



به رنگ و مواد مختلفی که چیزی از آنها نمی‌دانم. یکی از کارشناسان موزه می‌گوید، استخوان‌ها اینجا پاکسازی و مطالعه می‌شود. برای جابه‌جایی قطعات هم باید باغبان‌گری کنیم از جایی بینند. اگرچه ایران یکی از قدیمی‌ترین نقاط شکل‌گیری حیات روی کره زمین است اما دانش دیرینه‌شناسی ما بسیار جوان و نوباست. زارع در این باره می‌گوید: «سال ۸۸ مراغه کارگاه‌هایی بین المللی برای تبادل دانش و تجربه برگزار شد و دانشمندی از فنلاند، ژاپن، آمریکا و چین به ایران آمدند و در زمینه شیوه‌های حفاظت و استخراج، رسوب‌شناسی، سن‌سنجی و... کارگاه برگزار کردند. ما در قدم اول هستیم اما کام‌های بزرگی برداشته‌ایم. این دانش در ایران دارد بومی می‌شود.» در این راستا خرداد ماه امسال نیز دومین همایش ملی تنوع زیستی دیرینه و یازدهمین همایش انجمن دیرینه‌شناسی ایران در دانشگاه مراغه برگزار خواهد شد و استانی از دانشگاه‌های

”

مثل انواع غزال ها، گاوها، آنتیلوپ ها، قوچ ها و همین طور گوشتخواری مثل ببر دندان شمیری، کفتار و گربه وحشی دارد. گوشتی فسیل بر بدن انسان و پشیمانی و گربه و گوزن در مراغه، به وفور پیدا می شود. به عاج هلند یک فیل نابالغ ماستودونت، دندان های فوکانی فیل کلر فودونت و جمجمه یک اسب هیبرایون نگاه می کنم؛ چنان تمیز و تازه که باورش سخت است

فسیل مهره‌داران و در نهانیت آن گونه که در میان دانشمندان رایج است، بهشت دیرینه‌شناسی جهان است. در مرکز تحقیقات و موزه دیرینه‌شناسی مراغه، به زیاده‌روی می‌پایم. اینجا وقتی به جحشمه رزافه‌ها و فک کرگدن‌ها و اجاق‌هایی به نگاه می‌کنی، نمی‌توانی جلوی سیلاب تخیل را بگیری. نمی‌توانی در نقطه‌ای که ایستاده‌ای، روزگاری انبوه‌ترین جنگل‌های جهان و بزرگ‌ترین گله‌های مهره‌داران را در خود جای داده بوده‌است. از همه جالب‌تر نخستین میمون‌ها هستند که درست که همین نقطه متولد شده‌اند. موضوعی که به اعتقاد دیرینه‌شناسان، اهمیت ویژه‌ای در تجربه تکامل حیات دارد و از آن مهم‌تر تنوع گونه‌هایی که مراغه را در دنیا ممتاز می‌کند. دکتر ماضی‌زارع مسئول اداره حفاظت از محیط زیست مراغه در این باره می‌گوید: «از مسیر کوچک مهره‌داران تا مراغه به آفریقا برخی کشورهای اروپایی هم از ذخایر فسیلی برخوردار شده‌اند. با این تفاوت که تنوع و فراوانی فسیل‌ها نداریم. مثلاً در کل دنیا دو گونه فسیل فیل داریم. در مراغه بیش از شصت گونه فیل شناسایی شده است. همچنین در دنیا دو نوع گونه داریم اما در مراغه همین بیش از هفت گونه کرگدن استخراج شده. همین‌طور انواع مختلف گاوستانان، رزافه‌ها، انواع کرگه‌های وحشی، نخستین میمون‌ها و کرگندهای مختلف اسب که به صورت روزگادهای علمی در مجلات علمی معتبر دنیا ثبت شده است.»

