 | ۹۶ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲ ۹۶ ۹۶ <
 | λγ Ι/Δ Ι/Δ <th th="" δ<=""> <th th="" δ<=""></th><th>γδ 980-66 1,9 980-66 1,9 980-78 γ,8 γ,8 980-78 γ,8 γ,8</th><th>γγ 000 Δ Δ Δ Δ. Δ.</th><th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th><th>γα γι γι</th><th>λ λ λ λ λ μ</th><th>γ γ γ γ ρ γ β γ γ γ</th><th>μη 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8
 117.8 <tr tr=""> <th>Р7
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,</th><th>τλ τλ τλ α,τ α,τ</th><th>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>111
111
111
111
111
111
111
111</th><th>1771
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
179
179</th><th>γ γ γ γ</th><th>17
17
17
17
17
17
17
17
17
17</th><th>No. No. No.</th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th></th><th>×
997,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
980
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,</th><th>$\begin{array}{c c} \times & & \times \\ & & & & \\ \hline & & & & \\ & & & & \\ & & & &$</th><th>۹۶ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۲۰ ۲ ۲۰ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲</th><th>1λ 1 2 2 2 2 3 4 1 2 3 4 3 4</th><th>Δ 980-6 1/9 1/9 980-6 1/9 980-7 1/9 980-7 1/9 1/9 1/9 1/9 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14</th><th>γγ 000 Δ
 Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ<th>44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44</th><th>Δ Δ β</th><th>τ π 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 110 110</th><th>γ γ</th><th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th><th>ντη ντη 130 1.1 130 1.1 130 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 133 1.1 133 1.1 134 1.1 135 1.1</th><th>τλ τλ τλ α,τ α,τ <t< th=""><th></th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>111
9,7
111
9,7
117
117
120
117
120
120
120
120
120
120
120
120</th><th>ITI IFI IFI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>11
11
11
11
11
11
11
11
11
11</th><th>No. No. No.</th></t<></th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Co
Cr
Cu
Fe
k
La
Li
Mg</th><th>×
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877</th><th>×
980
97, 79
987, 74
987, 74
987,</th><th>$\begin{array}{c c} \times & \\ & \times & \\ & \times & \\ & & \times & \\ & & & &$</th><th>۶۶ ۶۶ ۲۵. ۵8.04 ۲. ۵8.04 ۲. ۲. ۲.</th><th>1λ 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3</th><th>Δ Δ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3</th><th>γγ 000 Δ, Δ Δ,
Δ <!--</th--><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>βη 101:2<th>τ π 17 17 100 17 100 17 110 17 110 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110</th><th>γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ3 γ2 γ3 γ2 γ3 γ3 γ2 γ3 γ3 γ3 γ3 γ4 γ4</th><th>۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲</th><th>РТ 1 7</th><th>γ γ Δ γ Δ γ Δ γ Δ γ γ γ</th><th></th><th>ΔΥ ΒΗ1- 37 37 37 37 37 37 37 37 333 37 335 37 337 37</th><th>μ μ 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111</th><th>ITI 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 11 11 11 11</th><th>γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1</th><th>V 1/1 N 1/1 N
 N N</th></th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cu
Fe
k
La
Li
Mg
Mn</th><th>× 1902 × 1002 × × 002 × × 002 × × 002 × × 002 × × × ×</th><th>×
980
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972</th><th>$\begin{array}{c c} \times & \\ & \times & \\ & \times & \\ & & \times & \\ & & & \times & \\ & & & &$</th><th>المجاوب المجاوب الممجواب المجاوب</th><th>1λ 1/Δ 1/4 0.00 1/1,00 1/1,10 1/1,00</th><th>Δ Δ 1/90 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/17 1/17 1/17 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 <th>γγ γγ γγ βη βη</th><th>μ μ μ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>Δ Δ β</th><th>λ λ λ λ</th><th>۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲</th><th>μτ 1</th><th>γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>······ ······· ······ ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····· ····· ····· ····· ······ ····· ······ ······ ······</th><th>φλ φλ φλ φλ φλ <</th><th>η η η η</th><th>ITI III 100 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/1 1/10 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1</th><th>λγ γ γ</th><th>1 1</th><th>γξ γξ
γξ</th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
La
La
Li
Mg
Mn
Mo</th><th>×
BHI
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT</th><th>×
980
971
974
974
974
974
974
974
974
974</th><th>$\begin{array}{c} \times \\ \times$</th><th>المجاوب المجاوب الممجوب الممجوب</th><th>1λ 1/Δ 1/080- 1/Δ 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-0</th><th>δ 1/9 1/9 980-6680 1/9 95.9 1/9 95.9 1/9 925.9 1/9 925.9 1/9 925.9 1/17 70 1/17 <th>γγ γγ Δ. Γ. ΥΥ ΥΥ ΥΥ Υ</th><th>14 12 14 11 16 17 11 16 17 17 12 14 14 14 15 14 14 14 16 16 16 17 17 18 14 14 14 14 17 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 19 14 14 14 14 19 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 14 14 14 14 1</th><th>βη -0.1 111.0</th><th>۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲</th><th>ντη ντη 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ<</th><th></th><th>ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 41. Α 42. Α 43. Α </th><th>111
110
110
110
110
110
110
110</th><th>ITI 1001 1/19 1/19 1/19 9704 <</th><th>λγ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γξ γζ
γζ</th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
980
971
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972</th><th>×
849.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1.4.1
847.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1</th><th>المجاف المجاف المجا</th><th>1λ 1/Δ 1/Δ 1/Δ 1/Δ</th><th>δ 1/9 1/9 980-66 1/9 980-76 1/9 980-84 1/9 980-91 1/9 1/9 1/9 1/17 <!--</th--><th>γγ γγ 00 Δ. ΥΥ Δ. ΥΥ ΥΥ </th><th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th><th>Δ Δ β Γ</th><th>۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۴
۲۴
۲۴
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲</th><th>κ κ</th><th>130
177
177
177
177
177
179
179
179</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37.9 Α 37.1 Β 37.1 Α 7.1 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2</th><th>114
114
114
114
114
114
114
114</th><th>IYI IVI IVI</th><th>γ γ γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 2</th><th>1 1 1 1</th><th>۲۹ ۲۱ ۲.1 BH1-160- ۳.4 ۶.4 PT ۳.4 ۲.1 ۳.4 ۲.4
۳.4</th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
1,79
080
1,70
1,70
1,70
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77</th><th>×
880
887
887
887
887
887
887
887</th><th>الحديث الحديث <th th="" الحدي<=""><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ. Τ. Π Τ. Τ. Γ. Π Τ. Τ. Γ. Γ. Π ΔΔ ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. <t< th=""><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 <</th><th>۲۲ (1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(</th><th>14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19</th><th>βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 19</th><th>۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲
۲ ۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲</th><th>P4 71 100 1,1" 8 9 1,1" 8 9 1130</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ</th><th>IF 19 19 19 100</th><th>IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970</th><th>λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γξ γξ
γξ</th></t<></thγ.<></thγ.<></th></th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
000
01/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
0</th><th>×
880
887
887
887
887
887
887
887</th><th>المجاف المجاف المجا</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ Τ Δ. Γ. Δ. Γ. Γ.</th><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 989-9A 7/8 989-9A 7/8 1/17 70 1/17 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 7/8 7/8 7/8 7/7 7/8 7/8 7/76</th><th>۲۲۷
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۰
۲۲
۲۲۲
۲</th><th>14 17 17 18 17 19 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 19 17 11 18 18 17 18 18 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17</th><th>γα -01-101 181-100- 181-100- 187 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197</th><th>۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰, ۱, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, 1
۲۰, ۲
۲۰, 1
۲۰, 1
۲</th><th>РТ 1</th><th>γχ α,γ α,γ</th><th>1.1 1.1 1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 7. Α 7.</th><th>IF IF 091 .9 191 .9 17777 .75 9 .75 9 .75 9 .75 9 .75 19 .75 757 .79 1. .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 .77 .75 .77 .75</th><th>IYI 1/17 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/17 1/17 1/17 1/17 1/17 1/11 1/11 1/11 1/19/17 1/10/17 1/10/17 1/11 1/11 1/11 1/10/17 1/10/17 1/10/17 1/10/17</th><th>λγ χ χ γ χ γ χ γ χ γ χ γ χ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 γ γ γ γ</th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
000
1, 79
1, 79
1, 70
1, 70
1</th><th>×
880
881
847
97
97
97
97
97
97
97
97
97
9</th><th>δξ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ <thφ< th=""> φ <thφ< th=""> <thφ< th=""></thφ<></thφ<></thφ<></th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. ΒΗ1-080- Δ. Γ. Δ. <thγ.< th=""> Γ. Δ.<th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 980-9A 7/8 1/9 980-9A 1/9 980-9A 1/9 1/9 1/17 75 Δ· 1/9 1/17 × 1/9 × 1/9 × 1/9 1/170 × 1/9 × 1/170 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709</th><th>۲۹۲ - 100
۵۵ 100
۵ 20 20
۵ 20
۵ 20
100
100
100
100
100
100
100
1</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>γα ·/F ·/Y ·/Y ·/Y</th><th>۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ</th><th>μτ 1</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 9/1 ΒΗ1- 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 133.3 ΑΥ ΑΥ ΑΥ ΑΥ</th><th>IF IF 091 .9 1091 .9 1091 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1011</th><th>IYI Image: 100 million Ima</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>F1 F1 101 F1 102 F1 102 F1 102 F1 101 F2 102 F2 103 F2 104 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 <</th><th>γ γ γ γ</th></thγ.<></th></tr><tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
902 - 277, 002 -
277, 002 - 27</th><th>×
1,79
0,80
0,74
0,71
0,71
0,71
1,75
0,71
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,7</th><th>×
88.17.1.
88.17.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.</th><th>γ γ</th><th>1λ Δ. ΒΗ1-080- Δ. ΒΗ1-080- Δ. Γ. Δ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Δ. <thγ.< th=""> Γ. <thγ.< th=""> Γ.<!--</th--><th>Δ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 9859 ./٣٢ 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75</th><th>۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۳۵.
 ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. <td< th=""><th>1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<></th><th>Δ 3</th><th>۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ <</th><th>μτ 1 γ</th><th>γ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ 3332 341 341 341</th><th>11 17 18 19 19 100</th><th>IYI IPI IPI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γ γ γ
γ</th></td<></th></thγ.<></thγ.<></th></tr><tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
1,79
080
1,74
0,71
1,70
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77</th><th>×
880
887
887
887
887
877
977
977
977</th><th>38 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Γ. Γ. Γ.</th><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,7 980.777 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 7.8 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9</th><th>۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰.</th><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 19 110.0 19 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10</th><th>Δ 3</th><th>۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ <</th><th>μτ 1 γ</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1.
1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>IYI IN <thin< th=""></thin<></th><th>λγ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ χ γ γ <</th><th>F1 F1 102 F1 <</th><th>γ γ 1100 7 111 1100 111 111</th></tr><tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
1,79
080
1,70
0,71
1,70
1,77
1,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77</th><th>×
880
887
887
887
97
97
97
97
97
97
97
97
97
9</th><th>الحكوم الحكوم الحكو</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Γ. Γ. Γ.</th><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,7 987.9X 1,7 70 70 70 70 70 74 75 6.0 75 6.0 75 6.0 7,8 74 75 6.1 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,1,7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰.<!--</th--><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10</th><th>Δ 3</th><th>۲ ۲ ۸۳۰ ۲۰۳۵ ۹۶
 ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>τ./. γ./. γ./. γ./. γ./<th>μτ 1</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>11 17 18 19 10 10 10 10 10 10 11 10 11 10 11 12</th><th>ITI Image: 100 million Ima</th><th>λγ χ χ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2</th><th>V? V? 111 110 111 111</th></th></th></tr><tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
980
971
971
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972</th><th>×
886.7.1
97.022
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0</th><th>38 γινι γινι γινι γινι γιν γιν γιν γιν γιν γι γι γι γι γι γι γι</th><th>1λ Δ.
BH1-080- Δ. ΒΗ1-080- Υ. Υ. Δ. Α. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. <thδ.< th=""> <t< th=""><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,9 987.9X 1,9 987.9X 1,7 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 74 75 Δ. 75 Δ. 7,8 7,8 71,7 Δ,7 1,25A 71,7 Δ,7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۲. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰.<!--</th--><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111</th><th>Δ Δ 3</th><th>۲ ۲</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ</th><th>μτ 1</th><th>γγ γγ φηγς φηγς</th><th>1.1. 1.1. 1.1.<!--</th--><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ <</th><th>F1 6 102 6 102 1
 102 1 102 1 102 1 102 1 102 1 102 1 102 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th></th></t<></thδ.<></th></tr><tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977</th><th>×
980
97, 4
97, 7
97, 7
9, 1
9, 1
9</th><th>×
880, 380, 380, 380, 380, 380, 380, 380,</th><th>38 γ γ <</th><th>λτ Δλ Δ. Δ. ΒΗ1-080- Δ. Τ Δ ΒΗ1-080- Δ <</th><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 98-9 1/9 98-9 1/9 98-9 1/9 98-9 1/17 70 70 7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. <th>γ γ 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 10.0 1110.0 10.0</th><th>Δ 3/. 19/. 19/. 101.2 101.3 101.4 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7</th><th>۲ ۲</th><th>γ γ</th><th>F4 F4 F4 F1 F2 F1 F3 F1 F3 F1 F3 F4 F4 F5 F5 <th>μτ 1</th><th>γγ γγ φητος <thφητος< th=""> <thφητος< th=""></thφητος<></thφητος<></th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α
 Α Α Α Α<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
980
97,79
97,79
97,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1</th><th>×
880, 34, 5
887, 34, 7
97, 4
97, 7
97, 7
97,</th><th>38 γ γ <</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/9 1/9 1/14</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰.</th><th>17 110.0 111 <</th><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۲
 ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ 1/1 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1</th><th>γγ γγ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ,γ γ,γ γ γ γ γ,γ γ,γ γ <tr< th=""><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α<th>$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$</th><th>Γ Γ</th><th>γ γ γ γ</th><th>F1 F1 Image: Construction of the second secon</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></tr<></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977</th><th>×
980
97, 4
97, 7
9, 4
9,
4
9,</th><th>×
886,171,025
987,194,1
97,19
97,19
97,19
97,19
97,19
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,</th><th>38 γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα</th><th>λγ 1/Δ 1/1/1 1/1/1 1/1/2 1/1/4 <td< th=""><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 7/8 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/14</th><th>VV VV 001 20,0 <th>γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ <th< th=""><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۱۳</th><th>۱ ۱ ۷,۹ ۷,4 ۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<></th></th<></th></th></td<></th></tr></th></th> | <th th="" δ<=""></th> <th>γδ 980-66 1,9 980-66 1,9 980-78 γ,8 γ,8 980-78 γ,8 γ,8</th> <th>γγ 000 Δ Δ Δ Δ. Δ.</th> <th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th> <th>γα γι γι</th> <th>λ λ λ λ λ μ</th> <th>γ γ γ γ ρ γ β γ γ γ</th> <th>μη 117.8 <tr tr=""> <th>Р7
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,</th><th>τλ τλ τλ α,τ α,τ</th><th>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>111
111
111
111
111
111
111
111</th><th>1771
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
179
179</th><th>γ γ γ γ</th><th>17
17
17
17
17
17
17
17
17
17</th><th>No. No.
No.</th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th></th><th>×
997,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
980
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,</th><th>$\begin{array}{c c} \times & & \times \\ & & & & \\ \hline & & & & \\ & & & & \\ & & & &$</th><th>۹۶ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۲۰ ۲ ۲۰ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲</th><th>1λ 1 2 2 2 2 3 4 1 2 3 4 3 4</th><th>Δ 980-6 1/9 1/9 980-6 1/9 980-7 1/9 980-7 1/9 1/9 1/9 1/9 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14</th><th>γγ 000 Δ<th>44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44</th><th>Δ Δ β</th><th>τ π 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 110 110</th><th>γ γ</th><th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th><th>ντη ντη 130 1.1 130 1.1 130 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 133 1.1 133 1.1 134 1.1 135 1.1</th><th>τλ τλ τλ α,τ α,τ <t< th=""><th></th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>111
9,7
111
9,7
117
117
120
117
120
120
120
120
120
120
120
120</th><th>ITI IFI IFI</th><th>λγ γ γ
γ</th><th>11
11
11
11
11
11
11
11
11
11</th><th>No. No. No.</th></t<></th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Co
Cr
Cu
Fe
k
La
Li
Mg</th><th>×
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877</th><th>×
980
97, 79
987, 74
987, 74
987,</th><th>$\begin{array}{c c} \times & \\ & \times & \\ & \times & \\ & & \times & \\ & & & &$</th><th>۶۶ ۶۶ ۲۵. ۵8.04 ۲. ۵8.04 ۲. ۲. ۲.</th><th>1λ 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3</th><th>Δ Δ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3</th><th>γγ 000 Δ, Δ Δ, Δ <!--</th--><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>βη 101:2<th>τ π 17 17 100 17 100 17 110 17 110 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110</th><th>γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ3 γ2 γ3 γ2 γ3 γ3 γ2 γ3 γ3 γ3 γ3 γ4
γ4</th><th>۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲</th><th>РТ 1 7</th><th>γ γ Δ γ Δ γ Δ γ Δ γ γ γ</th><th></th><th>ΔΥ ΒΗ1- 37 37 37 37 37 37 37 37 333 37 335 37 337 37</th><th>μ μ 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111</th><th>ITI 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 11 11 11 11</th><th>γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1</th><th>V 1/1 N 1/1 N</th></th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cu
Fe
k
La
Li
Mg
Mn</th><th>× 1902 × 1002 × × 002 × × 002 × × 002 × × 002 × × × ×</th><th>×
980
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972</th><th>$\begin{array}{c c} \times & \\ & \times & \\ & \times & \\ & & \times & \\ & & & \times & \\ & & & &$</th><th>المجاوب المجاوب الممجواب المجاوب</th><th>1λ 1/Δ 1/4 0.00 1/1,00 1/1,10 1/1,00</th><th>Δ Δ 1/90 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/17 1/17 1/17 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3
<th>γγ γγ γγ βη βη</th><th>μ μ μ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>Δ Δ β</th><th>λ λ λ λ</th><th>۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲</th><th>μτ 1</th><th>γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>······ ······· ······ ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····· ····· ····· ····· ······ ····· ······ ······ ······</th><th>φλ φλ φλ φλ φλ <</th><th>η η η η</th><th>ITI III 100 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/1 1/10 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1</th><th>λγ γ γ</th><th>1 1</th><th>γξ γξ γξ</th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
La
La
Li
Mg
Mn
Mo</th><th>×
BHI
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT</th><th>×
980
971
974
974
974
974
974
974
974
974</th><th>$\begin{array}{c} \times \\ \times$</th><th>المجاوب المجاوب الممجوب الممجوب</th><th>1λ 1/Δ 1/080- 1/Δ 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-0</th><th>δ 1/9 1/9 980-6680 1/9 95.9 1/9 95.9 1/9 925.9 1/9 925.9 1/9 925.9 1/17 70 1/17 <th>γγ γγ Δ. Γ. ΥΥ ΥΥ ΥΥ Υ</th><th>14 12 14 11 16 17 11 16 17 17 12 14 14 14 15 14 14 14 16 16 16 17 17 18 14 14 14
 14 17 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 19 14 14 14 14 19 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 14 14 14 14 1</th><th>βη -0.1 111.0</th><th>۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲</th><th>ντη ντη 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ<</th><th></th><th>ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 41. Α 42. Α 43. Α </th><th>111
110
110
110
110
110
110
110</th><th>ITI 1001 1/19 1/19 1/19 9704 <</th><th>λγ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γξ γζ γζ</th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
980
971
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972</th><th>×
849.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1.4.1
847.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1</th><th>المجاف المجاف المجا</th><th>1λ 1/Δ 1/Δ 1/Δ 1/Δ</th><th>δ 1/9 1/9 980-66 1/9 980-76 1/9 980-84 1/9 980-91 1/9 1/9 1/9 1/17 <!--</th--><th>γγ γγ 00 Δ. ΥΥ Δ. ΥΥ ΥΥ </th><th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th><th>Δ Δ β Γ</th><th>۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۴
۲۴
۲۴
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲</th><th>κ
 κ κ</th><th>130
177
177
177
177
177
179
179
179</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37.9 Α 37.1 Β 37.1 Α 7.1 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2</th><th>114
114
114
114
114
114
114
114</th><th>IYI IVI IVI</th><th>γ γ γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 2</th><th>1 1 1 1</th><th>۲۹ ۲۱ ۲.1 BH1-160- ۳.4 ۶.4 PT ۳.4 ۲.1 ۳.4 ۲.4 ۳.4</th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
1,79
080
1,70
1,70
1,70
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77</th><th>×
880
887
887
887
887
887
887
887</th><th>الحديث الحديث <th th="" الحدي<=""><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ. Τ. Π Τ. Τ. Γ. Π Τ. Τ. Γ. Γ. Π ΔΔ ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. <t< th=""><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 <</th><th>۲۲
(1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(</th><th>14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19</th><th>βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 19</th><th>۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲</th><th>P4 71 100 1,1" 8 9 1,1" 8 9 1130</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ</th><th>IF 19
19 19 100</th><th>IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970</th><th>λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γξ γξ γξ</th></t<></thγ.<></thγ.<></th></th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
000
01/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
0</th><th>×
880
887
887
887
887
887
887
887</th><th>المجاف المجاف المجا</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ Τ Δ. Γ. Δ. Γ. Γ.</th><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 989-9A 7/8 989-9A 7/8 1/17 70 1/17 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 7/8 7/8 7/8 7/7 7/8 7/8 7/76</th><th>۲۲۷
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۰
۲۲
۲۲۲
۲</th><th>14 17 17 18 17 19 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 19 17 11 18 18 17 18 18 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17</th><th>γα -01-101 181-100- 181-100- 187 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197</th><th>۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰, ۱, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, 1
۲۰, ۲
۲۰, 1
۲۰, 1
۲</th><th>РТ 1</th><th>γχ α,γ α,γ</th><th>1.1 1.1 1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 7. Α 7.</th><th>IF IF 091 .9 191 .9 17777 .75 9 .75 9 .75 9
 .75 9 .75 19 .75 757 .79 1. .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 .77 .75 .77 .75</th><th>IYI 1/17 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/17 1/17 1/17 1/17 1/17 1/11 1/11 1/11 1/19/17 1/10/17 1/10/17 1/11 1/11 1/11 1/10/17 1/10/17 1/10/17 1/10/17</th><th>λγ χ χ γ χ γ χ γ χ γ χ γ χ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γ γ γ γ</th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
000
1, 79
1, 79
1, 70
1, 70
1</th><th>×
880
881
847
97
97
97
97
97
97
97
97
97
9</th><th>δξ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ <thφ< th=""> φ <thφ< th=""> <thφ< th=""></thφ<></thφ<></thφ<></th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. ΒΗ1-080- Δ. Γ. Δ. <thγ.< th=""> Γ. Δ.<th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 980-9A 7/8 1/9 980-9A 1/9 980-9A 1/9 1/9 1/17 75 Δ· 1/9 1/17 × 1/9 × 1/9 × 1/9 1/170 × 1/9 × 1/170 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709</th><th>۲۹۲ - 100
۵۵ 100
۵ 20 20
۵ 20
۵ 20
100
100
100
100
100
100
100
1</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>γα ·/F ·/Y ·/Y ·/Y</th><th>۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ</th><th>μτ 1</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 9/1 ΒΗ1- 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 133.3 ΑΥ ΑΥ ΑΥ ΑΥ</th><th>IF IF 091 .9 1091 .9 1091 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1011
 .9 1011 .9 1011 .9 1011</th><th>IYI Image: 100 million Ima</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>F1 F1 101 F1 102 F1 102 F1 102 F1 101 F2 102 F2 103 F2 104 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 <</th><th>γ γ γ γ</th></thγ.<></th></tr><tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