فلات ایران ۶۵۰ میلیون سال سابقه حیات دارد و هر گوشه آن دارای یک ویژگی برجسته‌تر از تحقیقات علمی است و در این میان مراغه با هشت سائیت فسیلی، کارگاه بزرگی برای دیرینه‌شناسان دنیا

محمد ملوک
دبیر سرویس گزارش

۹ میلیون سال پیش وقتی یخچال‌های بزرگ از آذربایجان به‌راثر آتشفشان‌ها سهند دریاچه‌های بی‌شمار و جنگل‌های انبوه و بیشه‌زارهای بی‌پایان را دربرداشت، گله‌های بزرگ مهره‌داران راهی آفریقا شدند اما جمعیت بسیاری از فیل‌ها، زرافه‌ها، میمون‌ها، اسب‌های وحشی، گرگ‌ها و... در گل و لای سیل ماندند و با فوران‌های بعدی سهند، زیر لایه‌ای از خاکستر مدفون شدند.

سال ۱۸۴۰ میلادی آبیخ، دیکونه‌شناس روسی در میانه‌ی دست به کندوکاو شد فسیل‌های فراوانی از اجداد مهره‌داران آفریقا را کشف کرد. مراغه درنوار آذربایجان یک ویژگی ممتاز داشت و آن اینکه مناطق فسیلی این شهرستان سطحی بود و نیاز به حفاری و صرف هزینه‌های سنگین نبود. اما از آن مهمتر، چیزی که مراغه را در دنیا متمتازی می‌کرد این بود که استخوان‌ها پس از ۱۲ میلیون سال همچنان بافت استغنی خود را حفظ کرده بودند؛ کلسیم وارد خاک شده و فیزیکی خاستر سهند جای آن را در استخوان گرفته و به سختی فلز شده بود. به عبارت ساده‌تر آنچه امروز در موزه دینه‌شناسی مراغه می‌بینید سنگواره‌هایی نیست که ردی از استخوان لایه‌ای آنها بقیه مانده باشد بلکه دقیقاً خود استخوان است؛ انگار استخوان جانوری که چند ماه پیش مرده است.

پس از مطالعات آبیخ، گروه‌های تحقیقاتی فرانسه، هلند، اتریش، آمریکا، ژاپن، یونان، آلمان، ایتالیا و... راهی مراغه شدند و دست به کاوش زدند. نتیجه این تحقیق ۱۸۰ تنی الملی نشان می‌دهد مراغه یکی از پنج منطقه مهم فسیلی کرانه زمین، بزرگترین ذخیره‌گاه

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

- ۳- سلاح ورژنی - کاربامید - ابزاری در چراغ نفتی
- ۴- بلد- قطار ورژنی - فریاد تحقیر آمیز - گونه ای موسیقی
- ۵- جزیره ایرانی - سرزمین دانوب آب - آش
- ۶- شمیم - آنچه در ملک شخص باشد - بدنام
- ۷- مادر خودمائی - مشکل گشا - تیر
- ۸- روز پیش از امروز - پسر زنوس و هرا - پارچه کشیاف از جنس پشم
- ۹- برنج فروش - دخالت در امری - چهار چوب قالبیافی
- ۱۰- بی همتشین بودن - پول خارجی - درون
- ۱۱- سمت و سو - حاشیه - نوعی شیرینی
- ۱۲- بحث جاهلیت - یک عاقلانه - اعتقاد و اطمینان کامل - ته
- ۱۳- کناره های دریا - زادگاه - شهر «نیال»
- ۱۴- بی روزی - نوعی از خودوری - دختر کوروش
- ۱۵- کنشور «ایروپی» - نوعی اختلال التهای مزمن

- ۸- آثار تاریخی استان خراسان رضوی در شهر سبزوار
- ۹- مخفف سیاه - بازایی - ضخیم
- ۱۰- هالونژ نمک طعام - بهیج وجه - زبان اروپایی
- ۱۱- منبعی غنی برای پروتئین و آمینو - شهر «برج» میلاد» - غذای مریض
- ۱۲- نفوذگر رایانه‌ای - راننده اتومبیل - فرتوت - نقطه ضعف
- ۱۳- فیزیکدان فرانسوی - پرومند - ژرفگاه
- ۱۴- ماده‌ای در پزشکی - اثر «پیل» - خسارت دیده
- ۱۵- آثار تاریخی استان بوشهر- نام خرس عروسکی

دریک سزیال

عمودی:

- ۱- یکی از خودرهای دوگانه‌سوز زامیاد - چنگ
- ۲- قبول - ممکن است - زانی برای فیلم

جدول
عادی

افقی: ۱- بند و ریسمان - آرزوی ترقی و عظمت داشتن

۲- درآمد نامشروع - خواستار - فئات

۳- پدید آوردن - اندازه و مقدار - آماس پوست از سوختگی

۴- حرف مفهولی - نوعی ظرف آزمایشگاهی - چک دیوکه

۵- تریپکاندار - جا گرفته - لب از سخن فرو بسته

۶- نظریه «داروین» - پاپوش زمستانی - همراهی عرب

۷- لباس خانمها - مرجأ - جسم معدنی چکش خوار

۸- سبک نوشتاری «استیون کینگ»

۹- ضد «تر» - تالاف - عبور مایعات یا گازها از غشا برای حرکت از محیط کم غلظت به محیط غلیظ تر

۱۰- خمیدگی کاغذ - علم مواد - تعریف کردن

۱۱- خواست، دعوی - عریان - تلخ

۱۲- آغوش - بزرگی و شکوه - ننت مخمور - محصول آتش

۱۳- جریان کار - ترکیب بد با عناصر دیگر - کوتاه

۱۴- ازبایرستانی کرمان - الهه عشق و جمال - شهری در استان کرمان

۱۵- نقاشی ایرانی - کدر

- ۱- رسته‌ای از هنرستان - درخشان
- ۲- یافت نشدن - اعضای داخلی بدن - انگور ترش
- ۳- ماهی زنبی - میوه‌ای شبیه نانوت - دسبدن چمانه
- ۴- بعد از آلفا - توانگری و دارایی - فعلی ریطی - جرزنی
- ۵- نام دخترانه - امانت - برج کنتلر بدن!
- ۶- صدایی در موسیقی - جز، مولکول - قهوه‌ای روشن
- ۷- غلط گیر ادبی - سریالی - از محمد حسین لطیفی -
نشانه فقدان
- ۸- گلزن - «باری سر نرم» - توده‌ده - ماده درگیر
- ۹- دلاور و شجاع - قلعه تاریخی شهر کرد - خودروی ایرانی
- ۱۰- دوربین نجومی - امر عظیم - تصدیق ایتالیایی
- ۱۱- بی پرده - مشهور و بلند آوازه - بچه در شکم مادر
- ۱۲- دختر یک بخار - واژه پرستی - دلسوتر از دادرا! -
هنر فرنگی
- ۱۳- دوستی خالص - تباه - زنگوله
- ۱۴- زمینه و آدار شده - جنوب
- ۱۵- مسینی محلی سرب - بسیار مورد توجه

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
م	س	د	ر	پ	ت	ث	ج	ب	ا	ی	ز	ح	ط	ل
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
م	س	د	ر	پ	ت	ث	ج	ب	ا	ی	ز	ح	ط	ل
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
م	س	د	ر	پ	ت	ث	ج	ب	ا	ی	ز	ح	ط	ل
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
م	س	د	ر	پ	ت	ث	ج	ب	ا	ی	ز	ح	ط	ل

[illegible]

جدول ویژه

افق:

- ۱- علم- جاذبه‌ای در میناب
- ۲- خویر- ملکه آدریاتیک- قاپیدن
- ۳- متفش- شهری در «افغانستان»- کشیدنی در راندن!
- ۴- کنگره روی دیوار- از نشانه‌های فعلی جمع- فردا را نفوذ- گیاه رنگ مو
- ۵- جبه- کانون‌ها- ترسانا
- ۶- شاه خونخوار قوم هون- واحد طول هندی- پنهان کردن
- ۷- قتای حومه بیرجند- رسانه شنیداری- تله انفجاری

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

۳۹۱۶

				۱	۲		
					۶		۴
			۳	۵		۸	۹
۲	۹		۷				۱
		۵			۸		
۱				۴		۹	۷
۴	۱			۸	۲		
۵		۶					
		۲	۱				