902 - 277, 002 - 27</th><th>×
1,79
0,80
0,74
0,71
0,71
0,71
1,75
0,71
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,7</th><th>×
88.17.1.
88.17.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
γ γ</th><th>1λ Δ. ΒΗ1-080- Δ. ΒΗ1-080- Δ. Γ. Δ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Δ. <thγ.< th=""> Γ. <thγ.< th=""> Γ.<!--</th--><th>Δ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 9859 ./٣٢ 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75</th><th>۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۳۵. <td< th=""><th>1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<></th><th>Δ 3</th><th>۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ <</th><th>μτ 1 γ</th><th>γ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ 3332 341 341 341</th><th>11 17 18 19 19 100</th><th>IYI IPI IPI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γ γ γ γ</th></td<></th></thγ.<></thγ.<></th></tr><tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
1,79
080
1,74
0,71
1,70
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77</th><th>×
880
887
887
887
887
877
977
977
977</th><th>38 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Γ. Γ. Γ.</th><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,7 980.777 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 7.8 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9</th><th>۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰.</th><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 19 110.0 19 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10</th><th>Δ 3</th><th>۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ <</th><th>μτ 1 γ
 γ γ</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>IYI IN <thin< th=""></thin<></th><th>λγ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ χ γ γ <</th><th>F1 F1 102 F1 <</th><th>γ γ 1100 7 111 1100 111 111</th></tr><tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
1,79
080
1,70
0,71
1,70
1,77
1,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77</th><th>×
880
887
887
887
97
97
97
97
97
97
97
97
97
9</th><th>الحكوم الحكوم الحكو</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Γ. Γ. Γ.</th><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,7 987.9X 1,7 70 70 70 70 70 74 75 6.0 75 6.0 75 6.0 7,8 74 75 6.1 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,1,7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰.<!--</th--><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10</th><th>Δ
 3 3</th><th>۲ ۲ ۸۳۰ ۲۰۳۵ ۹۶</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>τ./. γ./. γ./. γ./. γ./<th>μτ 1</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>11 17 18 19 10 10 10 10 10 10 11 10 11 10 11 12</th><th>ITI Image: 100 million Ima</th><th>λγ χ χ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2</th><th>V? V? 111 110 111 111 111
111</th></th></th></tr><tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
980
971
971
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972</th><th>×
886.7.1
97.022
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0</th><th>38 γινι γινι γινι γινι γιν γιν γιν γιν γιν γι γι γι γι γι γι γι</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. ΒΗ1-080- Υ. Υ. Δ. Α. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. <thδ.< th=""> <t< th=""><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,9 987.9X 1,9 987.9X 1,7 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 74 75 Δ. 75 Δ. 7,8 7,8 71,7 Δ,7 1,25A 71,7 Δ,7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۲. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰.<!--</th--><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111</th><th>Δ Δ 3</th><th>۲ ۲</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ</th><th>μτ 1</th><th>γγ γγ φηγς φηγς</th><th>1.1. 1.1. 1.1.
1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1.<!--</th--><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ <</th><th>F1 6 102 6 102 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th></th></t<></thδ.<></th></tr><tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977</th><th>×
980
97, 4
97, 7
97, 7
9, 1
9, 1
9</th><th>×
880, 380, 380, 380, 380, 380, 380, 380,</th><th>38 γ γ <</th><th>λτ Δλ Δ. Δ. ΒΗ1-080- Δ. Τ Δ ΒΗ1-080- Δ <</th><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 98-9 1/9 98-9 1/9 98-9 1/9 98-9 1/17 70 70 7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰.
۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. <th>γ γ 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 10.0 1110.0 10.0</th><th>Δ 3/. 19/. 19/. 101.2 101.3 101.4 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7</th><th>۲ ۲</th><th>γ γ</th><th>F4 F4 F4 F1 F2 F1 F3 F1 F3 F1 F3 F4 F4 F5 F5 <th>μτ 1</th><th>γγ γγ φητος <thφητος< th=""> <thφητος< th=""></thφητος<></thφητος<></th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
980
97,79
97,79
97,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1</th><th>×
880, 34, 5
887, 34, 7
97, 4
97, 7
97, 7
97,</th><th>38 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ <</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/9 1/9 1/14</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰.</th><th>17 110.0 111 <</th><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۲</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ 1/1 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1</th><th>γγ γγ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ,γ γ,γ γ γ γ γ,γ γ,γ γ <tr< th=""><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α<th>$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$</th><th>Γ Γ</th><th>γ γ γ γ</th><th>F1 F1 Image: Construction of the second secon</th><th>$\begin{array}{c c} &
&$</th></th></tr<></th></tr><tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977</th><th>×
980
97, 4
97, 7
9, 4
9, 4
9,</th><th>×
886,171,025
987,194,1
97,19
97,19
97,19
97,19
97,19
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,</th><th>38 γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα</th><th>λγ 1/Δ 1/1/1 1/1/1 1/1/2 1/1/4 <td< th=""><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 7/8 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/14</th><th>VV VV 001 20,0 <th>γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ <th< th=""><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۱۳</th><th>۱ ۱
۷,۹ ۷,4 ۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<></th></th<></th></th></td<></th></tr></th> |
 | γδ 980-66 1,9 980-66 1,9 980-78 γ,8 γ,8 980-78 γ,8
 | γγ 000 Δ Δ Δ Δ.
 | ×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
× | γα γι
 | λ λ λ λ λ μ
 | γ γ γ γ ρ γ β γ γ γ | μη 117.8
 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 117.8 <tr tr=""> <th>Р7
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,</th><th>τλ τλ τλ α,τ α,τ</th><th>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>111
111
111
111
111
111
111
111</th><th>1771
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
179
179</th><th>γ γ γ γ</th><th>17
17
17
17
17
17
17
17
17
17</th><th>No. No. No.</th></tr> <tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th></th><th>×
997,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
980
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,</th><th>$\begin{array}{c c} \times & & \times \\ & & & & \\ \hline & & & & \\ & & & & \\ & & & &$</th><th>۹۶ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۲۰ ۲ ۲۰ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲</th><th>1λ 1 2 2 2 2 3 4 1 2 3 4 3 4</th><th>Δ 980-6 1/9 1/9 980-6 1/9 980-7 1/9 980-7 1/9 1/9 1/9 1/9 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14</th><th>γγ 000 Δ
Δ<th>44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44</th><th>Δ Δ β</th><th>τ π 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 110 110</th><th>γ γ</th><th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th><th>ντη ντη 130 1.1 130 1.1 130 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 133 1.1 133 1.1 134 1.1 135 1.1</th><th>τλ τλ τλ α,τ α,τ <t< th=""><th></th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>111
9,7
111
9,7
117
117
120
117
120
120
120
120
120
120
120
120</th><th>ITI IFI IFI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>11
11
11
11
11
11
11
11
11
11</th><th>No. No. No.</th></t<></th></th></tr> <tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Co
Cr
Cu
Fe
k
La
Li
Mg</th><th>×
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877</th><th>×
980
97, 79
987, 74
987, 74
987,</th><th>$\begin{array}{c c} \times & \\ & \times & \\ & \times & \\ & & \times & \\ & & & &$</th><th>۶۶ ۶۶ ۲۵. ۵8.04 ۲. ۵8.04 ۲. ۲. ۲.</th><th>1λ 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3</th><th>Δ Δ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3</th><th>γγ 000 Δ, Δ Δ, Δ <!--</th--><th>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
 ۲ ۲ ۲ ۲</th><th>βη 101:2<th>τ π 17 17 100 17 100 17 110 17 110 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110</th><th>γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ3 γ2 γ3 γ2 γ3 γ3 γ2 γ3 γ3 γ3 γ3 γ4 γ4</th><th>۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲</th><th>РТ 1 7</th><th>γ γ Δ γ Δ γ Δ γ Δ γ γ γ</th><th></th><th>ΔΥ ΒΗ1- 37 37 37 37 37 37 37 37 333 37 335 37 337 37</th><th>μ μ 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111</th><th>ITI 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 11 11 11 11</th><th>γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1</th><th>V 1/1 N 1/1 N
 N N N N N N N N N N N N</th></th></th></tr> <tr><th>Zr
Ag
Al
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cu
Fe
k
La
Li
Mg
Mn</th><th>× 1902 × 1002 × × 002 × × 002 × × 002 × × 002 × × × ×</th><th>×
980
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972</th><th>$\begin{array}{c c} \times & \\ & \times & \\ & \times & \\ & & \times & \\ & & & \times & \\ & & & &$</th><th>المجاوب المجاوب الممجواب المجاوب</th><th>1λ 1/Δ 1/4 0.00 1/1,00 1/1,10 1/1,00</th><th>Δ Δ 1/90 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/17 1/17 1/17 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 <th>γγ γγ γγ βη βη</th><th>μ μ μ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>Δ Δ β</th><th>λ λ λ λ</th><th>۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲</th><th>μτ 1</th><th>γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>······ ······· ······ ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····· ····· ····· ····· ······ ····· ······ ······ ······</th><th>φλ φλ φλ φλ φλ <</th><th>η η η η</th><th>ITI III 100 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/1 1/10 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1</th><th>λγ γ γ</th><th>1 1</th><th>γξ γξ γξ</th></th></tr>
<tr><th>Zr
Ag
Al
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
La
La
Li
Mg
Mn
Mo</th><th>×
BHI
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT</th><th>×
980
971
974
974
974
974
974
974
974
974</th><th>$\begin{array}{c} \times \\ \times$</th><th>المجاوب المجاوب الممجوب الممجوب</th><th>1λ 1/Δ 1/080- 1/Δ 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-0</th><th>δ 1/9 1/9 980-6680 1/9 95.9 1/9 95.9 1/9 925.9 1/9 925.9 1/9 925.9 1/17 70 1/17 <th>γγ γγ Δ. Γ. ΥΥ ΥΥ ΥΥ Υ</th><th>14 12 14 11 16 17 11 16 17 17 12 14 14 14 15 14 14 14 16 16 16 17 17 18 14 14 14 14 17 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 19 14 14 14 14 19 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 14 14 14 14 1</th><th>βη -0.1 111.0</th><th>۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲</th><th>ντη ντη 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ<</th><th></th><th>ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 41. Α 42. Α 43. Α </th><th>111
110
110
110
110
110
110
110</th><th>ITI 1001 1/19 1/19 1/19 9704 <</th><th>λγ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γξ γζ γζ</th></th></tr>
<tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
980
971
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972</th><th>×
849.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1.4.1
847.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1</th><th>المجاف المجاف المجا</th><th>1λ 1/Δ 1/Δ 1/Δ 1/Δ</th><th>δ 1/9 1/9 980-66 1/9 980-76 1/9 980-84 1/9 980-91 1/9 1/9 1/9 1/17 <!--</th--><th>γγ γγ 00 Δ. ΥΥ Δ. ΥΥ ΥΥ </th><th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th><th>Δ Δ β Γ</th><th>۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۴
۲۴
۲۴
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲</th><th>κ κ</th><th>130
177
177
177
177
177
179
179
179</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37.9 Α 37.1 Β 37.1 Α 7.1 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2</th><th>114
114
114
114
114
114
114
114</th><th>IYI IVI IVI</th><th>γ γ γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 2</th><th>1 1 1 1</th><th>۲۹ ۲۱ ۲.1 BH1-160- ۳.4 ۶.4 PT ۳.4 ۲.1 ۳.4 ۲.4 ۳.4</th></th></tr>
<tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
1,79
080
1,70
1,70
1,70
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77</th><th>×
880
887
887
887
887
887
887
887</th><th>الحديث الحديث <th th="" الحدي<=""><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ. Τ. Π Τ. Τ. Γ. Π Τ. Τ. Γ. Γ. Π ΔΔ ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. <t< th=""><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 <</th><th>۲۲ (1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(</th><th>14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19</th><th>βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 19</th><th>۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲
 ۲</th><th>۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲</th><th>P4 71 100 1,1" 8 9 1,1" 8 9 1130</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ</th><th>IF 19 19 19 100</th><th>IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970</th><th>λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γξ γξ γξ</th></t<></thγ.<></thγ.<></th></th></th></tr>
<tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
000
01/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
0</th><th>×
880
887
887
887
887
887
887
887</th><th>المجاف المجاف المجا</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ Τ Δ. Γ. Δ. Γ. Γ.</th><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 989-9A 7/8 989-9A 7/8 1/17 70 1/17 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 7/8 7/8 7/8 7/7 7/8 7/8 7/76</th><th>۲۲۷
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۰
۲۲
۲۲۲
۲</th><th>14 17 17 18 17 19 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 19 17 11 18 18 17 18 18 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17</th><th>γα -01-101 181-100- 181-100- 187 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197</th><th>۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰, ۱, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, 1
۲۰, ۲
۲۰, 1
۲۰, 1
۲</th><th>РТ 1</th><th>γχ α,γ α,γ</th><th>1.1 1.1 1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 7. Α 7.</th><th>IF IF 091 .9 191 .9 17777 .75 9 .75 9 .75 9 .75 9 .75 19 .75 757 .79 1. .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 .77 .75 .77 .75</th><th>IYI 1/17 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/17 1/17 1/17 1/17 1/17 1/11 1/11 1/11 1/19/17 1/10/17 1/10/17 1/11 1/11 1/11 1/10/17 1/10/17 1/10/17 1/10/17</th><th>λγ χ χ γ χ γ χ γ χ γ χ γ χ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 γ γ γ γ</th></tr> <tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
000
1, 79
1, 79
1, 70
1, 70
1</th><th>×
880
881
847
97
97
97
97
97
97
97
97
97
9</th><th>δξ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ <thφ< th=""> φ <thφ< th=""> <thφ< th=""></thφ<></thφ<></thφ<></th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. ΒΗ1-080- Δ. Γ. Δ. <thγ.< th=""> Γ. Δ.<th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 980-9A 7/8 1/9 980-9A 1/9 980-9A 1/9 1/9 1/17 75 Δ· 1/9 1/17 × 1/9 × 1/9 × 1/9 1/170 × 1/9 × 1/170 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709</th><th>۲۹۲ - 100
۵۵ 100
۵ 20 20
۵ 20
۵ 20
100
100
100
100
100
100
100
1</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>γα ·/F ·/Y ·/Y ·/Y</th><th>۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ</th><th>μτ 1</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 9/1 ΒΗ1- 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 133.3 ΑΥ ΑΥ ΑΥ ΑΥ</th><th>IF IF 091 .9 1091 .9 1091 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1011</th><th>IYI Image: 100 million Ima</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>F1 F1 101 F1 102 F1 102 F1 102 F1 101 F2 102 F2 103 F2 104 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 <</th><th>γ γ γ γ</th></thγ.<></th></tr> <tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
902 - 277, 002 -
277, 002 - 27</th><th>×
1,79
0,80
0,74
0,71
0,71
0,71
1,75
0,71
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,7</th><th>×
88.17.1.
88.17.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.</th><th>γ γ</th><th>1λ Δ. ΒΗ1-080- Δ. ΒΗ1-080- Δ. Γ. Δ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Δ. <thγ.< th=""> Γ. <thγ.< th=""> Γ.<!--</th--><th>Δ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 9859 ./٣٢ 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75</th><th>۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۳۵.
 ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. ۳۵. <td< th=""><th>1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<></th><th>Δ 3</th><th>۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ <</th><th>μτ 1 γ</th><th>γ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ 3332 341 341 341</th><th>11 17 18 19 19 100</th><th>IYI IPI IPI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γ γ γ γ</th></td<></th></thγ.<></thγ.<></th></tr>
<tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
1,79
080
1,74
0,71
1,70
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77</th><th>×
880
887
887
887
887
877
977
977
977</th><th>38 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Γ. Γ. Γ.</th><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,7 980.777 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 7.8 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9</th><th>۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰.</th><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 19 110.0 19 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10</th><th>Δ 3</th><th>۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ <</th><th>μτ 1 γ</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1.
1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>IYI IN <thin< th=""></thin<></th><th>λγ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ χ γ γ <</th><th>F1 F1 102 F1 <</th><th>γ γ 1100 7 111 1100 111 111</th></tr> <tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
1,79
080
1,70
0,71
1,70
1,77
1,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77</th><th>×
880
887
887
887
97
97
97
97
97
97
97
97
97
9</th><th>الحكوم الحكوم الحكو</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Γ. Γ. Γ.</th><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,7 987.9X 1,7 70 70 70 70 70 74 75 6.0 75 6.0 75 6.0 7,8 74 75 6.1 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,1,7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰.<!--</th--><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10</th><th>Δ 3</th><th>۲ ۲ ۸۳۰ ۲۰۳۵ ۹۶
 ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>τ./. γ./. γ./. γ./. γ./<th>μτ 1</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>11 17 18 19 10 10 10 10 10 10 11 10 11 10 11 12</th><th>ITI Image: 100 million Ima</th><th>λγ χ χ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2</th><th>V? V? 111 110 111 111</th></th></th></tr> <tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
980
971
971
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972</th><th>×
886.7.1
97.022
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0</th><th>38 γινι γινι γινι γινι γιν γιν γιν γιν γιν γι γι γι γι γι γι γι</th><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. ΒΗ1-080-
Υ. Υ. Δ. Α. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. <thδ.< th=""> <t< th=""><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,9 987.9X 1,9 987.9X 1,7 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 74 75 Δ. 75 Δ. 7,8 7,8 71,7 Δ,7 1,25A 71,7 Δ,7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۲. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰.<!--</th--><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111</th><th>Δ Δ 3</th><th>۲ ۲</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ</th><th>μτ 1</th><th>γγ γγ φηγς φηγς</th><th>1.1. 1.1. 1.1.<!--</th--><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ <</th><th>F1 6 102 6 102 1
 102 1 102 1 102 1 102 1 102 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th></th></t<></thδ.<></th></tr> <tr><th>Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977</th><th>×
980
97, 4
97, 7
97, 7
9, 1
9, 1
9</th><th>×
880, 380, 380, 380, 380, 380, 380, 380,</th><th>38 γ γ <</th><th>λτ Δλ Δ. Δ. ΒΗ1-080- Δ. Τ Δ ΒΗ1-080- Δ <</th><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 98-9 1/9 98-9 1/9 98-9 1/9 98-9 1/17 70 70 7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. <th>γ γ 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 10.0 1110.0 10.0</th><th>Δ 3/. 19/. 19/. 101.2 101.3 101.4 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7</th><th>۲ ۲</th><th>γ γ</th><th>F4 F4 F4 F1 F2 F1 F3 F1 F3 F1 F3 F4 F4 F5 F5 <th>μτ 1</th><th>γγ γγ φητος <thφητος< th=""> <thφητος< th=""></thφητος<></thφητος<></th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α
 Α Α Α Α<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th></th></tr> <tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca</th><th>×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI</th><th>×
980
97,79
97,79
97,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1</th><th>×
880, 34, 5
887, 34, 7
97, 4
97, 7
97, 7
97,</th><th>38 γ γ <</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/9 1/9 1/14</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰.</th><th>17 110.0 111 <</th><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۲
 ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ 1/1 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1</th><th>γγ γγ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ,γ γ,γ γ γ γ γ,γ γ,γ γ <tr< th=""><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α<th>$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$</th><th>Γ Γ</th><th>γ γ γ γ</th><th>F1 F1 Image: Construction of the second secon</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></tr<></th></tr> <tr><th>Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc</th><th>×
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977</th><th>×
980
97, 4
97, 7
9, 4
9,
4
9,</th><th>×
886,171,025
987,194,1
97,19
97,19
97,19
97,19
97,19
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,</th><th>38 γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα</th><th>λγ 1/Δ 1/1/1 1/1/1 1/1/2 1/1/4 <td< th=""><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 7/8 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/14</th><th>VV VV 001 20,0 <th>γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ <th< th=""><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۱۳</th><th>۱ ۱ ۷,۹ ۷,4 ۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<></th></th<></th></th></td<></th></tr> | Р7
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7, | τλ τλ τλ α,τ
 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ΔΥ ΔΥ Α Α | 111
111
111
111
111
111
111
111 |
1771
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
179
179 | γ γ | 17
17
17
17
17
17
17
17
17
17 | No. No. | Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | | ×
997,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
980
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97, | $ \begin{array}{c c} \times & & \times \\ & & & & \\ \hline & & & & \\ & & & & \\ & & & &$ | ۹۶ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۲۰ ۲ ۲۰ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | 1λ 1 2 2 2 2 3 4 1 2 3 4 3 4 | Δ 980-6 1/9 1/9 980-6 1/9 980-7 1/9 980-7 1/9 1/9 1/9 1/9 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14
 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 | γγ 000 Δ <th>44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44</th> <th>Δ Δ β</th> <th>τ π 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 110 110</th> <th>γ γ</th> <th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th> <th>ντη ντη 130 1.1 130 1.1 130 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 133 1.1 133 1.1 134 1.1 135 1.1</th> <th>τλ τλ τλ α,τ α,τ <t< th=""><th></th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>111
9,7
111
9,7
117
117
120
117
120
120
120
120
120
120
120
120</th><th>ITI IFI IFI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>11
11
11
11
11
11
11
11
11
11</th><th>No. No. No.</th></t<></th> | 44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44 | Δ Δ β | τ π 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 110 110 | γ γ | ×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
× | ντη ντη 130 1.1 130 1.1 130 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 133 1.1 133 1.1 134 1.1 135 1.1 | τλ τλ τλ α,τ α,τ <t< th=""><th></th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>111
9,7
111
9,7
117
117
120
117
120
120
120
120
120
120
120
120</th><th>ITI IFI IFI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>11
11
11
11
11
11
11
11
11
11</th><th>No. No. No.</th></t<> | | ΔΥ ΔΥ Α Α | 111
9,7
111
9,7
117
117
120
117
120
120
120
120
120
120
120
120 | ITI IFI IFI | λγ γ γ
 γ γ γ | 11
11
11
11
11
11
11
11
11
11 | No. No. | Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Co
Cr
Cu
Fe
k
La
Li
Mg | ×
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877 | ×
980
97, 79
987, 74
987, | $\begin{array}{c c} \times & \\ & \times & \\ & \times & \\ & & \times & \\ & & & &$ | ۶۶ ۶۶ ۲۵. ۵8.04 ۲. ۵8.04 ۲. ۲. ۲. | 1λ 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 | Δ Δ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 | γγ 000 Δ, Δ Δ, Δ </th <th>۲ ۲ ۲ ۲</th> <th>βη 101:2<th>τ π 17 17 100 17 100 17 110 17 110 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110</th><th>γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ3 γ2 γ3 γ2 γ3 γ3 γ2 γ3 γ3 γ3 γ3 γ4
γ4</th><th>۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲</th><th>РТ 1 7</th><th>γ γ Δ γ Δ γ Δ γ Δ γ γ γ</th><th></th><th>ΔΥ ΒΗ1- 37 37 37 37 37 37 37 37 333 37 335 37 337 37</th><th>μ μ 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111</th><th>ITI 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 11 11 11 11</th><th>γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1</th><th>V 1/1 N 1/1 N</th></th> | ۲ ۲ ۲ ۲ | βη 101:2 <th>τ π 17 17 100 17 100 17 110 17 110 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110</th> <th>γ1 γ1 γ1 γ1
γ1 γ1 γ1 γ1 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ3 γ2 γ3 γ2 γ3 γ3 γ2 γ3 γ3 γ3 γ3 γ4 γ4</th> <th>۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲</th> <th>РТ 1 7</th> <th>γ γ Δ γ Δ γ Δ γ Δ γ γ γ</th> <th></th> <th>ΔΥ ΒΗ1- 37 37 37 37 37 37 37 37 333 37 335 37 337 37</th> <th>μ μ 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111</th> <th>ITI 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 11 11 11 11</th> <th>γ γ γ γ</th> <th>1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1</th> <th>V 1/1 N 1/1 N</th> | τ π 17 17 100 17 100 17 110 17 110 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 | γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ3 γ2 γ3 γ2 γ3 γ3 γ2 γ3 γ3 γ3 γ3 γ4 γ4 |
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲ | РТ 1 7 | γ γ Δ γ Δ γ Δ γ Δ γ γ γ | | ΔΥ ΒΗ1- 37 37 37 37 37 37 37 37 333 37 335 37 337 37 | μ μ 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 | ITI 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 11 11 11 11 | γ γ γ γ | 1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 | V 1/1 N 1/1 N | Zr
Ag
Al
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cu
Fe
k
La
Li
Mg
Mn | × 1902 × 1002 × × 002 × × 002 × × 002 × × 002 × × × × | ×
980
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972 | $\begin{array}{c c} \times & \\ & \times & \\ & \times & \\ & & \times & \\ & & & \times & \\ & & & &$ | المجاوب الممجواب المجاوب | 1λ 1/Δ 1/4 0.00 1/1,00 1/1,10 1/1,00 | Δ Δ 1/90 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/17 1/17 1/17 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 <th>γγ γγ γγ βη βη</th> <th>μ μ μ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 1</th> <th>Δ Δ β</th> <th>λ λ λ λ</th> <th>۲ ۲</th> <th>۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲</th> <th>μτ 1</th> <th>γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th> <th>······ ······· ······ ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····· ····· ····· ····· ······ ····· ······ ······ ······</th> <th>φλ φλ φλ φλ φλ <</th> <th>η η η η</th> <th>ITI III 100 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/1 1/10 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1</th> <th>λγ γ γ</th> <th>1 1</th> <th>γξ γξ γξ</th> | γγ γγ γγ βη βη | μ μ μ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Δ Δ β | λ λ λ λ | ۲ ۲ | ۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲ | μτ 1 1
 1 1 | γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ | ······ ······· ······ ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····· ····· ····· ····· ······ ····· ······ ······ ······ | φλ φλ φλ φλ φλ < | η η η η | ITI III 100 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/1 1/10 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 | λγ γ γ | 1 1 | γξ γξ | Zr
Ag
Al
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
La
La
Li
Mg
Mn
Mo | ×
BHI
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT | ×
980
971
974
974
974
974
974
974
974
974 | $\begin{array}{c} \times \\ \times $ | المجاوب الممجوب الممجوب | 1λ 1/Δ 1/080- 1/Δ 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-0 | δ 1/9 1/9 980-6680 1/9 95.9 1/9 95.9 1/9 925.9 1/9 925.9 1/9 925.9 1/17 70 1/17 <th>γγ γγ Δ. Γ. ΥΥ ΥΥ ΥΥ Υ</th> <th>14 12 14 11 16 17 11 16 17 17 12 14 14 14 15 14 14 14 16 16 16 17 17 18 14 14 14 14 17 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 19 14 14 14 14 19 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 14 14 14 14 1</th> <th>βη -0.1 111.0</th> <th>۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th> <th>۲ ۲</th> <th>۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲</th> <th>ντη ντη 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th> <th>γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ<</th> <th></th> <th>ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 41. Α 42. Α 43. Α </th>
<th>111
110
110
110
110
110
110
110</th> <th>ITI 1001 1/19 1/19 1/19 9704 <</th> <th>λγ γ γ</th> <th>1 1 1 1</th> <th>γξ γζ γζ</th> | γγ γγ Δ. Γ. ΥΥ ΥΥ ΥΥ Υ | 14 12 14 11 16 17 11 16 17 17 12 14 14 14 15 14 14 14 16 16 16 17 17 18 14 14 14 14 17 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 19 14 14 14 14 19 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 14 14 14 14 1 | βη -0.1 111.0 | ۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰ | ۲ ۲ | ۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲ | ντη ντη 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ< | | ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 41. Α 42. Α 43. Α | 111
110
110
110
110
110
110
110 | ITI 1001 1/19 1/19 1/19 9704 < | λγ γ γ | 1 1 1 1 | γξ γζ γζ | Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
980
971
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972 |
×
849.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1.4.1
847.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1 | المجاف المجا | 1λ 1/Δ 1/Δ 1/Δ 1/Δ | δ 1/9 1/9 980-66 1/9 980-76 1/9 980-84 1/9 980-91 1/9 1/9 1/9 1/17 </th <th>γγ γγ 00 Δ. ΥΥ Δ. ΥΥ ΥΥ </th> <th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th> <th>Δ Δ β Γ</th> <th>۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۴
۲۴
۲۴
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th> <th>۲ ۲</th> <th>κ κ</th> <th>130
177
177
177
177
177
179
179
179</th> <th>γχ γχ αχ αχ</th> <th>1.1 1.1</th> <th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37.9 Α 37.1 Β 37.1 Α 7.1 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2</th> <th>114
114
114
114
114
114
114
114</th> <th>IYI IVI IVI</th> <th>γ γ γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 2</th> <th>1 1 1 1</th> <th>۲۹ ۲۱ ۲.1 BH1-160- ۳.4 ۶.4 PT ۳.4 ۲.1 ۳.4 ۲.4 ۳.4</th> | γγ γγ 00 Δ. ΥΥ Δ. ΥΥ ΥΥ | ×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
× | Δ Δ β Γ | ۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۴
۲۴
۲۴
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰ | ۲ ۲ | κ κ | 130
177
177
177
177
177
179
179
179 | γχ γχ αχ αχ | 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1
 1.1 1.1 | ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37.9 Α 37.1 Β 37.1 Α 7.1 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2 | 114
114
114
114
114
114
114
114 | IYI IVI IVI | γ γ γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 2 | 1 1 1 1 | ۲۹ ۲۱ ۲.1 BH1-160- ۳.4 ۶.4 PT ۳.4 ۲.1 ۳.4 ۲.4 ۳.4 | Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
1,79
080
1,70
1,70
1,70
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77 | ×
880
887
887
887
887
887
887
887 | الحديث الحديث <th th="" الحدي<=""><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ. Τ. Π Τ. Τ. Γ. Π Τ. Τ. Γ. Γ. Π ΔΔ ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. <t< th=""><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 <</th><th>۲۲
(1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(</th><th>14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19</th><th>βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 19</th><th>۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲</th><th>P4 71 100 1,1" 8 9 1,1" 8 9 1130</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ</th><th>IF 19
19 19 100</th><th>IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970</th><th>λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γξ γξ γξ</th></t<></thγ.<></thγ.<></th></th> | <th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ. Τ. Π Τ. Τ. Γ. Π Τ. Τ. Γ. Γ. Π ΔΔ ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. <t< th=""><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 <</th><th>۲۲ (1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(</th><th>14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19</th><th>βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 19</th><th>۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲
۲</th><th>۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲</th><th>P4 71 100 1,1" 8 9 1,1" 8 9 1130</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ</th><th>IF 19 19 19 100</th><th>IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970</th><th>λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γξ γξ γξ</th></t<></thγ.<></thγ.<></th> | 1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ. Τ. Π Τ. Τ. Γ. Π Τ. Τ. Γ. Γ. Π ΔΔ ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. <t< th=""><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 <</th><th>۲۲
(1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(</th><th>14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19</th><th>βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 19</th><th>۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲</th><th>P4 71 100 1,1" 8 9 1,1" 8 9 1130</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ</th><th>IF 19
19 19 100</th><th>IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970</th><th>λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γξ γξ γξ</th></t<></thγ.<></thγ.<> | νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 < | ۲۲ (1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(| 14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19 | βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 19 | ۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰ | ۲ ۲ ۲ ۲ |
۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲ | P4 71 100 1,1" 8 9 1,1" 8 9 1130 | γχ γχ αχ αχ | ····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ···· | ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ | IF 19 19 19 100 | IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970 | λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | γξ γξ | Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
000
01/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
0 | ×
880
887
887
887
887
887
887
887 | المجاف المجا | 1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ Τ Δ. Γ. Δ. Γ. Γ. | νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 989-9A 7/8 989-9A 7/8 1/17
 70 1/17 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 7/8 7/8 7/8 7/7 7/8 7/8 7/76 | ۲۲۷
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۰
۲۲
۲۲۲
۲ | 14 17 17 18 17 19 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 19 17 11 18 18 17 18 18 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 | γα -01-101 181-100- 181-100- 187 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 | ۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰ | ۲ ۲ ۲ ۲ | ۲۹
۲۰, ۱, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, 1
۲۰, ۲
۲۰, 1
۲۰, 1
۲ | РТ 1 | γχ α,γ α,γ | 1.1 1.1 1.1 1.1 | ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 7. Α 7. | IF IF 091 .9 191 .9 17777 .75 9 .75 9 .75 9 .75 9 .75 19 .75 757 .79 1. .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 .77 .75 .77 .75 | IYI 1/17 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/17 1/17 1/17 1/17 1/17 1/11 1/11 1/11 1/19/17 1/10/17 1/10/17 1/11 1/11 1/11 1/10/17 1/10/17 1/10/17 1/10/17 | λγ χ χ γ χ γ χ γ χ γ χ γ χ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ | 1 1 1 1 | γ γ γ γ | Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
000
1, 79
1, 79
1, 70
1, 70
1 | ×
880
881
847
97
97
97
97
97
97
97
97
97
9 | δξ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ <thφ< th=""> φ <thφ< th=""> <thφ< th=""></thφ<></thφ<></thφ<> | 1λ Δ. BH1-080- Δ. ΒΗ1-080- Δ. Γ. Δ. <thγ.< th=""> Γ. Δ.<th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 980-9A 7/8 1/9 980-9A 1/9 980-9A 1/9 1/9 1/17 75 Δ· 1/9 1/17 × 1/9 × 1/9 × 1/9 1/170 × 1/9 × 1/170 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709</th><th>۲۹۲ - 100
۵۵ 100
۵ 20 20
۵ 20
۵ 20
100
100
100
100
100
100
100
1</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>γα ·/F ·/Y ·/Y ·/Y</th><th>۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ</th><th>μτ 1</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 9/1 ΒΗ1- 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 133.3 ΑΥ ΑΥ ΑΥ ΑΥ</th><th>IF IF 091 .9 1091 .9 1091 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1011</th><th>IYI Image: 100 million Ima</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>F1 F1 101 F1 102 F1 102 F1 102 F1 101 F2 102 F2 103 F2 104 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 <</th><th>γ γ γ γ</th></thγ.<> | νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 980-9A 7/8 1/9 980-9A 1/9 980-9A 1/9 1/9 1/17 75 Δ· 1/9 1/17 × 1/9 × 1/9 × 1/9 1/170 × 1/9 × 1/170 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 | ۲۹۲ - 100
۵۵ 100
۵ 20 20
۵ 20
۵ 20
100
100
100
100
100
100
100
1 | γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ | γα ·/F ·/Y ·/Y ·/Y | ۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰ | ۲ ۲ ۲ ۲ | μ μ | μτ 1 | γ γ γ φ φ γ φ γ | 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1
1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 | ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 9/1 ΒΗ1- 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 133.3 ΑΥ ΑΥ ΑΥ ΑΥ | IF IF 091 .9 1091 .9 1091 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1011 | IYI Image: 100 million Ima | γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ | F1 F1 101 F1 102 F1 102 F1 102 F1 101 F2 102 F2 103 F2 104 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 < | γ γ γ γ | Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
902 - 277, 002 - 27 | ×
1,79
0,80
0,74
0,71
0,71
0,71
1,75
0,71
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,7 |
×
88.17.1.
88.17.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1. | γ γ | 1λ Δ. ΒΗ1-080- Δ. ΒΗ1-080- Δ. Γ. Δ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Δ. <thγ.< th=""> Γ. <thγ.< th=""> Γ.<!--</th--><th>Δ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 9859 ./٣٢ 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75</th><th>۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۳۵. <td< th=""><th>1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<></th><th>Δ 3</th><th>۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ <</th><th>μτ 1 γ</th><th>γ γ</th><th>1.1. 1.1.
 1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ 3332 341 341 341</th><th>11 17 18 19 19 100</th><th>IYI IPI IPI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γ γ γ γ</th></td<></th></thγ.<></thγ.<> | Δ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 9859 ./٣٢ 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 | ۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۳۵. <td< th=""><th>1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<></th><th>Δ 3</th><th>۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ <</th><th>μτ 1 γ</th><th>γ γ</th><th>1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1.
 1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ 3332 341 341 341</th><th>11 17 18 19 19 100</th><th>IYI IPI IPI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γ γ γ γ</th></td<> | 1 1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<> | Δ 3 | ۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰ | ۲ ۲ ۲ ۲ | μ μ < | μτ 1 γ | γ γ | 1.1. 1.1. | ΔΥ ΔΥ 3332 341 341 341 | 11 17 18 19 19 100 100 100 100 100 100
 100 100 | IYI IPI IPI | λγ γ γ γ | 1 1 1 1 | γ γ γ γ | Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
1,79
080
1,74
0,71
1,70
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77 | ×
880
887
887
887
887
877
977
977
977 | 38 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ | 1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. | νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,7 980.777 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 7.8 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 | ۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. | γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 19 110.0 19 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 | Δ 3 | ۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰ | ۲ ۲ ۲ ۲ | μ
 μ < | μτ 1 γ | γ γ γ φ φ γ φ γ | 1.1. 1.1. | ΔΥ ΔΥ Α Α | III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII | IYI IN In <thin< th=""></thin<> | λγ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ χ γ γ < | F1 F1 102 F1 < | γ γ 1100 7 111 1100 111 111 | Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
1,79
080
1,70
0,71
1,70
1,77
1,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77 | ×
880
887
887
887
97
97
97
97
97
97
97
97
97
9 | الحكوم الحكو | 1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. | νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,7 987.9X 1,7 70 70 70 70 70 74 75 6.0 75 6.0 75 6.0 7,8 74 75 6.1 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,1,7 | ۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰. </th <th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0
 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10</th> <th>Δ 3</th> <th>۲ ۲ ۸۳۰ ۲۰۳۵ ۹۶</th> <th>۲ ۲ ۲ ۲</th> <th>τ./. γ./. γ./. γ./. γ./<th>μτ 1</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>11 17 18 19 10 10 10 10 10 10 11 10 11 10 11 12</th><th>ITI Image: 100 million Ima</th><th>λγ χ χ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2</th><th>V? V? 111 110 111 111</th></th> | γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 | Δ 3 | ۲ ۲ ۸۳۰ ۲۰۳۵ ۹۶
۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ ۹۶ | ۲ ۲ ۲ ۲ | τ./. γ./. γ./. γ./. γ./ <th>μτ 1</th> <th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th> <th>1.1. 1.1.</th> <th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th> <th>11 17 18 19 10 10 10 10 10 10 11 10 11 10 11 12</th> <th>ITI Image: 100 million Ima</th> <th>λγ χ χ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ γ γ</th> <th>F1 F1 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2</th> <th>V? V? 111 110 111 111</th> | μτ 1 | γ γ γ φ φ γ φ γ | 1.1. 1.1. | ΔΥ ΔΥ Α Α | 11 17 18 19 10 10 10 10 10 10 11 10 11 10 11 12 | ITI Image: 100 million Ima | λγ χ χ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ γ
γ γ γ γ γ | F1 F1 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 | V? V? 111 110 111 111 | Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
980
971
971
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972 | ×
886.7.1
97.022
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0 | 38 γινι γινι γινι γινι γιν γιν γιν γιν γιν γι γι γι γι γι γι γι | 1λ Δ. BH1-080- Δ. ΒΗ1-080- Υ. Υ. Δ. Α. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. <thδ.< th=""> <t< th=""><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,9 987.9X 1,9 987.9X 1,7 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 74 75 Δ. 75 Δ. 7,8 7,8 71,7 Δ,7 1,25A 71,7 Δ,7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۲. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰.<!--</th--><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111</th><th>Δ Δ 3</th><th>۲ ۲</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ</th><th>μτ 1 1 1 1 1 1 1
 1 1</th><th>γγ γγ φηγς φηγς</th><th>1.1. 1.1. 1.1.<!--</th--><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ <</th><th>F1 6 102 6 102 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th></th></t<></thδ.<> | νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,9 987.9X 1,9 987.9X 1,7 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 74 75 Δ. 75 Δ. 7,8 7,8 71,7 Δ,7 1,25A 71,7 Δ,7 | ۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۲. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰. </th <th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111</th> <th>Δ Δ 3</th> <th>۲ ۲</th> <th>۲ ۲ ۲ ۲</th> <th>μ μ</th> <th>μτ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 1</th> <th>γγ γγ φηγς φηγς</th> <th>1.1. 1.1. 1.1.<!--</th--><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ <</th><th>F1 6 102 6 102 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th> | γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 | Δ Δ 3 | ۲ ۲ | ۲ ۲ ۲ ۲ | μ μ | μτ 1 | γγ γγ φηγς φηγς | 1.1. 1.1. 1.1.
1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. </th <th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ <</th><th>F1 6 102 6 102 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th> | ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ <th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th> <th>Γ Γ</th> <th>λγ γ γ <</th> <th>F1 6 102 6 102 1</th> <th>$\begin{array}{c c} & &$</th> | III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII | Γ Γ | λγ γ γ < | F1 6 102 6 102 1 | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$ |
Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977 | ×
980
97, 4
97, 7
97, 7
9, 1
9, 1
9 | ×
880, 380, 380, 380, 380, 380, 380, 380, | 38 γ γ < | λτ Δλ Δ. Δ. ΒΗ1-080- Δ. Τ Δ ΒΗ1-080- Δ < | δ 1/9 1/9 980-00 1/9 98-9 1/9 98-9 1/9 98-9 1/9 98-9 1/17 70 70 7 | ۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. <th>γ γ 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 10.0 1110.0 10.0</th> <th>Δ 3/. 19/. 19/. 101.2 101.3 101.4 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7</th> <th>۲ ۲</th> <th>γ γ</th> <th>F4 F4 F4 F1 F2 F1 F3 F1 F3 F1 F3 F4 F4 F5 F5 <th>μτ 1</th><th>γγ γγ φητος <thφητος< th=""> <thφητος< th=""></thφητος<></thφητος<></th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ Γ Γ
Γ Γ</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th> | γ γ 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 10.0 1110.0 10.0 | Δ 3/. 19/. 19/. 101.2 101.3 101.4 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 | ۲ ۲ | γ γ | F4 F4 F4 F1 F2 F1 F3 F1 F3 F1 F3 F4 F4 F5 F5 <th>μτ 1</th> <th>γγ γγ φητος <thφητος< th=""> <thφητος< th=""></thφητος<></thφητος<></th> <th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th> <th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th> | μτ 1 | γγ γγ φητος φητος <thφητος< th=""> <thφητος< th=""></thφητος<></thφητος<> | $\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$ | ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α <th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th> <th>Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ Γ
 Γ Γ</th> <th>λγ γ γ γ</th> <th>F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1</th> <th>$\begin{array}{c c} & &$</th> | III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII | Γ Γ | λγ γ γ γ | F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1 | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$ | Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
980
97,79
97,79
97,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1 | ×
880, 34, 5
887, 34, 7
97, 4
97, 7
97, | 38 γ γ < | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$ | δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/9 1/9 1/14 | ۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. | 17 110.0 111 < | Δ 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/.
 3/. 3/. | ۲ ۲ | ۲ ۲ ۲ ۲ | F4 YATYY YATYY | μτ 1/1 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 | γγ γγ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ,γ γ,γ γ γ γ γ,γ γ,γ γ <tr< th=""><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α<th>$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$</th><th>Γ Γ</th><th>γ γ γ γ</th><th>F1 F1 Image: Construction of the second secon</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></tr<> | $\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$ | ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α <th>$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$</th> <th>Γ Γ</th> <th>γ γ γ γ</th> <th>F1 F1 Image: Construction of the second secon</th> <th>$\begin{array}{c c} & &$</th> | $\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 $ | Γ Γ | γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 γ γ γ γ | F1 F1 Image: Construction of the second secon | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$ | Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc | ×
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977 | ×
980
97, 4
97, 7
9, 4
9, | ×
886,171,025
987,194,1
97,19
97,19
97,19
97,19
97,19
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10, | 38 γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα | λγ 1/Δ 1/1/1 1/1/1 1/1/2 1/1/4 <td< th=""><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 7/8 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/14</th><th>VV VV 001 20,0 <th>γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ <th< th=""><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۱۳</th><th>۱ ۱ ۷,۹ ۷,4
۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<></th></th<></th></th></td<> | δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 7/8 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/14 | VV VV 001 20,0 <th>γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ <th< th=""><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۱۳</th><th>۱ ۱ ۷,۹ ۷,4 ۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α
 Α Α Α Α Α Α Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<></th></th<></th> | γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ <th< th=""><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۱۳</th><th>۱ ۱ ۷,۹ ۷,4 ۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<></th></th<> | Δ 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/.
 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. 3/. | ۲ ۱۳ | ۱ ۱ ۷,۹ ۷,4 ۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<> | F4 YATYY YATYY | μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th> <th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th> <th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th> <th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th> <th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100</th> <th>λγ γ γ γ</th> <th>F1 6
102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th> <th>$\begin{array}{c c} & &$</th> | γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$ | ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α | 11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<> | ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100 | λγ γ γ γ | F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1 | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$ |
| Р7
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7,1
7, | τλ τλ τλ α,τ | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ΔΥ ΔΥ Α Α | 111
111
111
111
111
111
111
111

 | 1771
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
1791
179
179

 | γ γ

 | 17
17
17
17
17
17
17
17
17
17
 | No.
 |
 | |
 |
 | |

 |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | |
 | |
 |
 | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | | ×
997,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
980
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97,5
97, | $ \begin{array}{c c} \times & & \times \\ & & & & \\ \hline & & & & \\ & & & & \\ & & & &$
 | ۹۶ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲۵ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۹۶ ۲ ۲۰ ۲ ۲۰ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
 | 1λ 1 2 2 2 2 3 4 1 2 3 4 3 4

 | Δ 980-6 1/9 1/9 980-6 1/9 980-7 1/9 980-7 1/9 1/9 1/9 1/9 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14 1/14

 | γγ 000 Δ <th>44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44</th> <th>Δ Δ β</th> <th>τ π 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 110 110</th> <th>γ γ</th> <th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th> <th>ντη ντη 130 1.1 130 1.1 130 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 133 1.1 133 1.1 134 1.1 135 1.1</th> <th>τλ τλ τλ α,τ α,τ <t< th=""><th></th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>111
9,7
111
9,7
117
117
120
117
120
120
120
120
120
120
120
120</th><th>ITI IFI IFI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>11
11
11
11
11
11
11
11
11
11</th><th>No. No. No.</th></t<></th>
 | 44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
44
 | Δ Δ β
 | τ π 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 17 110 110 110 | γ
 | ×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
 | ντη ντη 130 1.1 130 1.1 130 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 131 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 132 1.1 133 1.1 133 1.1 134 1.1 135 1.1 | τλ τλ τλ α,τ α,τ <t< th=""><th></th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>111
9,7
111
9,7
117
117
120
117
120
120
120
120
120
120
120
120</th><th>ITI IFI IFI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>11
11
11
11
11
11
11
11
11
11</th><th>No. No. No.</th></t<>

 | | ΔΥ ΔΥ Α Α
 | 111
9,7
111
9,7
117
117
120
117
120
120
120
120
120
120
120
120 | ITI IFI | λγ γ
 | 11
11
11
11
11
11
11
11
11
11 | No. | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 |

 |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | |
 | |
 | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Co
Cr
Cu
Fe
k
La
Li
Mg | ×
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877.
877 | ×
980
97, 79
987, 74
987, | $\begin{array}{c c} \times & \\ & \times & \\ & \times & \\ & & \times & \\ & & & &$ | ۶۶ ۶۶ ۲۵. ۵8.04 ۲. ۵8.04 ۲. ۲. ۲.

 | 1λ 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3

 | Δ Δ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3

 | γγ 000 Δ, Δ Δ, Δ </th <th>۲ ۲ ۲ ۲</th> <th>βη 101:2<th>τ π 17 17 100 17 100 17 110 17 110 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110</th><th>γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ3 γ2 γ3 γ2 γ3 γ3 γ2 γ3 γ3 γ3 γ3 γ4 γ4</th><th>۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲</th><th>РТ 1 7</th><th>γ γ Δ γ Δ γ Δ γ Δ γ γ γ</th><th></th><th>ΔΥ ΒΗ1- 37 37 37 37 37 37 37 37 333 37 335 37 337 37</th><th>μ μ 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111</th><th>ITI 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 11 11 11 11</th><th>γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1</th><th>V 1/1 N 1/1 N
 N N</th></th> | ۲ ۲
 | βη 101:2 <th>τ π 17 17 100 17 100 17 110 17 110 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110</th> <th>γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ3 γ2 γ3 γ2 γ3 γ3 γ2 γ3 γ3 γ3 γ3 γ4 γ4</th> <th>۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲</th> <th>РТ 1 7</th> <th>γ γ Δ γ Δ γ Δ γ Δ γ γ γ</th> <th></th> <th>ΔΥ ΒΗ1- 37 37 37 37 37 37 37 37 333 37 335 37 337 37</th> <th>μ μ 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111</th> <th>ITI 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 11 11 11 11</th> <th>γ γ γ γ</th> <th>1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 1 1</th> <th>V 1/1 N 1/1 N</th> | τ π 17 17 100 17 100 17 110 17 110 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 | γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ1 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ2 γ3 γ2 γ3 γ2 γ3 γ3 γ2 γ3 γ3 γ3 γ3 γ4
 | ۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲۰
۲۰/۲ | РТ 1 7
 | γ γ Δ γ Δ γ Δ γ Δ γ γ γ

 | | ΔΥ ΒΗ1- 37 37 37 37 37 37 37 37 333 37 335 37 337 37
 | μ μ 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 | ITI 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 11 11 11 11 | γ γ
 | 1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 | V 1/1 N 1/1 N | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 |

 |

 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | |
 | | |
 | |
 |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | |
| Zr
Ag
Al
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cu
Fe
k
La
Li
Mg
Mn | × 1902 × 1002 × × 002 × × 002 × × 002 × × 002 × × × × | ×
980
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972 | $\begin{array}{c c} \times & \\ & \times & \\ & \times & \\ & & \times & \\ & & & \times & \\ & & & &$
 | المجاوب الممجواب المجاوب
 | 1λ 1/Δ 1/4 0.00 1/1,00 1/1,10 1/1,00

 | Δ Δ 1/90 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/9 1/17 1/17 1/17 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 <th>γγ γγ γγ βη βη</th> <th>μ μ μ 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th> <th>Δ Δ β</th> <th>λ λ λ λ</th> <th>۲ ۲</th> <th>۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲</th> <th>μτ 1</th> <th>γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th> <th>······ ······· ······ ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····· ····· ····· ····· ······ ····· ······ ······ ······</th> <th>φλ φλ φλ φλ φλ <</th> <th>η η η η</th> <th>ITI III 100 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/1 1/10 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1</th> <th>λγ γ γ</th> <th>1 1</th> <th>γξ γξ γξ</th>

 | γγ γγ γγ βη
 | μ μ μ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 | Δ Δ β
 | λ λ | ۲
 | ۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
 | μτ 1 | γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ

 | ······ ······· ······ ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····· ····· ····· ····· ······ ····· ······ ······ ······
 | φλ φλ φλ φλ φλ < | η η | ITI III 100 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/1 1/10 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 | λγ γ γ γ
 γ γ γ | 1 | γξ | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | |
 | |
 |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
| Zr
Ag
Al
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
La
La
Li
Mg
Mn
Mo | ×
BHI
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT
PT | ×
980
971
974
974
974
974
974
974
974
974 | $\begin{array}{c} \times \\ \times $
 | المجاوب الممجوب الممجوب
 | 1λ 1/Δ 1/080- 1/Δ 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-080- 1/1-0

 | δ 1/9 1/9 980-6680 1/9 95.9 1/9 95.9 1/9 925.9 1/9 925.9 1/9 925.9 1/17 70 1/17 <th>γγ γγ Δ. Γ. ΥΥ ΥΥ ΥΥ Υ</th> <th>14 12 14 11
16 17 11 16 17 17 12 14 14 14 15 14 14 14 16 16 16 17 17 18 14 14 14 14 17 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 19 14 14 14 14 19 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 14 14 14 14 1</th> <th>βη -0.1 111.0</th> <th>۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th> <th>۲ ۲</th> <th>۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲</th> <th>ντη ντη 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th> <th>γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ<</th> <th></th> <th>ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 41. Α 42. Α 43. Α </th> <th>111
110
110
110
110
110
110
110</th> <th>ITI 1001 1/19 1/19 1/19 9704 <</th> <th>λγ γ γ</th> <th>1 1 1 1</th> <th>γξ γζ γζ</th>

 | γγ γγ Δ. Γ. ΥΥ ΥΥ ΥΥ
 | 14 12 14 11 16 17 11 16 17 17 12 14 14 14 15 14 14 14 16 16 16 17 17 18 14 14 14 14 17 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 18 14 14 14 14 19 14 14 14 14 19 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 14 14 14 14 1
 | βη -0.1 111.0
 | ۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰ | ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
 ۲ | ۲۹
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
۲۰, ۲
۲۰, ۲
۲
 | ντη ντη 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | γχ γχ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ<

 |
 | ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 41. Α 42. Α 43. Α | 111
110
110
110
110
110
110
110 | ITI 1001 1/19 1/19 1/19 9704
9704 9704 9704 9704 9704 9704 < | λγ γ γ | 1 1 | γξ γζ | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |

 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
980
971
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972 | ×
849.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1
847.1.4.1.4.1
847.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1
 | المجاف المجا
 | 1λ 1/Δ 1/Δ

 | δ 1/9 1/9 980-66 1/9 980-76 1/9 980-84 1/9 980-91 1/9 1/9 1/9 1/17 </th <th>γγ γγ 00 Δ. ΥΥ Δ. ΥΥ ΥΥ </th> <th>×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×</th> <th>Δ Δ β Γ</th>
<th>۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۴
۲۴
۲۴
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th> <th>۲ ۲</th> <th>κ κ</th> <th>130
177
177
177
177
177
179
179
179</th> <th>γχ γχ αχ αχ</th> <th>1.1 1.1</th> <th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37.9 Α 37.1 Β 37.1 Α 7.1 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2</th> <th>114
114
114
114
114
114
114
114</th> <th>IYI IVI IVI</th> <th>γ γ γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 2</th> <th>1 1 1 1</th> <th>۲۹ ۲۱ ۲.1 BH1-160- ۳.4 ۶.4 PT ۳.4 ۲.1 ۳.4 ۲.4 ۳.4</th>

 | γγ γγ 00 Δ. ΥΥ Δ. ΥΥ
 | ×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×
×

 | Δ Δ β Γ
 | ۲۲
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۴
۲۴
۲۴
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰ | ۲
 | κ | 130
177
177
177
177
177
179
179
179
 | γχ γχ αχ

 | 1.1 | ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37.9 Α 37.1 Β 37.1 Α 7.1 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2 Α 7.2
 | 114
114
114
114
114
114
114
114 | IYI IVI | γ γ γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1232 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 1 γ 2 | 1 1
 | ۲۹ ۲۱ ۲.1 BH1-160- ۳.4 ۶.4 PT ۳.4 ۲.1 ۳.4 ۲.4 ۳.4 | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 |

 |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | |
 | |
 | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
1,79
080
1,70
1,70
1,70
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77 | ×
880
887
887
887
887
887
887
887
 | الحديث الحديث <th th="" الحدي<=""><th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ. Τ. Π Τ. Τ. Γ. Π Τ. Τ. Γ. Γ. Π ΔΔ ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. <t< th=""><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 <</th><th>۲۲ (1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(</th><th>14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19</th><th>βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 19</th><th>۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲</th><th>P4 71 100 1,1" 8
 9 1,1" 8 9 1130</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ</th><th>IF 19 19 19 100</th><th>IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970</th><th>λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γξ γξ γξ</th></t<></thγ.<></thγ.<></th></th> | <th>1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ. Τ. Π Τ. Τ. Γ. Π Τ. Τ. Γ. Γ. Π ΔΔ ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. <t< th=""><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 <</th><th>۲۲ (1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(</th><th>14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19</th><th>βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 19</th><th>۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
 ۲ ۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲</th><th>P4 71 100 1,1" 8 9 1,1" 8 9 1130</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ</th><th>IF 19 19 19 100</th><th>IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970</th><th>λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γξ γξ γξ</th></t<></thγ.<></thγ.<></th>

 | 1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ. Τ. Π Τ. Τ. Γ. Π Τ. Τ. Γ. Γ. Π ΔΔ ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. ΔΔ Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. Γ. <thγ.< th=""> Γ. <t< th=""><th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 <</th><th>۲۲ (1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(</th><th>14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19</th><th>βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 197-7 197-7
 197-7 19</th><th>۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲</th><th>P4 71 100 1,1" 8 9 1,1" 8 9 1130</th><th>γχ γχ αχ αχ</th><th>····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ····</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ</th><th>IF 19 19 19 100</th><th>IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970</th><th>λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th>γξ γξ γξ</th></t<></thγ.<></thγ.<>

 | νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 95.9 1/9 92,9 0,77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 <
 | ۲۲ (1000)
(۵)
(۵)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(100)
(
 | 14 15 17 16 17 17 16 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 19 18 19 19
 | βη -01-13 181-100- 181-100- 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 187-7 19 | ۲۱
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰
 | ۲ ۲
 | ۲۹
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۱
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,۲
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲۰,1
۲
 | P4 71 100 1,1" 8 9 1,1" 8 9 1130

 | γχ γχ αχ
 | ····· ······ ····· ····· ···· ····· ···· ···· | ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. ΒΗ1- 37. ΑΥ 47. ΑΥ
 | IF 19 19 19 100 | IYI 1/19 1/19 1/19 1/19 970 | λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 | γξ γξ | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
000
01/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
02/54
0 | ×
880
887
887
887
887
887
887
887
 | المجاف المجا
 | 1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Τ Τ Δ. Γ. Δ. Γ. Γ.

 | νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 989-9A 7/8 989-9A 7/8 1/17 70 1/17 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 7/8 7/8 7/8 7/7 7/8 7/8 7/76

 | ۲۲۷
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۵۰
۲۰
۲۲
۲۲۲
۲
 | 14 17 17 18 17 19 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 19 17 11 18 18 17 18 18 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17 19 17
 | γα -01-101 181-100- 181-100- 187 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197
 | ۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰ | ۲ ۲
 | ۲۹
۲۰, ۱, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۱
۲۰, ۲
۲۰, 1
۲۰, ۲
۲۰, 1
۲۰, 1
۲ | РТ 1
 | γχ α,γ

 | 1.1 1.1 | ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 37. Α 7.
 | IF IF 091 .9 191 .9 17777 .75 9 .75 9 .75 9 .75 9 .75 19 .75 757 .79 1. .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 1.0 .75 .77 .75 .77 .75 | IYI 1/17 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/19 1/17 1/17 1/17 1/17 1/17 1/11 1/11 1/11 1/19/17 1/10/17 1/10/17 1/11 1/11 1/11 1/10/17 1/10/17 1/10/17 1/10/17 | λγ χ χ γ χ γ χ γ χ γ χ γ χ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ | 1 1
 | γ γ | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 |

 |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | |
 | |
 |
 | | | | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
000
1, 79
1, 79
1, 70
1, 70
1 | ×
880
881
847
97
97
97
97
97
97
97
97
97
9 | δξ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ φ <thφ< th=""> φ <thφ< th=""> <thφ< th=""></thφ<></thφ<></thφ<>

 | 1λ Δ. BH1-080- Δ. ΒΗ1-080- Δ. Γ. Δ. <thγ.< th=""> Γ. Δ.<th>νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 980-9A 7/8 1/9 980-9A 1/9 980-9A 1/9 1/9 1/17 75 Δ· 1/9 1/17 × 1/9 × 1/9 × 1/9 1/170 × 1/9 × 1/170 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709</th><th>۲۹۲ - 100
۵۵ 100
۵ 20 20
۵ 20
۵ 20
100
100
100
100
100
100
100
1</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>γα ·/F ·/Y ·/Y ·/Y</th><th>۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ</th><th>μτ 1</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1</th><th>ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 9/1 ΒΗ1- 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 133.3 ΑΥ ΑΥ ΑΥ ΑΥ</th><th>IF IF 091 .9 1091 .9 1091 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9 1001 .9
1011 .9 1011</th><th>IYI Image: 100 million Ima</th><th>γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th><th>F1 F1 101 F1 102 F1 102 F1 102 F1 101 F2 102 F2 103 F2 104 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 <</th><th>γ γ γ γ</th></thγ.<>

 | νδ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 989-9A 7/8 980-9A 7/8 1/9 980-9A 1/9 980-9A 1/9 1/9 1/17 75 Δ· 1/9 1/17 × 1/9 × 1/9 × 1/9 1/170 × 1/9 × 1/170 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709 × 1/1709

 | ۲۹۲ - 100
۵۵ 100
۵ 20 20
۵ 20
۵ 20
100
100
100
100
100
100
100
1
 | γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 | γα ·/F ·/Y ·/Y ·/Y
 | ۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۵
۲۲
۲۲
۲۲
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۲
۲۰
۲۰ | ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
 ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ | μ
 | μτ 1
 | γ γ γ φ φ γ φ γ

 | 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 | ΔΥ ΔΥ ΒΗ1- 9/1 ΒΗ1- 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 9/1 ΑΥ 133.3 ΑΥ ΑΥ | IF IF 091 .9 1091 .9 1091 .9 1001 .9 1001
 .9 1001 .9 1001 .9 1011 | IYI Image: 100 million Ima | γ γ | F1 F1 101 F1 102 F1 102 F1 102 F1 101 F2 102 F2 103 F2 104 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 105 F2 < | γ γ
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | |
 |
 | |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
902 - 277, 002 - 27 | ×
1,79
0,80
0,74
0,71
0,71
0,71
1,75
0,71
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,7 |
×
88.17.1.
88.17.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
97.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1.
178.1. | γ
 | 1λ Δ.
ΒΗ1-080- Δ. ΒΗ1-080- Δ. Γ. Δ. Γ. Γ. Δ. Γ. Γ. Γ. Δ. <thγ.< th=""> Γ. <thγ.< th=""> Γ.<!--</th--><th>Δ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 9859 ./٣٢ 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75</th><th>۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۳۵. <td< th=""><th>1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<></th><th>Δ 3</th><th>۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ <</th><th>μτ 1 γ</th><th>γ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ 3332 341 341 341</th><th>11 17 18 19 19 100</th><th>IYI IPI IPI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γ γ γ
 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ</th></td<></th></thγ.<></thγ.<>

 | Δ 1/9 1/9 980-86 1/9 98-9A 7/8 9859 ./٣٢ 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75

 | ۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۳۵. <td< th=""><th>1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<></th><th>Δ 3</th><th>۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ <</th><th>μτ 1 γ</th><th>γ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ 3332 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341
 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341</th><th>11 17 18 19 19 100</th><th>IYI IPI IPI</th><th>λγ γ γ γ</th><th>1 1 1 1</th><th>γ γ γ γ</th></td<> | 1 1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<>
 | Δ 3
 | ۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۵
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰ | ۲ ۲
 | μ μ <
 | μτ 1 γ | γ

 | 1.1.
 | ΔΥ ΔΥ 3332 341 341 341 | 11 17 18 19 19 100 | IYI IPI | λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ | 1 1 | γ γ | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
1,79
080
1,74
0,71
1,70
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77
1,77 | ×
880
887
887
887
887
877
977
977
977
 | 38 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 | 1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Γ.

 | νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,7 980.777 7Δ 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 75 Δ. 7.8 7.9
7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9

 | ۷۷ 000 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰. ۲۰.
 | γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 19 110.0 19 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10
 | Δ 3
 | ۲۲
۱۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۳
۲۰
۲۴
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰
۲۰ | ۲ ۲
 | μ μ <
 | μτ 1 γ | γ γ γ φ φ γ φ γ

 | 1.1.
 | ΔΥ ΔΥ Α Α | III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII | IYI IN In <thin< th=""></thin<> | λγ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ χ γ γ <
 | F1 F1 102 F1 < | γ γ 1100 7 111 1100 111 111 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | |
 | | |
 | |
 |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
| Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
1,79
080
1,70
0,71
1,70
1,77
1,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77
7,77 | ×
880
887
887
887
97
97
97
97
97
97
97
97
97
9
 | الحكوم الحكو
 | 1λ Δ. BH1-080- Δ. Γ. Γ.

 | νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,7 987.9X 1,7 70 70 70 70 70 74 75 6.0 75 6.0 75 6.0 7,8 74 75 6.1 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,1,7

 | ۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰. </th <th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10</th> <th>Δ 3</th> <th>۲ ۲ ۸۳۰ ۲۰۳۵ ۹۶</th> <th>۲ ۲ ۲ ۲</th> <th>τ./. γ./. γ./. γ./. γ./<th>μτ 1</th><th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th><th>1.1. 1.1.</th><th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th><th>11 17 18 19 10 10 10 10 10 10 11 10 11 10 11 12</th><th>ITI Image: 100 million Ima</th><th>λγ χ χ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2</th><th>V? V? 111 110 111 111</th></th> | γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0
17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10 110.0 10
 | Δ 3
 | ۲ ۲ ۸۳۰ ۲۰۳۵ ۹۶ | ۲ ۲
 | τ./. γ./. γ./. γ./. γ./ <th>μτ 1</th> <th>γ γ γ φ φ γ φ γ</th> <th>1.1. 1.1.</th> <th>ΔΥ ΔΥ Α Α</th> <th>11 17 18 19 10 10 10 10 10 10 11 10 11 10 11 12</th> <th>ITI Image: 100 million Ima</th> <th>λγ χ χ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ γ γ</th> <th>F1 F1 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2 102 F2</th> <th>V? V? 111 110 111 111</th> | μτ 1
 | γ γ γ φ φ γ φ γ

 | 1.1. | ΔΥ ΔΥ Α Α
 | 11 17 18 19 10 10 10 10 10 10 11 10 11 10 11 12 | ITI Image: 100 million Ima | λγ χ χ χ χ χ χ χ χ χ χ γ χ γ γ γ | F1 F1 102 F2 | V? V? 111 110 111 111 111
 111 111 111 111 111 | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |

 |

 |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
980
971
971
971
971
972
972
972
972
972
972
972
972 |
×
886.7.1
97.022
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0
97.0 | 38 γινι γινι γινι γινι γιν γιν γιν γιν γιν γι γι γι γι γι γι γι
 | 1λ Δ. BH1-080- Δ. ΒΗ1-080- Υ. Υ. Δ. Α. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. <thδ.< th=""> <t< th=""><th>νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,9 987.9X 1,9 987.9X 1,7 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 74 75 Δ.
 75 Δ. 7,8 7,8 71,7 Δ,7 1,25A 71,7 Δ,7</th><th>۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۲. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰.<!--</th--><th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111</th><th>Δ Δ 3</th><th>۲ ۲</th><th>۲ ۲ ۲ ۲</th><th>μ μ</th><th>μτ 1</th><th>γγ γγ φηγς φηγς</th><th>1.1. 1.1. 1.1.<!--</th--><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ <</th><th>F1 6 102 6 102 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th></th></t<></thδ.<>

 | νδ 1,9 980-660 1,9 95.9A 7,8 987.9X 1,9 987.9X 1,9 987.9X 1,7 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 7Δ 74 75 Δ. 75 Δ. 7,8 7,8 71,7 Δ,7 1,25A 71,7 Δ,7

 | ۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۲. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. ۲۲ ۲۰. </th <th>γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111</th> <th>Δ Δ 3</th> <th>۲ ۲</th> <th>۲ ۲ ۲ ۲</th> <th>μ μ</th> <th>μτ 1</th> <th>γγ γγ φηγς φηγς</th> <th>1.1. 1.1. 1.1.<!--</th--><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ
 Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ Ξ<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ <</th><th>F1 6 102 6 102 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th> | γ γ 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 17 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 18 110.0 19 110.0 10 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111 11 111
 | Δ Δ 3
 | ۲ | ۲ ۲
 | μ
 | μτ 1 | γγ γγ φηγς

 | 1.1. 1.1. 1.1. </th <th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ <</th><th>F1 6 102 6 102 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th> | ΔΥ ΔΥ ΔΥ Ξ Ξ Ξ <th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th> <th>Γ Γ</th> <th>λγ γ γ <</th> <th>F1 6 102 6 102 1</th> <th>$\begin{array}{c c} & &$</th> | III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII | Γ Γ | λγ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ γ
 γ γ γ γ < | F1 6 102 6 102 1 | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$ | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Agg
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977 | ×
980
97, 4
97, 7
97, 7
9, 1
9, 1
9 | ×
880, 380, 380, 380, 380, 380, 380, 380, | 38 γ γ <

 | λτ Δλ Δ. Δ. ΒΗ1-080- Δ. Τ Δ ΒΗ1-080- Δ <

 | δ 1/9 1/9 980-00 1/9 98-9 1/9 98-9 1/9 98-9 1/9 98-9 1/17 70 70 7

 | ۷۷
 ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۰. <th>γ γ 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 10.0 1110.0 10.0</th> <th>Δ 3/. 19/. 19/. 101.2 101.3 101.4 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7</th> <th>۲ ۲</th> <th>γ γ</th> <th>F4 F4 F4 F1 F2 F1 F3 F1 F3 F1 F3 F4 F4 F5 F5 <th>μτ 1</th><th>γγ γγ φητος <thφητος< th=""> <thφητος< th=""></thφητος<></thφητος<></th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></th> | γ γ 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 17.0 110.0 10.0 1110.0 10.0

 | Δ 3/. 19/. 19/. 101.2 101.3 101.4 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7
 | ۲ | γ
 | F4 F4 F4 F1 F2 F1 F3 F1 F3 F1 F3 F4 F4 F5 F5 <th>μτ 1</th> <th>γγ γγ φητος <thφητος< th=""> <thφητος< th=""></thφητος<></thφητος<></th> <th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th> <th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α<th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th><th>Γ Γ</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th> | μτ 1
 | γγ γγ φητος φητος <thφητος< th=""> <thφητος< th=""></thφητος<></thφητος<>

 | $\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$
 | ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α <th>III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII</th> <th>Γ Γ</th> <th>λγ γ γ γ</th> <th>F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1</th> <th>$\begin{array}{c c} & &$</th> | III III IIII IIIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
 | Γ Γ | λγ γ | F1 F1 102 F1 103 F1 104 F1 104 F1 | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |

 |

 |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | |
 |
 | |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca
Ca | ×
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI
PHI | ×
980
97,79
97,79
97,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
9,77
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1,70
1 | ×
880, 34, 5
887, 34, 7
97, 4
97, 7
97, | 38 γ γ <

 | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$

 | δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/9 1/9 1/14

 | ۷۷ ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۵. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰. ۲۲ ۲۰.
 | 17 110.0 111 <
 | Δ 3/.
 | ۲ | ۲ ۲
 | F4 YATYY
 | μτ 1/1 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 8 1/1 | γγ γγ α,γ α,γ α,γ α,γ α,γ γ,γ γ,γ γ,γ γ γ γ γ,γ γ,γ γ <tr< th=""><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α<th>$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$</th><th>Γ Γ</th><th>γ γ γ γ</th><th>F1 F1 Image: Construction of the second secon</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></tr<>

 | $\begin{array}{c c} & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$ | ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α <th>$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$</th> <th>Γ Γ</th> <th>γ γ γ γ</th> <th>F1 F1 Image: Construction of the second secon</th> <th>$\begin{array}{c c} & &$</th> | $\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 $
 | Γ Γ | γ γ | F1 F1 Image: Construction of the second secon | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$ | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |

 | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | |
 | |
 |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | |
| Zr
Ag
Al
As
Ca
Cd
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc
Cc | ×
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977.
977 | ×
980
97, 4
97, 7
9, 4
9, | ×
886,171,025
987,194,1
97,19
97,19
97,19
97,19
97,19
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10,20
10, | 38 γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα γα

 | λγ 1/Δ 1/1/1 1/1/1 1/1/2 1/1/4 <td< th=""><th>δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 7/8 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/14</th><th>VV VV 001 20,0 <th>γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ <th< th=""><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۱۳</th><th>۱ ۱ ۷,۹ ۷,4 ۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11
10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<></th></th<></th></th></td<>

 | δ 1/9 1/9 980-00 1/9 987-9 7/8 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 987-9 1/9 1/14

 | VV VV 001 20,0 <th>γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ <th< th=""><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۱۳</th><th>۱ ۱ ۷,۹ ۷,4 ۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲
۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<></th></th<></th> | γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ γγ <th< th=""><th>Δ 3/.</th><th>۲ ۱۳</th><th>۱ ۱ ۷,۹ ۷,4 ۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α
 Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<></th></th<> | Δ 3/.
 | ۲ ۱۳ | ۱ ۱ ۷,۹ ۷,4 ۹۷۰۰۰ ۹۷۰۰۰ ۸,٩ ۹۲ ۹۲ ۹۲ <td< th=""><th>F4 YATYY YATYY</th><th>μτ μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th><th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th><th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th><th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th><th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100
100 100 100 100</th><th>λγ γ γ γ</th><th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th><th>$\begin{array}{c c} & &$</th></th></td<> | F4 YATYY
 | μτ μτ <th>γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ γ</th> <th>$\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$</th> <th>ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α</th> <th>11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<></th> <th>ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100</th> <th>λγ γ γ γ</th> <th>F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1</th> <th>$\begin{array}{c c} & &$</th> | γγ γγ α,γ φ,γ φ,γ γ,γ

 | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & \\ \hline & & & & & & & & \\ \hline & & & &$ | ΔΥ ΔΥ ΔΥ Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α Α
 Α Α | 11 17 18 19 19 17 17 17 18 17 17 10 11 10 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 17 17 17 <th17< th=""></th17<> | ΓΓΙ ΓΓΙ 100 100 100 | λγ γ
 | F1 6 102 6 102 1 103 1 104 1 105 1 104 1 105 1 | $\begin{array}{c c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$ | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | |
 | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | |
 |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |

 |
 |

 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | |
 | |
 | | | |
 | | | | | | | | | | | | |
 |
 | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | |
 | | | | |
 | | | | | | | |
 | | |
 | |
 |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | |

جدول ۳ نتایج تجزیه عنصرهای اصلی، فرعی و کمیاب تودههای نفوذی و واحدهای آتشفشانی گستره معدنی تازهکند به روش ICP-OES (برحسب ppm) برای ۱۳ نمونه اول نمونه سطحی (نمونههایاول) و ۵۰ نمونه زیرسطحی همراه با عمق مشخص شده ([×]توسط آزمایشگاه گزارش نشده است).

BH1-300-310

• 1 •7 • /

۱۲/۹ ٩

182.1 20120

<. 1 <. 1 <. 1 <. 1

۵٩

۱۱/٨ ۱۲/۸

۱۵ ۱۲ ۱۴ 14 ۲١ ۶۷

۲۹۵ ۶۲

۳۷۳۰۰ 41717

> ۲٩ ۳١

۳۰

1747

٣٫۵ ۲

> ۴ ۴ ۲

۱۱۸۲ 1771

١٢ ۱۵ ٩

۲۴۸۸ ۲۲۵۱

۰٫۵ ٣۵

۵۱۵۹ ۵۳۷۲

11,4 ٩,٩

٩۶

٣ ٣٫٢

۵۲ ۶۵ 99

114 ۱۳۱ 174

۹۵

۳۸۲۳۸ ۳۶·۹۳

1.9081.....

77779 70..

VFVVT VFF9V

۶۲ 94

۲٣ ۲۶ ۲٣

1147

BH1-310-320 BH1-320-330

BH1-290-300

• ,4

۲۵۸۸۱

λ,λ

77917

• 1

۵٧

۱۹٫۳

۱۸

BH1-210-220

. 99

76679

۱۴

27477

• ٣٧

۳١

۲۸

۲۶

۱۶

۹۱۲

۲۴

۲۱۲۸

۱۳

41.1

۵,۲

۲۳۰

۲۳

۱۸۹

۴٧

۱۸

۱۰۸۷

۲٩

۲۲۲۱

١۴٫٧

۵۴۲۷

<۵

747

۲.۲

۱۷۸

47

۱۶

۱۰۴۸

۱۰۵

۶۷۲

۲۵,۶

۵۲۵۲

۶٨

141

۲.۲

174

۵٣

۱۶

1.71

۳۰

7774

٣٩/١

۵۳۳۸

٨,٩

٢٣٩

۲.۲

۱۵۱

۴٨

BH1-220-230

۰,۵γ

14111

٩٫٢

۲۲۰۲۸

.,79

۲۷

۳۷

۳١

BH1-230-240

۰۵۱

13661

۱۶

4777

٠٣١

۳۵

٢٣

۲٩

BH1-240-250

.,04

10144

18,9

477.4

٠,٢٨

٣٣

۲۷

۲۸

BH1-189.6-190.2

٢,٩

180200

۲۵٬۹

10.00

٠٫٣٣

۱۷

۱۹۵

۲۵

8100

1701

۲۰

۶۷

87811

3190

· /YO

٢٢

۱۱۱۸

۱۳

ምእፕአ

۱/۲۱

۲۲٫۸

۶

229

1.4

181

۲۰

3H1-190-200

. 14

148.1

10,7

4.918

٠٫٣

۲۲

۴۵

٣٣

۱۳۷۵

9.987

21209

۱۵

۱٩

4.41

۳۸۷

۱۳۳۶۵

۱٩

٩٢٣

٨

6728

۲۳٫۴

4792

<۵

114

۲.۴

۱۵۱

۴۵

>'/

BH1-200-210

۰٬۵۶

11011

۲٠,۲

43974

. 191

٢٢

۲٩

۳۵

۱۷۹

54761

۲۰۱۰۸

۱۳

۱۵

>:/.٢

۳۷۱۵

۳۵۸

11080

۲١

۱۰۵۹

٢٢

۶۰۲

۱۶

5419

<۵

۲۲۵

۲/۲

794

49

۴	٩	۵
---	---	---

3H1-166.3-170.4

۱/۱

٨٨۴٩٣

•,۲٨

۲۳

۱۸

۴٧

۳٩

74997

3477

۵,۷

۱۲

۱۰۰۲

١٠

۱٨/٩

٩,٨

140

۳٫۲

۱۳۷

نمونه

Ag

Al

As ٢,٢

Ca ۲۹۸۵۳

Cd

Ce 44

Co

Cr

Cu ۳۹۳۸

Fe 544.5

k

La

Li

Mg

Mn

Мо

Na

Ni

Р

Pb

 \mathbf{S} 5467

Sb ۱/۴۷

Ti

U

V

Yb

Zn

Zr ٣٢ BH1-170-180

٢,٩

87841

8,8

1 1 9 1 9

• . ٣9

۲۵

۴.

۳۰

٩٠٧٢

٧٨٦٩۵

۲۷۹۳۶

۱۵

۲۰

18224

8499

4.41

17.97

14

٧٧٣

٢٣

۱۳۵۸۱

14,8

۳۷۵۰

<۵

۱۵۰

۲۲

۱۵۹

٧٣

BH1-178.2-179

1/19

14.119

۵,۷

11808

٠,٢٨

٢٣

٩٨

۲١

11.47

1.770.

۲۴

۷۵

۳۳۵۷۰

4...

178

۱۴

۱۱۴۸

۱۳

۱۳۰۸۹

۱/۵۴

19,7

99

174

15

۱۹۳

۲۴

BH1-180-190

٠٫٧٩

111.4

18/1

8898.

۰,۳۵

٢٢

۵٢

٣٢

۱۲۵۱

110.1

1111

۱۵

۲۰

>'/۲

۳۸۸۸

٣/٧٣

17005

۲١

1.11

18

۸۱۳۸

10/

۵۳۷۸

۵>

778

۲۴

۲۰۶

۵١

١١٢٨	۱۹۸	788	۱۰۰۸	۱۰۵۶	۱۲۵	۱۷۵۳	417	۳۷۱
97778	۸۳۹۷۵	٧. ٧. ٧	٧٣٩۶۵	778.5	84097	۶۴۸۷۰	36764	۳٨٠۴٥
22211	۲۰۹۸۰	7.97.	14987	14174	10101	47704	41174	39791
18	14	۱۷	18	18	14	79	٣٣	۲۹
44	87	۳۸	۳۸	۴۸	74	٣٣	۲۰	٣٢
>:/.۲	>:/.۲	>:/.۲	>:/.۲	>:/.۲	>'/.Y	١٨٩٧۵	۸۹۸۸	۹۸۳۱
۳۷۳۰	36.1	۳۳۹۷	4194	3124	۳۰۰۹	2298	١٣٣٣	177.
۱,۶	۲/۶۲	۱٫۵	1/94	1/24	١,٧٨	۲۹ /• ۹	۳/۴۵	٣/۴
11074	11711	17071	101.6	17194	21175	10.78	51160	12977

۱۷

٩۶٨

14.

٨٢٩٣

1,81

۴٨٨۵

8,1

227

۲٫۲

۳۹۵

۴.

۱۸

1.87

Υ١

١١١٨٧

181

۵۲۰۰

Υ/٨

۲۳۱

٢/١

۳۰۷

47

۱۱

١٠٧٧

۲۲۳

17719

۱,۶۸

۵۱۷۹

۶

۱۵۵

۲۲

۱۱۲

۵۶

٣

۹۹۲

۱۶

4761

1,89

4720

۵,۷

٩٣

٣٣

Υ٨

۱۰۶

۴

۱۱۹۵

۱۲

18789

۵۰۹۹

14,1

1.4

۲/۹

۶۴

۱۰۸

BH1-250-260

٠۶٧

۷۹۲۹۳

٩٫٧

38001

۰,۸

٣٢

۳۵

۲٨

3H1-260-270

٠٨

17944

۲۸

4141V

• . ٣9

۳۰

٧٣

٣٢

BH1-270-280

٠٫٩

۷۸۰۹۰

٨,٧

17477

.....

۴٧

۵١

۲۷

BH1-280-290

. 189

V407Y

٨,٧

١٨٩٨١

., ۲۵

۶٣

۱۶

۱۴

ادامه جدول ۳

BH1-330-340 BH1-340-350

<.,

۵٩

٩/١ ۱۰/۱

٣٩

37771

۲/۱

٣

۱۱۸۹

٩

۵۲۷۳

188

٩٩

٣٫١

γ۰

۱۱۵ ۱۱۹

18724 18181

771988770

٨ $V_{/}A$

۲۸۹۵۱ 5.051

٩٫٧

۱۷

۳۸۰۰۳

۳١ ۲٩

1.879 9749 ۵۸۴۳

۱۱۲۸ ۱۲۳۳

۲٫۴

1777

477 944

<٠٫۵ ۵. ->

۵۳۳۱

17,4

۱۰۰

٣,٢

40114 4901

•7

٧۶٠٩۶

۱۱/۴

FF•VF

٠٫١

۵۴

۳۲۲۲۲

F1, 1, 9, 1

۲۷

۲۱

994

۵,۴

18220

٣

۱۰۹۱

۱۶

>'/.٣

۵..>

4784

181

۹١

۲/۹

۳۶

نمونه	*DL	S-TZK-01	S-TZK-01-2	S-TZK-02	S-TZK-07	S-TZK-08	S-TZK-09	S-TZK-Si	BH1-230-240	BH1-240-250	BH1-260-270	BH1-270-280	BH1-370-380	BH1-410-420	BH1-420-430
Au	۵	١٣	۱۷	<	<	<	~	٣٣	<	<	<	<	<	<	<
													از ې	شکار س	*حدآن

بحث و بررسی

زمین شناسی گستره تازه کند

گستره معدنی تازه کند به عنوان بخشی از کمربند فلززائی طارم- هشتجین درون و پیرامون تودههای نفوذی واقع است [۱۵] (شکل ۱ ب). فعالیتهای ماگمایی در این گستره به طور عمده شامل مجموعهای از تودههای نفوذی با ترکیب سنگ-

شناسی مونزونیت تا گابرو به سن الیگومیوسن هستند که بر واحدهای آتشفشانی- رسوبی ائوسن اثر داشته و آنها را قطع کردهاند (شکل ۲). پنج واحد سنگی آتشفشانی و آذرآواری ائوسن به ترتیب کاهش سن شامل واحد E_k^{v1} (گدازههای آندزیتی با بافت پورفیری)، واحد E_k^{t1} (توف بلوری، توف بلوری سنگی و خاکستر توف)، واحد E_k^{t2} (شامل توف برشی، توف

پامیسی و توف جوش خورده در بخش زیرین و توف سنگی، توف بلوری و خاکستر توف در بخش بالا)، واحد E_kvt3 (تناوب گدازههای آندزیتی و آندزیت بازالتی با بافت پورفیری و توف-

های حدواسط با میان لایههایی از ماسهسنگ، لایسنگ و گل-سنگ) و واحد ¹3 (ماسه سنگ، لای سنگ، ماسه سنگ توفی) هستند [۱۱].



شکل ۱ الف) نقشه پهنههای ساختاری شمال غرب ایران و جایگاه کمربند ماگمایی طارم- هشتجین [۱-۳]، ب) نقشه زمینشناسی با مقیاس ۱:۱۰۰۰۰ برای منطقه تازه کند به همراه برونزد پهنههای دگرسانی برگرفته از مرجع [۱۵].



شکل ۲ تصاویر صحرایی از گستره معدنی تازهکند که تودههای نفوذی با ترکیب سنگشناسی مونزونیت تا گابرو به سن الیگومیوسن، واحدهای آتشفشانی- رسوبی ائوسن را قطع کردهاند.

بر اساس بررسیهای سنگشناسی، پلاژیوکلاز، فلدسپار آلکالن و کوارتز از کانیهای اصلی میکروکوارتز مونزونیت بوده که توسط کانیهای فرعی مانند بیوتیت، هورنبلند و کانیهای کدر همراهی میشوند. همچنین پلاژیوکلاز و فلدسپار آلکالن از کانیهای اصلی مونزودیوریت و گابرودیوریت بوده که توسط کانیهای فرعی مانند الیوین، پیروکسن، هورنبلند، کوارتز و کانیهای کدر همراهی میشوند. پلاژیوکلاز، کوارتز، فلدسپار آلکالن و کانیهای فرومنیزین (کاملاً دگرسان) در خمیره

شیشهای از کانیهای اصلی لاتیت آندزیت، تراکی آندزیت و آندزیت میباشند. بافتهای پورفیری، دانهای، ریز بین دانهای، شعاعی، جانشینی، برونرستی، انتشاری، رگه-رگچهای، داربستی و برشی از جمله بافتهای همراه با تودههای نفوذی و واحدهای آتشفشانی گستره معدنی تازه کند هستند. سیالهای ماگمایی-گرمابی برآمده از تودههای نفوذی در گستره تازه کند مسئول کانهزایی و دگرسانیهای گرمابی در منطقه هستند (شکل ۳ الف تا پ).



شکل ۳ تصاویر ماکروسکوپی و میکروسکوپی از دگرسانی و کانیسازی در گستره معدنی تازه کند، الف) درشت بلورهای پلاژیوکلاز و هورنبلند در توده نفوذی مونزودیوریتی که در اثر دگرسانی به کانیهای اپیدوت، کلریت و کانیهای رسی تبدیل شدهاند (در نور قطبیده متقاطع، XPL)، ب) کانیهای پیروکسن و پلاژیوکلاز بیشکل در توده نفوذی کوارتز مونزونیت که در اثر دگرسانی به کانیهای کربناتی و سریسیتی تبدیل شدهاند (XPL)، پ) کانیهای پیروکسن و پلاژیوکلاز بیشکل در توده نفوذی کوارتز مونزونیت که در اثر دگرسانی به کانیهای کربناتی و سریسیتی تبدیل شدهاند (XPL)، پ) کانی بیشکل بیوتیت که به صورت پراکنده در متن تودهنفوذی مونزونیتی دیده میشود (در نور قطبیده صفحهای، PPL)، ت) کلریت- (XPL)، پ) کانی بیشکل بیوتیت که به صورت پراکنده در متن تودهنفوذی مونزونیتی دیده میشود (در نور قطبیده صفحهای، PPL)، ت) کلریت- سریسیت-کانیهای رسی در دگرسانی کلریتی- سریسیتی (XPL)، پ) کانی بیشکل بیوتیت که به صورت پراکنده در متن تودهنفوذی مونزونیتی دیده میشود (در نور قطبیده صفحهای، PPL)، ت) کلریت- سریسیت-کانیهای رسی در دگرسانی کلریتی- سریسیتی (XPL)، پ) کانی بیشکل بیوتیت که به صورت پراکنده در متن تودهنفوذی مونزونیتی دیده میشود (در نور قطبیده صفحهای، PPL)، ت) کلریت- سریسیت-کانیهای رسی در دگرسانی کلریتی- سریسیتی (XPL)، ث) درشت بلورهای شکل دار پلاژیوکلاز که در اثر دگرسانی پروپلیتی به سریسیت و اپیدوت تبدیل شدهاند (XPL)، چ) کانهزایی زیرسطحی پراکنده درشت بلورهای مگنتیت به همراه کالکوپیریت در دگرسانی فراگیر پروپیلیتی (XPL)، چ) بافت برشی دربردارنده سیمان اسپکیولاریت و کالکوپیریت، ح) بلورهای بیشکل کالکوپیریت که از لبه به بورنیت تبدیل شده و شکستگیهای بلورهای نیمه شکلدار پیریت را پرکرده و کانیهای سولفیدی در مرکز رگچه کانی اسپکیولاریت را به لبه رگچه راندهاند

(XPL)، خ) درشت بلورهای بی شکل کالکوپیریت که بلور نیمه شکلدار پیریت را دربر گرفتهاند، (نشانه های اختصاری کانیها بر گرفته از مرجع [۶۸]).

دگرسانی در این منطقه گسترش سطحی متوسط و عمقی به نسبت بالایی دارد و بیشتر واحدهای سنگی منطقه دستخوش آن شده و تغییرات شیمیایی و کانیشناسی گسترده ای در آنها ایجاد گردیده است. بررسیهای بافتی و کانی-شناسی در این منطقه نشان دهنده دگرسانی گرمابی به دو صورت جانشینی درون کانیهای پیشین و نهشت مستقیم در فضاهای خالی و شکستگیهاست. کانیهای کوارتز، سریسیت، فضاهای خالی و شکستگیهاست. کانیهای کوارتز، سریسیت، ایلیت، انیدریت، سنگ گچ، کریستوبالیت و اکسیدها و ایلیت، انیدریت، سنگ گچ، کریستوبالیت و اکسیدها و شناسایی شده در مجموعههای دگرسانی هستند (جدول ۱) که شناسایی شده در مجموعههای دگرسانی هستند (جدول ۱) که فیلیک، پروپلیتیک (شکل ۳ ث)، کربناتی، آرژیلیک پیشرفته و متوسط، سیلیسی و برونزاد اکسید و هیدرواکسیدهای آهن در منطقه ظاهر شدهاند.

کانیهای تشکیل دهنده کانسنگها در گستره معدنی تازه-کند در ۳ دسته شامل کانیهای سولفیدی (پیریت، کالکوپیریت، گالن، بورنیت، کالکوسیت و کوولیت)، کربناتها (مالاکیت و آزوریت) و اکسیدها و هیدرواکسیدهای آهن (مگنتیت، هماتیت، هماتیت ورقهای یا اسپکیولاریت، گوتیت و لیمونیت) قرار می گیرند. براساس بررسی های صحرایی، میکروسکوپی و روابط بافتی میان کانیهای فلزی و غیرفلزی چهار مرحله کانیسازی در این منطقه شناسایی شد. مرحله نخست (I) با کانیسازی پراکنده مگنتیت (شکل ۳ ج) و پیریت، همراهی کالکوپیریت در متن سنگ میزبان و اسپکیولاریت به عنوان نخستین کانی رسوب کرده به صورت رگچهای مشخص می شود. مرحله دوم (II) با رخدادهایی مانند جوشش، برشی شدن، تشکیل رگه- رگچههای متقاطع شامل کانهزایی متنوع چون رگچههای اسپکیولاریتی، سولفیدی و سیلیسی-کلریتی-کلسیتی دیدار شده است (شکل ۳ چ). محلولهای کانهدار در فضای گسلها، شکستگیها و فضای بین برشها به حالت پرکننده مواد خود را برجای گذاشته و بافت پرکننده لایهای و نواری را تشکیل میدهند. آنها از نظر کانی-سازی به ترتیب فراوانی با حضور اسپکیولاریت، پیریت، کالکوپیریت و کمی مگنتیت و گالن مشخص می شوند. گاهی

کالکوپیریت تنها کانه رگچهها بوده و با توجه به کانهزایی سولفیدی مس از نظر اقتصادی مهم است (شکلهای ۳ ح و خ). مرحله سوم (III) با کانیسازی رگه-رگچهای کوارتز-کلریت-سولفیدی و کربناتی- سولفیدی مشخص میشود که رگه-رگچههای کانیزایی مرحلههای اول و دوم را قطع کردهاند. سرانجام در مرحله چهارم (IV)، پس از واقع شدن رگه-رگچه-های سولفیدی در پهنه اکسیدی (بالای سطح سفره آبدار)، کانیهای سولفیدی دچار هوازدگی و اکسیدشدگی شده و کانیهای اکسیدی و کربناتی را در پهنه اکسیدی و یا کانیهای سولفیدی ثانویه را در پهنه احیا تشکیل میدهند. مهم ترین کانیهای برونزاد بورنیت، مالاکیت، آزوریت، کالکوسیت، کوولیت، هماتیت، گوتیت و لیمونیت هستند. مالاکیت فراوان-ترین کانی در این مرحله است که به صورت آغشتگی در سطوح شکستگیهای سنگ در برگیرنده دیده میشود.

زمینشیمی کانسنگ

بر اساس نتايج تجزيه نمونهها كه تقريباً همه عناصر سولفيدي (جدول های ۲ و ۳) و عنصر Au (جدول ۴) در پهنه شامل کانهزایی سطحی و زیرسطحی بررسی شدند، تنها عنصر مس عیارهای بالایی نشان داد و از نظر اقتصادی مهم است. بیشترین مقدار عنصر Au در نمونههای رگه سیلیسی سطحی PT ppb و Ag در نمونههای دگرسانی آرژیلیک ۵۵ppm گزارش شده، که نشانگر کانیزایی تکعنصری مس در منطقه است. مقادیر بیشینه و میانگین سطحی عنصر مس در رگه مرکزی کانهزایی ۲۵۶۲۸ ppm و مقدار میانگین عنصر مس در پهنه کانهدار شرقی برابر با ۸۳۳۴ppm است. روند تغییرات عیار عنصر مس با افزایش عمق نشان دهنده غنی شدگی مس در سه بخش است (شکل ۴). در بخشهای یک و دو، عیار عنصر مس مربوط به کانهزایی رگچهای و پراکنده کالکوپیریت همراه با دگرسانی کلریتی-سریسیتی با سنگ میزبان آندزیت پورفیری است. عیار میانگین عنصر مس در بخش یک با اندازه ۳۰ متر (عمق ۷۰ تا ۱۰۰ متر) برابر با ۱۳۸۰ ppm و در بخش دوم با اندازه ۲۰ متر (عمق ۱۱۰ تا ۱۳۰متر) برابر با ۶۵۴۴ppm است. در بخش سوم نیز، عیار عنصر مس مربوط به کانهزایی رگچهای و افشان کالکوپیریت همراه با دگرسانیهای کلریتی-سریسیتی و پروپیلیتیک با سنگ میزبان تودههای نفوذی بوده

و عیار میانگین عنصر مس در این بخش با اندازه ۷۰ متر (عمق



شکل ۴ روند تغییرات سنگشناسی، دگرسانی، کانهزایی عنصر مس و زمینشیمی اکسیدهای اصلی با افزایش عمق در گمانه حفر شده در گستره تازهکند.

زمینشیمی سنگ کل

برای کنترل نتایج کانی شناسی، روند تغییرات عمقی یافته های زمین شیمیایی اکسیدهای اصلی (جدول های ۲ و ۳) با گستره تغییرات SiO2 از ۴۸/۶۳ تا ۶۳/۸۶ درصد، CaO از ۱۰/۹۰ تا ۲۶/۶۱ درصد، Fe₂O3 از ۴/۱۸ تا ۱۷/۸۹ درصد، CaO از ۲۷/۹ تا ۱۲/۱۲ درصد، MgO از ۲۰/۲۰ تا ۵/۸۸ درصد، SO3 از ۲۰/۰۹ تا تا ۸/۸۰ درصد، Na₂O از ۱/۱۲ تا ۵/۸۸ درصد، SO3 از ۲۰/۰۹ تا

۱۰٬۶۸ درصد و Cu از ۸ تا ۲۳۵۶۷ppm در دگرسانیهای کلریتی-سریسیتی، پروپیلیتیک، فیلیک و کربناتی با سنگ میزبان آتشفشانی و تودههای نفوذی بررسی شد (شکل ۴).

مقدار SiO₂ با افزایش رگچههای سیلیسی- سولفیدی-اکسیدی و کوارتز ثانویه پراکنده در متن سنگ افزایش و با کم شدن شدت دگرسانی و کانهزایی کاهش مییابد. عنصر Al در فرآیندهای دگرسانی از عناصر بی تحرک محسوب می شوند، از آندزیت و آندزیت بازالتیک واقع هستند (شکلهای ۵ الف و ب). همچنین در نمودار شاخص اشباع از آلومین (Na₂O+K₂O) A/CNK= (CaO+Na₂O+K₂O) نسبت به A/NK=Al₂O₃/ Al₂O₃/، نمونههای تودههای نفوذی و سنگهای آتشفشانی منطقه مورد بررسی در گستره متاآلومین و پرآلومین واقع هستند (شکل ۵ پ). قرارگیری نمونهها در گستره پرآلومین می تواند نتیجه دو عامل باشد [۲۰]: ۱) اثر آلودگی سنگهای پوستهای دارای آلومینیم بالا در دگرگونی و تشکیل ماگمای مولد سنگها و ۲) تشکیل مقدار زیاد کانیهای ثانویه، به ویژه کانیهای رسی و سریسیت در دگرسانی گرمابی. نمودار تغییرات مقدار K₂O نسبت به SiO₂ [۲۱] چهار سری ماگمایی تولئيتى، پتاسيم متوسط (آهكى قليايى)، آهكى قليايى با پتاسیم بالا و شوشونیتی را از هم تفکیک میکند. بر این اساس، بیشتر نمونههای سنگهای آتشفشانی و تودههای نفوذی منطقه معدنی تازه کند در گستره آهکی قلیایی پتاسیم بالا و شوشونیتی قرار می گیرند (شکل ۵ ت). به منظور تعیین نوع گرانیتوئیدها از نمودار Al₂O₃ نسبت به Ga [۲۲] استفاده شد که بر این اساس، نمونههای سطحی سنگهای گرانیتوئیدی مورد بررسی در گستره گرانیتوئیدهای نوع I و S واقع هستند (شکل ۵ ث). برای تفکیک این دو نوع گرانیتوئیدی از هم از نمودار K₂O نسبت به Na₂O [۲۳] استفاده شد. بر این اساس، نفوذیهای منطقه در گستره گرانیتوئیدهای I نوع قرار دارند (شکل ۵ ج).

برای تعیین جایگاه زمینساختی تودههای نفوذی، نمودارهای مختلفی پیشنهاد شده است که در اینجا از نمودار Rb/Y+Nb [T7] استفاده شد که بر این اساس، همه نمونههای سنگهای آتشفشانی و تودههای نفوذی در گستره وابسته به قوسهای آتشفشانی قرار دارند (شکل ۶ الف). همچنین بر پایه نمودار مرجع [۲۴]، همه نمونه سنگهای نفوذی و آتشفشانی تازه کند در گستره پسابرخورد واقع هستند. براساس نمودار تازه کند در گستره پسابرخورد واقع هستند. براساس نمودار آتشفشانی و تودههای نفوذی در گستره کرانه فعال قارهای واقع هستند (شکلهای ۶ ب و پ). نسبت بالای Th/Yb ممکن آست ویژگی خاستگاهی در معرض غنی شدگی هنگام فرورانش و یا غنی شدگی وابسته به آلایش پوسته یا تحت تأثیر هر دو فرآیند باشد [۲۶]. برای شناسایی نوع کمان آتشفشانی از

با ۱۷٬۸۹ درصد بوده که با حضور رگچههای اسپکیولاریت و کانهزایی افشان مگنتیت در متن سنگ در ارتباط است. کمینه و میانگین CaO در دگرسانی کلریت- سریسیت به ترتیب برابر با ۰٬۸۹ و ۲٬۲۷ درصد بوده که به دلیل نبود کانی اپیدوت و مقدار کم کانی های کربناتی است. بیشینه و میانگین CaO در دگرسانی پروپیلیتیک به ترتیب برابر با ۷٬۵۲ و ۴٬۸۹ درصد است که با ظهور کانی اپیدوت، کانیهای کربناتی و کلسیت همخوانی دارد. بیشینه و میانگین مقدار MgO در واحد آندزیت با دگرسانی کلریت- سریسیت به ترتیب برابر با ۵٬۹۷ و ۴٬۸۲ درصد و میانگین MgO در تودههای نفوذی برابر با ۴٬۸۲ درصد است که با حضور گسترده کانی های کلینوکلر، کلریت و اپیدوت به صورت رگه-رگچهای و پراکنده در متن سنگ همخوانی دارند. با افزایش عمق و کاهش شدت دگرسانی پروپیلیتک، میانگین مقدار MgO در آندزیت به ۱٬۴۹ درصد میرسد. میانگین مقدار K₂O در تودههای نفوذی مونزونیتی و منزودیوریتی و سنگ آندزیتی به ترتیب برابر با ۲/۹۸ و ۴/۹۴ درصد است. افزایش مقدار K2O در ارتباط با تشکیل سریسیت و کانیهای رسی طی فرآیند دگرسانی کانی فلدسپار به ویژه پلاژیوکلازهاست. در دگرسانی کلریت-سریسیت، میانگین مقدار Na₂O برابر با ۳٬۱۸ درصد است که با حضور کانی آلبیت و مونتموریلونیت همخوانی دارد. توده نفوذی کوارتز مونزونیتی در عمق ۳۹۰ تا ۴۵۰ متر دارای مقدار میانگین اکسیدهای اصلی SO3 , Na2O K2O MgO CaO Fe2O3 Al2O3 Si2O به ترتيب برابر با ۵۷٬۷۲، ۱۴٬۵۵، ۴٬۵۲، ۴٬۵۲، ۱٬۸۹، ۱٬۷۲، ۱٬۸۹، ۴٬۸۰ و ۹٬۳۹ درصد است که با تشکیل کانیهای ثانویه سریسیت، آلبیت، کوارتز، کلسیت، پیریت و رگچههای سنگ گچ و انیدریت طی درگرسانی فیلیک و نبود کانیهایی چون کلریت، اپیدوت و اکسیدآهن همخوانی دارند.

این رو مقدار Al₂O₃ تقریباً روند ثابتی نشان میدهد و به طور میانگین برابر با ۱۵/۴۷ درصد است. بیشینه مقدار Fe₂O₃ برابر

به منظور ردهبندی سنگشناسی تودههای نفوذی و واحدهای آتشفشانی گستره تازهکند، از نمودار Na₂O+K₂O نسبت به SiO₂ [۱۸، ۱۸] استفاده شد، که براساس آن بیشتر نمونههای تودههای نفوذی در گسترههای مونزونیت، کوارتز مونزونیت، مونزودیوریت و گابرودیوریت و نمونههای سنگهای آتشفشانی در گستره تراکیآندزیت، تراکی آندزیت بازالتیک،

نمودار Zr نسبت به Zr/Y [۲۷] استفاده شد. بر این اساس، نمونههای واحدهای آتشفشانی در بخش کمان قارهای جای دارند (شکل ۶ ت).

بررسی فرآیندهای دگرگونی و تکامل زمینشیمیایی و خاستگاه ماگما

الف- نمودارهای مقدار اکسید- مقدار سیلیس: این نمودارها روند دگرگونی ماگما را نشان می دهند. با توجه به نمودارهای هارکر [۲۸] رسم شده برای اکسیدها و عناصر نمونههای گستره تازه کند، اکسیدهای اصلی چون SiO2، Al₂O3، MnO، MgO، مورد کاهشی دارند کاهشی دارند (وژیت، (شکل ۷). این تغییرات با تبلور کانیهای مافیک (اوژیت، هورنبلند، بیوتیت، مگنتیت، تیتانومگنتیت و اسفن) و پلاژیوکلازها توجیه پذیر است. CaO، نشانگر جدایش بخشی دارد که به همراه کاهش CaO، نشانگر جدایش بخشی پلاژیوکلاز است. روند نزولی CaO، در سنگهای توده نفوذی پیامد دگرگونی ترکیب پلاژیوکلازها (از کلسیمی به سدیمی)

طی تبلور ماگماست، به طوری که در پی آن با تبلور پلاژیوکلازهای کلسیمی در مراحل آغازین، مقدار کلسیم ماگما کاهش مییابد و با ادامه روند تبلور، بلورهای آلبیت متبلور می-شوند [۲۹]. در نمودار SiO² نسبت به CaO نمونههای آتشفشانی منطقه مورد بررسی روند افزایشی نشان میدهند، که ممکن است به دلیل دگرسانی فراگیر کلریتی-سریسیتی و کربناتی تاخیری در آندزیت پورفیری باشد، در حالیکه نمونه-های توده نفوذی روند کاهشی دارند. روند نزولی MgO و های توده نفوذی روند کاهشی دارند. روند نزولی MgO و میای توده نفوذی روند کاهشی دارند. روند نزولی MgO و میای توده نفوذی روند کاهشی دارند. روند نزولی MgO و میای توده نفوذی روند کاهشی دارند. روند نزولی میام محایش ماگمایی بوده و با تبلور کانیهای کلینوپیروکسن، بیوتیت و آمفیبول در سنگها قابل توجیه است. همچنین روند کاهشی 205 نیز بیانگر حضور تیتان در کانیهای کاهشی 205 ایز بیانگر مخور تیتان در کانیهای میتانومگنتیت و اسفن است (شکل ۸ الف). روند کاهشی 205 را می توان به تبلور بخشی آپاتیت نسبت داد؛ افزون بر این، روند زولی 205 از ویژگیهای گرانیتوئیدهای نوع I است [۳۰].



شکل ۵ نمودارهای نام گذاری الف) تودههای نفوذی [۱۷] و ب) واحدهای آتشفشانی [۱۸] در گستره تازه کند؛ پ) نمودار شاخص اشباع آلومین [۱۹]؛ ت) نمودار تعیین سری ماگمایی SiO₂ نسبت به K₂O [۲۱]؛ ث و ج) نمودارهای تفکیک نوع گرانیتوئیدهای نمونههای سطحی تودههای نفوذی گستره تازه کند [۲۲، ۲۲].



شکل ۶ نمودارهای تفکیک محیط زمینساختی تودههای نفوذی و واحدهای آتشفشانی گستره معدنی تازه کند، الف) نمودار Rb نسبت به Nb (۳۲، ۲۳]. [۳۲، ۲۴]، ب) نمودار Th/Yb نسبت به Zr/Y [۳۲، ۲۵]، پ) نمودار Th/Ta نسبت به Yb و ت) نمودار Zr/Y نسبت به Zr برای نمونههای آتشفشانی [۲۷].



شکل ۸ نمودار تغییر و دگرگونی ماگما: الف) TiO₂ نسبت به SiO₂ (بر حسب %.wt) و ب) V نسبت به TiO₂ (بر حسب %.wt) [۳۳].

براساس نمودارهای شکل ۷ برای نمونههای مورد بررسی، روند عناصر واسط با شدت میدان بالا (Co، V، Sr، ۷ و Cr) با افزایش مقدار SiO₂ نزولی است که نشان میدهد که این عناصر به صورت سازگار عمل کردهاند. عنصر Ni میتواند جانشین Mg در کانیهای پیروکسن و هورنبلند شود و با ادامه روند تبلور، مقدار آن کاهش مییابد. غلظت بلورهای Sr نیز بیشتر با بلورهای پلاژیوکلاز کنترل میشود، زیرا Sr در پلاژیوکلازها جانشین کلسیم میگردد [۳۱]. رفتار نمودار Sr

شبیه نمودار CaO نسبت به SiO₂ است و برای نمونههای تودمهای نفوذی روند کاهشی نشان می دهد، اما برای سنگهای آتشفشانی روند افزایشی دارد. اکسیدهای K₂O و Na₂O از اکسیدهای ناسازگاری هستند که با پیشرفت فرآیند جدایش مقدار آنها در مذاب باقیمانده همراه با افزایش SiO₂ افزایش می ابد و در پایان به ساختار فلدسپارها افزوده می شوند. این امر با تبلور فلدسپارهای پتاسیمی و پلاژیوکلازهای سدیمی تر و جدایش بیشتر ماگماهای سازنده تودههای نفوذی گستره مورد

بررسی همخوانی دارد. عنصر Rb به دلیل جانشینی در کانی-های پتاسیمدار در مراحل پایانی تبلور ماگما، روند افزایشی دارد. عنصر Zr نیز به عنوان یک عنصر ناسازگار به آسانی وارد کانیهای سنگساز نشده و اغلب فاز جداگانهای به صورت کانی زیرکن تشکیل میدهد. براساس نمودارهای هارکر، ترکیبهای سنگی در یک راستا واقع هستند و طیف ترکیبی تقریباً ییوسته و روند یکسانی دارند. این تغییرات بیانگر خاستگاه تقریباً یکسان نمونهها و اثر روند جدایش ماگما بر آنهاست، بطوریکه ترکیبهای حدواسط از تبلور جدایشی و دگرگونی ماگمای مافیکتر سازنده شکل گرفتهاند.

ب- نمودارهای تغییرات V-TiO2 و TiO2-SiO2: برای تشخیص فرآیند جدایش بلوری در نمونههای سنگی تودههای نفوذی و آتشفشانی گستره مورد بررسی از نمودارهای تغییرات V نسبت به TiO₂ و TiO₂ نسبت به SiO₂ استفاد شد [۳۲] (شکل ۸). دیده می شود که TiO₂ با افزایش SiO₂ روند خطی و نزولی را نشان می دهد و نمودار V نسبت به TiO₂ روند خطی و صعودی دارد که بر این اساس، الگوی غالب در دگرگونیهای ماگمایی منطقه، الگوی تبلور جدایشی است [۳۲].

پ- بررسی زمینشیمی عناصر خاکی نادر: این عناصر نسبت به عناصر دیگر کمتر دچار هوازدگی و دگرسانی گرمابی میشوند،

از این رو الگوی فراوانی آنها نشانگر خاستگاه ماگمایی است [۳۳]. بر پایه یافتههای زمین شیمی عناصر خاکی نادر نمونه مونزودیوریت گستره معدنی تازهکند و تحلیل نمودارهای عنكبوتي بهنجار شده نسبت به كندريت [۳۴]، الكوى توزيع REEها شیب منفی مشخص از LREEها به سمت HREEها را نشان می دهد که بیانگر جدایش و غنی شدگی LREEها نسبت به HREEها طی فرآیندهای ماگمایی و دگرسانی است (شکل ۹ الف). غنی شدگی LREEها نسبت به HREEها از ویژگی سنگهای آهکی قلیایی کرانه قارمها است [۳۵]. همچنین در نمودارهای عنکبوتی بهنجار شده نسبت به گوشته اولیه [۳۶] نیز، یک الگوی جدایش یافتهای از Cs تا Lu با روند کاهشی و غنی شدگی عناصر سنگ دوست درشت یون (Pb, Ba, Rb, Cs,U, K, Th) و تهی شدگی عناصر با شدت میدان بلوری بالا (Ti, Y, Zr, Nb, Dy) دیده می شود (شکل ۹ ب). الگوهای مشابه و هم روند نمودارهای عنکبوتی سنگهای آذرین تازه کند نیز نشانگر نزدیکی زایشی انواع سنگها و همانندی خاستگاه ماگمایی آنهاست و می توان محیط زمین-ساختی و به احتمال بسیار منبع مشابه را برای آنها در نظر گرفت.



شکل ۹ الف) مقادیر عناصر خاکی نادر بهنجار شده نسبت به کندریت [۳۴]، ب) مقادیر عناصر فرعی بهنجار شده نسبت به گوشته اولیه [۳۶].

غلظت LILEهای با تحرک بالا تابعی از فاز سیال یا آلایش پوستهای است [۳۲، ۳۷]. این در حالی است که غلظت HFSEهای کم تحرک با شیمی سنگ خاستگاه و فرآیندهای بلور، مذاب طی تشکیل سنگ کنترل میشود. غنی شدگی LILEها و LREEها و تهی شدگی HFSEها و HREEها شاخص فعالیت ماگمایی محیطهای فرورانشی است [۲۳، ۳۷] و می تواند بر اثر عواملی چون درجه پایین ذوب بخشی، وجود

گارنت باقی مانده در سنگ خاستگاه و آلودگی ماگمای مادر با مواد پوستهای طی صعود و جایگیری در پهنههای فرورانش به وجود آید [۳۷]. عنصر Th به دلیل ناسازگاری و شعاع یونی بزرگ تا مراحل پایانی در فاز مایع باقی مانده و با افزایش SiO₂، غنی شدگی از خود نشان میدهد. بی هنجاری منفی P نیز ناشی از تبلور و جدایش آیاتیت است. بی هنجاری منفی Ba در برخی نمونهها را میتوان به جدایش بیوتیت از ماگمای

گرانیتوئیدی نسبت داد [۳۳]. بیهنجاری منفی Y و Yb نشانگر تبلور بخشی و جدایش کانیهای فرومنیزین در مراحل اولیه جدایش است. همچنین بیهنجاری منفی Y میتواند نتیجه ورود آن به شبکه کانیهای آپاتیت و اسفن باشد. به باور ویلسن [۳۷]، بی هنجاری منفی Nb و Ti مشخصه اثر فرورانش بر منابع ماگمای گوشتهای است. همچنین به نظر برخی یژوهشگران [۳۵]، متوسط ترکیب یوسته قارمای به شدت از Nb تهی شده است. هر ماگمای آلایش یافته با مواد پوستهای این تهی شدگی را در شیمی خود نشان میدهد و بی هنجاری منفی Nb در الگوی نمودارهای عنکبوتی، از ویژگیهای آشکار همه ماگماهایی است که با سنگهای پوسته قارهای آلوده شدهاند. افزون بر آن، بی هنجاری منفی Nb به عوامل مختلفی چون تهیشدگی این عنصر در ناحیه خاستگاه ماگما، پایداری فازهای در بردارنده این عنصر (مانند آمفیبول) طی ذوب بخشی و یا جدایش آنها طی فرآیند جدایش [۳۸] وابسته است. بی-هنجاری منفی Ta نیز نشانگر آغشتگی ماگمای مادر با مواد پوستهای طی صعود است. بیهنجاری منفی P ،Ti و Nb به جدایش آیاتیت، روتیل، تیتانومگنتیت و ایلمنیت [۳۹] و أغشتكي ماكما با مواد يوستهاي [۴۰] هنگام بالا آمدن ماگما و جایگزینی آن در پهنههای فرورانش مربوط است [۴۱]. غنی-شدگی در Pb نشان از اثر پوسته قارهای در تشکیل ماگمای مولد توده نفوذی و یا آلایش با ماگمای ناشی از ذوب بخشی گوشته عمیق که در ترازهای بالاتر دچار جدایش شده است دارد. ورود عناصری چون K و Pb از خاستگاه گرمابی نیز دور از انتظار نیست.

وجود بافتهای پورفیری و مگاپورفیری در تودههای نفوذی و آتشفشانی گستره معدنی تازه کند به ترتیب نشان دهنده توقف موقت و به نسبت طولانی ماگمای مادر در یک مخزن ماگمایی و تاریخچه پیچیده سرد شدن و تبلور جدایشی به دلیل تغییرات دما، فشار و ترکیب شیمیایی ماگماست [۴۲]. با توجه به نمودار La/Yb نسبت به La [۴۳]، ماگمای مادر توده-های نفوذی مورد بررسی در مرحله نخست در اثر درجههای متفاوتی از ذوب بخشی تشکیل شده است (شکل ۱۰ الف). در موقعیت زمینساختی پس از برخورد مانند موقعیت گستره تازه کند، هر دو خاستگاه گوشته و پوسته میتوانند در تشکیل ماگما نقش داشته باشند و گرمای ناشی از مذاب برآمده از

گوشته عامل اصلی ذوب یوسته است [۴۴]. بریایه ویژگیهای زمین شیمیایی و محیط زمین ساختی، می توان برای تودههای نفوذی گستره تازه کند، ماگمای بازالتی برآمده از ذوب گوشته را در نظر گرفت، که در زیر پوسته زیرین جایگزین شده و خاستگاه گرمایی لازم را برای ذوب پوسته زیرین فراهم کرده است. افزون بر آن، این احتمال نیز وجود دارد که ماگمای بازالتی ناشی از گوشته تا حدی با ماگمای برآمده از ذوب $\partial \mathrm{Eu}$ پوسته آمیخته شده باشد. نمودار $\mathrm{(La/Yb)_N}$ نسبت به [۲۳] نیز نشان دهنده نقش مشترک گوشته و پوسته با اثر بیشتر مؤلفه پوسته در تشکیل ماگمای تودههای نفوذی این منطقه است (شکل ۱۰ ب). مقادیر به نسبت بالای عناصر Yb (۱۰/۳۰) و Y (۱۵/۲۵–۵۰/۵۰) در نمونهها نشانگر یک خاستگاه ماگمایی بدون گارنت برای تودههای نفوذی تازهکند است، زیرا گارنت به خوبی می تواند این عناصر را در ساختار خود جای دهد و مقادیر بالای این عناصر اشاره به ناپایداری گارنت در خاستگاه ماگما دارد [۴۵]. همچنین نسبت Dy/Yb همزمان با تبلور گارنت از ماگما افزایش می ابد در حالیکه مقادیر پایین این نسبت در نمونهها (۷٫۳–۱٫۳) بیانگر متبلور نشدن گارنت است. نمودار La/Yb_N) نسبت به Yb_N [۴۶] نیز نشان دهنده حضور آمفیبول به عنوان پسمانده ذوب سنگهای خاستگاه تودههای نفوذی مورد بررسی است (شکل ۱۰ پ). از سوی دیگر، نمودار La/Sm نسبت به Sm/Yb [۴۷] نیز بیانگر حضور فازهای پایدار پیروکسن و آمفیبول در خاستگاه ماگمای تودههای نفوذی گستره تازهکند است (شکل ۱۰ ت).

برای تعیین ضخامت پوسته و فشار احتمالی وارد بر خاستگاه ماگمای مادر تودههای نفوذی تازه کند از نمودار La/Sm نسبت به Sm/Yb [۴۷] استفاده شد (شکل ۱۰ ت). افزایش نسبت Sm/Yb اغلب نشان دهنده تغییرات مربوط به افزایش فشار از کلینوپیروکسن به سمت آمفیبول و گارنت در کانیهای پسمانده ی در تعادل با ماگمای در حال تکامل است. همچنین نسبت Sm/Yb میتواند به عنوان راهنمایی برای تعیین ضخامت نسبی پوسته استفاده شود و تغییرات La/Sm تعیین ضخامت نسبی پوسته استفاده شود و تغییرات مونههای رود بررسی بیانگر تشکیل ماگمای مادر این تودهها در یک پوسته به نسبت نازک و با ژرفای کمتر از ۴۰ کیلومتر (کمتر از پایداری گارنت) است [۴۸].





شکل ۱۰ الف) نمودار La/Yb نسبت به La [۴۳]، ب) نمودار La/Yb) نسبت به Eu∂ [۳۳]، پ) نمودار La/Yb) نسبت به Yb_N و ت) نمودار La/Sm نسبت به Sm/Yb [۴۷].

مقادیر Nb/La، Nb/La و Ce/Pb که نسبت به آلایش پوستهای حساس هستند [۴۹] در تودههای نفوذی تازه کند به ترتیب از ۲٫۲۵ تا ۲٫۴۹ (میانگین ۲٫۴۱)، ۳٫۱۹ تا ۱۵٫۴۴ (میانگین ۶٫۶ و ۲٫۰۰ تا ۳۴ (میانگین ۲٫۸) در تغییر هستند که با توجه به Nb/U=۴٫۴، Nb/La=۰٫۳۹ (میانگین Nb/U=۴٫۴، ۱۸b/La=۰٫۳۹ و در گوشته (۲٫۱–۹٫۹–۱٫۵۰ Nb/L=۰ و ۵ ± Ce/Pb=۳٫۷) و در گوشته (۲٫۱–۹٫۹–۱٫۵۰ در نمونهها (۷٫۴– پوستهای را نشان می دهد. مقادیر Sm/Yb در نمونهها (۴٫۸–۹٫۹– ۱٫۵۲) نیز نشانگر هضم پوسته بالایی در پوسته به نسبت نازک است [۴۸].

برداشت

براساس یافتههای زمینشیمیایی، ترکیب اصلی تودههای نفوذی منطقه معدنی تازهکند در منطقه کوارتزمونزونیت، مونزونیت، و مونزودیوریت تا گابرودیوریت متغیر است، همچنین واحدهای آتشفشانی در گستره تراکی آندزیت، آندزیت و آندزیت بازالتی واقع هستند. سیالهای گرمابی برآمده از توده-های نفوذی مسئول دگرسانیهای گرمابی درونزاد کلریت-

سريسيت، فيليك، پروپليتيك، كربناته، آرژيليك پيشرفته و متوسط، سیلیسی و برونزاد اکسید و هیدرواکسیدهای آهن همراه با کانهزایی سولفیدی–اکسیدی هستند. این تودهها از نظر سری ماگمایی وابسته به سریهای آهکی قلیایی پتاسیم بالا و شوشونیتی بوده و دارای ویژگی متاآلومین تا پرآلومین و از گرانیتوئیدهای نوع I هستند. از نظر جایگاه زمینساختی، این تودهها در محیط قوسی آتشفشانی پسابرخورد در کرانه فعال قارمای تشکیل شدہاند. براساس نمودارهای مقدار اکسید- مقدار سیلیس هارکر، تودههای نفوذی تازهکند در اثر تبلور بخشی با جدایش کانی هایی چون اوژیت، هورنبلند، پلاژیوکلاز، بیوتیت، مگنتیت و کوارتز همراه بوده و منجر به تشکیل این سنگها شده اند. غنی شدگی از LREEها و LILEها و تهیشدگی از HREEها و HFSEها از دیگر ویژگیهای زمین شیمیایی این تودهها هستند. بر پایه یافتههای زمین شیمیایی، هر دو مؤلفه گوشته و پوسته در تشکیل و دگرگونی ماگمایی تودههای نفوذی مورد بررسی مؤثر بودهاند. ماگمای مولد این تودهها در اثر آمیختگی مذابهای بازالتی برآمده از گوشته و مذاب ناشی and Sr-Nd-Pb-Hf isotopic constraints on petrogenesis of the Tarom-Olya pluton, Alborz magmatic belt, NW Iran", Lithos 244 (2016) 43– 58.

[8] Nabatian G., Ghaderi M., Corfu F., Neubauer F., Bernroider M., Prokofiev V., Honarmand M., "Geology, alteration, age and origin of iron oxideapatite deposits in Upper Eocene quartz monzonite, Zanjan district, NW Iran", Mineralium Deposita 49 (2014) 217–234.

[9] Aghazadeh M., Castro A., Rashidnejad Omran N., Emami M.H., Moinvaziri H., Badrzadeh Z., "The gabbro (shoshonitic)-monzonite-granodiorite association of Khankandi pluton, Alborz Mountains, NW Iran", J. Asian Earth Sci. 38 (2010) 199–219.

[10] Ajali N., Torkian A., Tale Fazel E., "Rasht abad Copper-Gold intermediate sulfidation epithermal deposit (north of Zanjan): Evidence of mineralization, Fluid inclusion and stable isotope C-O (in Persian)", Iranian Journal of Crystallography and Mineralogy, 29 (2021) 207-220.

[11] Kouhestani H., Mokhtari M.A.A., Kezhang Q., Junxing Z., "*Fluid inclusion and stable isotope constraints on ore genesis of the Zajkan epithermal base metal deposit, Tarom–Hashtjin metallogenic belt, NW Iran*", Ore Geology Reviews, Vol:109 (2019) p:564–584.

[12] Yasami N., Ghaderi M., Madanipour S., Taghilou B.,"Structural control on overprinting high-sulfidation epithermal on porphyry mineralization in the Chodarchay deposit, northwestern Iran", Ore Geology Reviews, 86 (2017) 212–224.

[13] Kouhestani H., Azimzadeh A.M., Mokhtari, M.A.A., Ebrahimi M., "Mineralization and fluid evolution of epithermal base metal veins from the Aqkand deposit, NW Iran. Neues Jahrbuch für Mineralogie Abhandlungen", Journal of Mineralogy and Geochemistry, 194 (2017) 139– 155.

[14] Mehrabi B., Ghasemi Siani M., Goldfarb R., Azizi H., Ganerod M., Marsh E.E., "Mineral assemblages, fluid evolution and genesis of polymetallic epithermal veins, Gulojeh district, NW Iran", Ore Geology Reviews 78 (2016) 41–57.
[15] Amini B., "Geological map of IRAN 1:100000 Tarom (in Persian)", Geological Survey of Iran (2000)

[16] Whitney, D.L. and Evans, B.W., *Abbreviations for names of rock-forming*

از ذوب بخشی سنگهای پوسته زیرین در تعادل با پسماند پیروکسن و آمفیبول در ژرفای کمتر از ۴۰ کیلومتر تشکیل شده است. این ماگماها طی صعود و جایگیری در بخشهای کم عمق پوسته به تدریج متبلور شده و درجههای متفاوتی از آلایش پوستهای را نیز تجربه کردهاند.

قدردانى

نگارندگان از حمایتهای مالی معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز برخوردار بودهاند. آنها همچنین از حمایتهای مالی شرکت صنعت بنا ماشین بهره گرفتهاند که به این وسیله از مسئولین این شرکت تشکر می نمایند. نگارندگان از نظرات و پیشنهادات سازنده داوران محترم مجله نیز سپاسگزاری می نمایند.

مراجع

[1] Alavi M.,"*Tectonic map of the Middle East: Scale1:5,000,000 Tehran (in Persian)*", Geological Survey of Iran (1991).

[2] Azizi H., Jahangiri A., "Cretaceous subduction-related volcanism in the northern Sanandaj-Sirjan Zone, Iran", J. Geodyn, 45 (2008) 178–190.

[3] Azizi H., Moinevaziri H., "Review of the tectonic setting of Cretaceous to Quaternary volcanism in northwestern Iran", J. Geodyn. 47(2009) 167–179.

[4] Castro A., Aghazadeh M., Badrzadeh Z., Chichorro M., "Late Eocene-Oligocene Post-Collisional Monzonitic Intrusions from the Alborz Magmatic Belt, NW Iran. An Example of Monzonite Magma Generation from a Metasomatized Mantle Source", Lithos 180-181 (2013)109–127.

[5] Simmonds V., Moazzen M., Mathur R., Constraining the timing of porphyry mineralization in northwest Iran in relation to Lesser Caucasus and Central Iran; Re–Os age data for Sungun porphyry Cu–Mo deposit, International Geology Review 59 (2017) 1561– 1574.

[6] Aghazadeh M., Hou Z., Badrzadeh Z., Zhou L., "Temporal-Spatial Distribution and Tectonic Setting of Porphyry Copper Deposits in Iran: Constraints from Zircon U-Pb and Molybdenite Re-Os Geochronology", Ore Geology Reviews 70 (2015) 385–406.

[7] Nabatian, G., Jiang, S. Y., Honarmand, M. and Neubauer, F., "Zircon U-Pb ages, geochemical [30] Chappell B.W., "Aluminium saturation in Iand S-type granites and the characterization of fractionated haplogranites", Lithos 46 (1999)535-551.

[31] Mason B. H. Moore C. B. "Principles of geochemistry". 4th edition, Wiley Publication, New York, US, (1982).

[32] McLemore V.T., McMillan N.J., Heizler M., McKee C., "Cambrian alkaline rocks at Lobo Hill, Torrance County, New Mexico: More evidence for a Cambrian-Ordovician aulacogen". In: Pazzaglia, F., Lucas, S.G. & Austin, G. S. (eds.) Albuquerque Country III. New Mexico Geological Society, Guidebook 50 (1999a) 247–253.

[33] Rollinson HR., "Using Geochemical Data: Evaluation, Presentation, Interpretation", Longman Scientific and Technical, New York (1993) 352.

[34] Boynton W.V., "Cosmochemistry of the rare earth elements: meteorite studies. In: Henderson, P. (Ed.), Rare Earth Element Geochemistry", Elsevier, Amsterdam (1984) 63–114.

[35] Nagudi B. Koeberl C. Kurat G. "*Petrography and geochemistry of the Singo granite, Uganda, and implication for its origin*", Journal of African Earth Science, 36 (2003) 73 - 87.

[36] McDonough W. F., S. S. Sun., "The composition of the Earth", Chem. Geol., 120 (1995) 223-253.

[37] Wilson M., "Igneous petrogenesis: A global tectonic approach", Unwin Hymen, London, (1989) 466.

[38] Wu F.Y., Jahn B.M., Wilde S.A, Lo C.H, Yui T.F., Lin Q., Ge W.C., Sun D.Y., "Highly fractionated I type granites in NE China (I): Geochronology and petrogenesis", Lithos, 66 (2003) 241-273.

[39] Reagan M.K., Gill J.B., "Coexisting calcalkaline and high niobium basalts from Turrialba volcano, Costa Rica: implication for residual titanates in arc magma source". J. Geophys. Res, 94 (1989) 4619–4633.

[40] Zhou J.B., Wilde S.A. Zhang X.Z., Zhao G.C., Zheng C.Q., Wang Y.J., Zhang X.H., "The onset of Pacific margin accretion in NE China: evidence from the Heilongjiang high-pressure metamorphic belt", Tectonophysics, 478 (2009a) 230–246.

[41] Mirnejad H., Mathur R., Hassanzadeh J., Shafie B., Nourali S., "Linking Cu mineralization to host porphyry emplacement: Re–Os ages of molybdenites versus U–Pb ages of zircons and sulfur isotope compositions of pyrite and *minerals*, American Mineralogist, 95 (2010) 185–187.

[17] Middlemost E.A.K., "Magmas and magmatic rocks", Longman Publication Company, London (1985).

[18] Middlemost E.A.K., "Naming materials in magma, igneous rock system", Earth Sci Rev, 37 (1994) 215–224.

[19] Shand S. J., "Eruptive Rocks. Their Genesis, Composition, Classification, and Their Relatio to Ore-Deposits with a Chapter on Meteorite", JohnWiley & Sons, New York (1943).

[20] Waight T. E., Weaver S. D., Muir R. J., Maas R., Eby, N., *:The Hohonu Batholith of North Westland, New Zealand: granitoid compositions controlled by source H2O contents and generated during tectonic transition:*, Contribution to Mineralogy and Petrology, 130 (1998) 225–239.

[21] Peccerillo A., Taylor S. R., "Geochemistry of Eocene calc-alkaline volcanic rocks in Turkey", Contrib. Mineral. Petr, 68 (1976) 63-81.

[22] Chappell B. W., White A. J. R., "*I- and S-type granites in the Lachlan Fold Belt*", Transactions of the Royal Society of Edinburgh: Earth Sciences 83(1992) 1–26.

[23] Pearce J.A., Harris N.B.W., Tindle A.G., "Trace element discrimination diagrams for the tectonic interpretation of granitic rocks", Journal of Petrology, 25 (1984) 956-983.

[24] Pearce, J.A., "Source and setting of granitic rocks", Episodes 19 (1996) 120-125.

[25] Schandl E. S., Gorton MP., "Application of high field strength elements to discriminate tectonic setting in VMS environments", Economic Geology.97 (2002) 629-642.

[26] Kuscu G. G. and Geneli F. "Review of postcollisional volcanism in the central Anatolian volcanic province (Turkey) with special reference to the Topekoy volcanic complex", International Journal of Earth Sciences, 99 (2010) 593-621.

[27] Pearce J. A. Norry M. J. "Petrogenetic implication of Ti, Zr, Y and Nb variations in volcanic rocks", Contributions to Mineralogy and Petrology, 69 (1979) 33-47.

[28] Harker A., "*The natural history of the igneous rocks*", New York The Macmillan Company (1909) 384.

[29] Morata D., Aguirre L., "Extensional lower Cretaceous volcanism in the Coastal Range (29 20-30S), Chile", geochemistry and petrogenesis, Journal of South American Earth Science, 16 (2003) 459-476. [45] Defant M.J., Drummond M.S., "Derivation of some modern arc magmas by melting of young subducted lithosphere", Nature 347(1990) 662–665.

[46] Martin H., "Effect of steeper Archean geothermal gradient on geochemistry of subduction-zone magmas", Geology 14 (9) (1986)753–756.

[47] Kay S.M., Mpodozis C., "Central Andes ore deposits linked to evolving shallow subduction systems and thickening crust", GSA TODAY (Geol Soc Am) 11(2001) 4–9.

[48] Haschke M., Siebel W., Gunther A., Scheuber, E., "*Repeated crustal thickening and recycling during the Andean orogeny in north Chile* (21°-26°S)", Journal of Geophysical Research 107 (BI) (2002) NO. 10.1029/2001JB000328, ECV 6-1 - ECV 6-18.

[49] Furman T., "Geochemistry of East African Rift Basalts: on overview". Journal of African Earth Science, 47 (2-3) (2007) 147-160. chalcopyrite from the Iju and Sarkuh porphyry deposits in southeast Iran". Econ. Geol. 108 (2013) 861–870.

[42] Buret Y., Wotzlaw J.F., Roozen S., Guillong M., von Quadt A., Heinrich C.A. "Zircon petrochronological evidence for a plutonic-volcanic connection in porphyry copper deposits", Geology, **45** (2017) 623–626.

[43] Gao Y., Hou Z., Kamber B. S., Wei R., Meng X., Zhao R., "Adakite-like porphyries from the southern Tibetan continental collision zones: evidence for slab melt metasomatism" Contributions to Mineralogyand Petrology, 153 (2007) 105–120.

[44] De Yoreo J. J., Lux D. R., Guidotti C. V., "The role of crustal anatexis and magma migration in the thermal evolution of regions of thickened continental crust. In: Daly JS, Cliff RA, Yardley BWD (eds) Evolution of metamorphic belts", Geol Soc London Spec Publ 43 (1989) 187-202.