۲	۷				۳		
		۱		۸			۷
۸							۶
				۹		۷	۸
۵			۱	۶	۸		۴
	۸	۹		۲			
	۳						۱
	۵			۴		۳	
			۲				۴
							۶

<table> <tr><td>Կ</td><td>Պ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Պ</td><td>Ե</td></tr> <tr><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Կ</td></tr> <tr><td>Պ</td><td>Կ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Լ</td></tr> <tr><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Կ</td></tr> <tr><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Կ</td><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Լ</td></tr> <tr><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Կ</td></tr> <tr><td>Կ</td><td>Պ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Պ</td><td>Ե</td></tr> <tr><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Կ</td></tr> <tr><td>Պ</td><td>Կ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Լ</td></tr> </table>	Կ	Պ	Ճ	Տ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Պ	Կ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ա	Ն	Լ	Ա	Ն	Լ	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Լ	Ա	Ն	Լ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Կ	Պ	Ճ	Տ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Պ	Կ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ա	Ն	Լ	<table> <tr><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Ն</td><td>Պ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td></tr> <tr><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Կ</td><td>Լ</td><td>Ա</td></tr> <tr><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Կ</td><td>Լ</td></tr> <tr><td>Պ</td><td>Կ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td></tr> <tr><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Կ</td><td>Լ</td></tr> <tr><td>Կ</td><td>Պ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Կ</td><td>Լ</td></tr> <tr><td>Պ</td><td>Կ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Լ</td><td>Ա</td></tr> </table>	Տ	Ճ	Պ	Ե	Ն	Պ	Ա	Ն	Լ	Ա	Ա	Ն	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Լ	Ա	Լ	Ա	Ն	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Լ	Պ	Կ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ա	Ն	Լ	Ա	Ճ	Պ	Ե	Տ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Լ	Կ	Պ	Ճ	Տ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Լ	Պ	Կ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ա	Ն	Լ	Ա	<table> <tr><td>Պ</td><td>Լ</td><td>Ն</td><td>Պ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Ն</td><td>Պ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Ն</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Պ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Ճ</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Լ</td><td>Պ</td><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Ա</td><td>Ն</td><td>Պ</td><td>Ե</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td></tr> <tr><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td></tr> <tr><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td></tr> </table>	Պ	Լ	Ն	Պ	Ա	Ն	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ն	Պ	Ա	Ն	Ճ	Տ	Ճ	Պ	Ե	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ե	Տ	Ն	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ա	Ն	Ճ	Տ	Լ	Պ	Ա	Ն	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ա	Ն	Պ	Ե	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	<table> <tr><td>Ա</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td></tr> <tr><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td></tr> <tr><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td></tr> <tr><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td></tr> <tr><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td></tr> <tr><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td></tr> <tr><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td><td>Ճ</td><td>Տ</td></tr> </table>	Ա	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ
Կ	Պ	Ճ	Տ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Պ	Կ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ա	Ն	Լ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ա	Ն	Լ	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Լ	Ա	Ն	Լ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Կ	Պ	Ճ	Տ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Պ	Կ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ա	Ն	Լ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Տ	Ճ	Պ	Ե	Ն	Պ	Ա	Ն	Լ	Ա																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ա	Ն	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Լ	Ա																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Լ	Ա	Ն	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Լ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Պ	Կ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ա	Ն	Լ	Ա																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ճ	Պ	Ե	Տ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Լ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Կ	Պ	Ճ	Տ	Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ն	Լ	Ա	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Կ	Լ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Պ	Կ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ա	Ն	Լ	Ա																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Պ	Լ	Ն	Պ	Ա	Ն	Ճ	Տ	Ճ	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ն	Պ	Ա	Ն	Ճ	Տ	Ճ	Պ	Ե	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ճ	Տ	Ճ	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ե	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ն	Պ	Ե	Տ	Ճ	Պ	Ա	Ն	Ճ	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Լ	Պ	Ա	Ն	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ա	Ն	Պ	Ե	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ա	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ	Ճ	Տ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿՈՄԻՏԵ