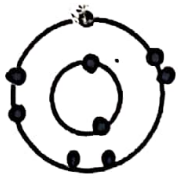


نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: نام درس: علوم تجربی پایه: نهم کلاس ۱ ☐ ۲ ☐		به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش فارس مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی دبیرستان نمونه دولتی بهار اندیشه مهر آموزشگاه		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ نوبت امتحان: دی ماه ۱۴۰۱ ساعت شروع: ۱۱:۰۰ صبح وقت امتحان: ۷۰ دقیقه تعداد صفحه: ۴ صفحه ۱	
نام و نام خانوادگی مصحح اول: مریم یزدانی تاریخ و امضا: ۱۴۰۱/۱۰/..... نمره با حروف:		نام و نام خانوادگی مصحح دوم: تاریخ و امضا: نمره با حروف:		نمره با عدد:	
«برترین ایمان آن است که بدانی خداوند همه جا با توست» (پیامبر اکرم (ص))					
۱	بهترین گزینه را با زدن علامت (x) مشخص نمایید A- عنصری با عدد اتمی ۹ در کدام ستون و کدام ردیف از جدول تناوبی قرار دارد؟ الف) ستون ۷ ردیف ۲ ☐ ب) ستون ۸ ردیف ۳ ☐ ج) ستون ۷ ردیف ۱ ☐ د) ستون ۱ ردیف ۳ ☐ B- کدام پدیده زمین شناسی در اثر حرکت همه ورقه های سنگ کره ایجاد می شود؟ الف) جزایر قوسی شکل ☐ ب) ایجاد پوسته جدید ☐ ج) زمین لرزه ☐ د) آتشفشان ☐ C- اسبی مسافت ۸۰ متری مسابقه را در زمان ۴ ثانیه طی می کند. بنا برایناسب ۲۰ متر بر ثانیه است. الف) سرعت لحظه ای ☐ ب) تندی لحظه ای ☐ ج) سرعت متوسط ☐ د) تندی متوسط ☐ D- سیرک باز و فیل هریک بر روی اسکیت قرار دارند، سیرک باز، فیل را هل میدهد. در اینصورت کدام دو مورد برابر و یا همانند است الف) جهت نیروی فیل و نیروی سیرک باز ☐ ب) شتاب حرکت فیل و سیرک باز ☐ ج) جهت شتاب فیل و سیرک باز ☐ د) اندازه نیروی سیرک باز و فیل به هم ☐				بارم
۲	جاهای خالی را با واژه علمی مناسب کامل کنید. الف) در یک تغییر شیمیایی مجموع جرم فراورده ها با مجموع جرم واکنش دهنده ها برابر است. این موضوع نشان دهنده قانون است. ب) با دو اتم کربن و شش اتم هیدروژن می توان ترکیبی مولکولی به نام ساخت. پ) از نظر وگنر ۲۰۰ میلیون سال پیش یک خشکی عظیم به نام وجود داشت که بعدها به دو بخش تقسیم شد. ت) فراوان ترین عنصر فلزی پوسته زمین است.				۱
۳	صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) سلولز بسیاری طبیعی است که از آن به عنوان عایق گرما در مصارف مختلف استفاده می شود. ب) (احداث تونل در نواحی کوهستانی موجب کاهش جابجایی می شود. پ) (از فلزاتی مانند آهن در ساخت پل ها و از فلز مس در تهیه مواد آزمایشگاهی استفاده می شود. ت) (در چرخه نیتروژن بر اثر مرگ گیاهان و جانوران نیتروژن معدنی به نیتروژن آلی تبدیل می شود. ث) ابریشم نوعی بسیار طبیعی جانوری است.				۱/۲۵ ص غ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۴	الف) کدام یک از ترکیبات درون پرانتز، ترکیب یونی است؟ چرا؟ ($MgO - CO_2 - NH_3$) ب) (وظیفه کاتیون سدیم ایجاد جریان الکتریکی در و است				۱/۲۵

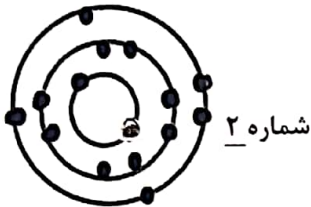
۵- دانش آموزی طی تحقیق بر روی دو عنصر مدل بور را برای آنها مطابق شکل روبرو نمایش داده است با توجه به مدل ها به سوالات زیر پاسخ دهید .
الف) عنصر شماره ۱ در گروه جدول تناوبی قرار دارد .



شماره ۱

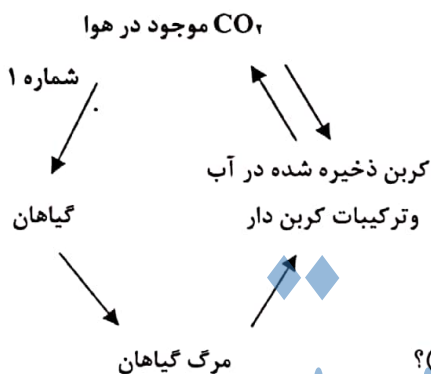
ب) عنصر ${}^{14}_7\text{N}$ با عنصر شماره خواص شیمیایی مشابهی دارد .

ث) عنصر شماره ۲ در داد وستد الکترونی تمایل دارد الکترون (بگیرد _ از دست بدهد) و پس از دادوستد الکترونی تبدیل به (آنیون - کاتیون) شود .



شماره ۲

۶- شکل مقابل قسمتی از چرخه کربن را نشان می دهد . با توجه به چرخه به سوالات زیر پاسخ دهید
الف) بر روی فلش شماره ۱ چه واژه ای باید نوشته شود ؟



ب) در چرخه کربن ، کربن به شکل کربن دی اکسید مصرف یا تولید می شود .
در مجموع مقدار کربن چه تغییری می کند؟

ت) با توجه به چرخه کربن ، به چه روش هایی می توان CO_2 را به جو باز گرداند (۲ مورد) ؟

۱
۲

۲/۲۵

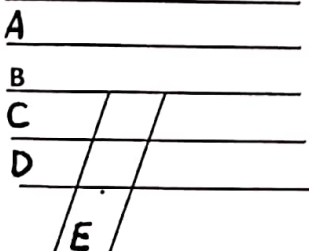
۷- یک تیم دانش آموزی در درس زمین شناسی به همراه راهنما به مناطقی باستانی سفر کردند و در مسیر عبور با مناطقی شامل گوناگونی های زمین شناسی مواجه شدند از جمله ، فسیل هایی مانند فسیل زغال سنگ ، صدف و ... و به جمع آوری آن ها پرداختند اعضای تیم در مورد طرز تشکیل فسیل ها و فسیل راهنما سوالاتی پرسیدند . شما به سوالات آنها در این زمینه که در زیر طرح شده پاسخ دهید .

الف) دو کاربرد از کاربردهای فسیل ها را بنویسید؟ ۱ ۲

ب) بهترین مکان برای تشکیل فسیل کجاست؟ برای پاسخ خود یک دلیل بیاورید ؟

پ) دانشمندان به وسیله فسیلها چگونه نظم حاکم بر خلقت را کشف میکنند؟

ت) راهنما به آن ها گفت با مطالعه و شناخت فرایندهای طبیعی در حال حاضر ، می توان شرایط گذشته زمین را باسازی کرد به عبارت دیگر



ث) رگه آذرین E از کدام لایه ها قدیمی تر است ؟

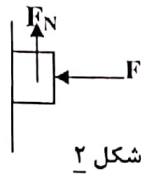
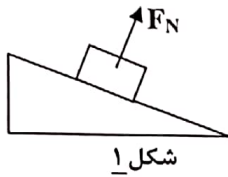
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۵ نوبت امتحان: دی ماه ۱۴۰۱ ساعت شروع: صبح وقت امتحان: ۷۵ دقیقه تعداد صفحه: ۴ صفحه ۳	به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش فارس مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی دبیرستان نمونه دولتی بهار اندیشه مهر آموزشگاه	نام: نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: نام درس: علوم تجربی پایه: نهم کلاس ۱ ☐ ۲ ☐
۱	۸- با توجه به وضعیت ورقه های سنگ کره به سوالات زیر پاسخ دهید. الف - بیشترین زمین لرزه ها و آتش فشان ها در کجا رخ می دهد؟ چرا؟ ب - در کدام حرکت ورقه ها، نه ورقه جدیدی ساخته می شود و نه ورقه ای تخریب می شود؟ ج - دریای سرخ بر اثر حرکت کدام نوع ورقه ها ایجاد شده است. (نام ورقه ها ذکر شود).	
۱/۵	۹- دانش آموزان در بازدید علمی از پالایشگاه نفت و کارخانه پتروشیمی با محصولات برج تقطیر و کارخانه که توسط متخصصین توضیح داده می شد آشنا شدند. در بازگشت معلم از آن ها سوالاتی در همین خصوص پرسید. شما به سوالات زیر با توجه به آن چه خوانده اید پاسخ دهید. الف) * اگر موادی مانند $C_{17}H_{36}$، $C_{24}H_{50}$، $C_{42}H_{86}$، $C_{20}H_{42}$ و..... قسمتی از اجزای تشکیل دهنده نفت خام باشند، هنگام ورود نفت خام به برج تقطیری مانند برج تقطیر مقابل، کدام یک از مواد بالا از برش نفتی شماره (۱) خارج می شود؟ برش ۱ → برش ۲ → برش ۳ → برش ۴ → برش ۵ → برش ۶ → برش ۷ → برش ۸ → ب) * در یک سطر بگویید منظور از برش نفتی چیست؟ پ) * زیر پاسخ صحیح داخل پرانتز خط بکشید. در برش نفتی شماره ۷ جداسازی (روان کننده ها - حلال ها - سوخت کشتی) انجام میگیرد. ن) هیدروکربنهای برش نفتی ۳ برای سوخت خودرو و هیدروکربنهای برش نفتی ۴ برای سوخت هواپیما استفاده می شود. پس هیدروکربنهای (برش ۳ - برش ۴) نقطه جوش پایینتری دارند. ث) در کارخانه پتروشیمی پلاستیک تولید می شود، کدام مزیت ویژه آن موجب شده سبک زندگی ما بر اساس مصرف پلاستیک طراحی شود؟.....	

۱/۲۵

در مورد نیرو به سوالات زیر پاسخ دهید؟

الف) دست زهرا محکم به در می خورد و درد می گیرد. این جمله از کدام قانون نیوتن پیروی می کند؟

ب) نیروی اصطکاک جنبشی را در یک سطر تعریف کنید؟



پ) در کدام شکل نیروی تکیه کاه به درستی نشان داده شده است؟

د) در طراحی ماشین های مسابقه از کدام قانون نیوتن استفاده می شود؟

* مسئله های زیر را حل کنید (نوشتن فرمول و واحد الزا می است)

۷۵/۱

نیروی خالص وارد بر جسم زیر شتابی معادل 2 N/Kg در آن ایجاد می کند. جرم جسم چند کیلو گرم است؟

۱۱

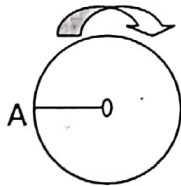
۱

۱۲ متحرکی با سرعت 144 km/h به سمت شمال در حال حرکت است اگر در اثر ترمز کردن پس از مدت زمان ۱۵ ثانیه بایستد شتاب آن چند متر بر مجذور ثانیه می رسد؟

جزوہ سیپی

۷۵/۱-

۱۳ - متحرکی بر روی مسیر دایره ای از نقطه A شروع به حرکت می کند و با دور زدن محیط دایره به شعاع ۲ متر در مدت زمان ۲ ثانیه دوباره به نقطه A بر می گردد. تندی متوسط او در کل مسیر محاسبه کنید؟ $\pi = 3.14$



* موفق و سر بلند باشید *

جمع
نمره
۱۵مدرسه بهار اندیشه
دی ماه ۱۴۰۱

۱. الف B ج C د P د فرورد ۱۵
۲. قانون د کلمه - C_2H_4 (ب) باقی است (ج) اذیت فرورد ۱۵
۳. الف ص - (ب) ص - (ج) ص - (د) ص فرورد ۱۵
۴. Mg زیرا که فلز منیزیم و فلز آلومینیم است (ب) فلز آلومینیم (ج) فلز منیزیم (د) فلز آلومینیم فرورد ۱۵
۵. الف (ب) ۵ (ج) ۲ (د) ۱ (ه) ۰ (و) ۳ (ز) ۴ (ح) ۵ (ط) ۶ (ی) ۷ (ک) ۸ (ل) ۹ (م) ۱۰ (ن) ۱۱ (س) ۱۲ (هـ) ۱۳ (و) ۱۴ (ز) ۱۵ (ح) ۱۶ (ط) ۱۷ (ی) ۱۸ (ک) ۱۹ (ل) ۲۰ (م) ۲۱ (ن) ۲۲ (س) ۲۳ (هـ) ۲۴ (و) ۲۵ (ز) ۲۶ (ح) ۲۷ (ط) ۲۸ (ی) ۲۹ (ک) ۳۰ (ل) ۳۱ (م) ۳۲ (ن) ۳۳ (س) ۳۴ (هـ) ۳۵ (و) ۳۶ (ز) ۳۷ (ح) ۳۸ (ط) ۳۹ (ی) ۴۰ (ک) ۴۱ (ل) ۴۲ (م) ۴۳ (ن) ۴۴ (س) ۴۵ (هـ) ۴۶ (و) ۴۷ (ز) ۴۸ (ح) ۴۹ (ط) ۵۰ (ی) ۵۱ (ک) ۵۲ (ل) ۵۳ (م) ۵۴ (ن) ۵۵ (س) ۵۶ (هـ) ۵۷ (و) ۵۸ (ز) ۵۹ (ح) ۶۰ (ط) ۶۱ (ی) ۶۲ (ک) ۶۳ (ل) ۶۴ (م) ۶۵ (ن) ۶۶ (س) ۶۷ (هـ) ۶۸ (و) ۶۹ (ز) ۷۰ (ح) ۷۱ (ط) ۷۲ (ی) ۷۳ (ک) ۷۴ (ل) ۷۵ (م) ۷۶ (ن) ۷۷ (س) ۷۸ (هـ) ۷۹ (و) ۸۰ (ز) ۸۱ (ح) ۸۲ (ط) ۸۳ (ی) ۸۴ (ک) ۸۵ (ل) ۸۶ (م) ۸۷ (ن) ۸۸ (س) ۸۹ (هـ) ۹۰ (و) ۹۱ (ز) ۹۲ (ح) ۹۳ (ط) ۹۴ (ی) ۹۵ (ک) ۹۶ (ل) ۹۷ (م) ۹۸ (ن) ۹۹ (س) ۱۰۰ (هـ) ۱۰۱ (و) ۱۰۲ (ز) ۱۰۳ (ح) ۱۰۴ (ط) ۱۰۵ (ی) ۱۰۶ (ک) ۱۰۷ (ل) ۱۰۸ (م) ۱۰۹ (ن) ۱۱۰ (س) ۱۱۱ (هـ) ۱۱۲ (و) ۱۱۳ (ز) ۱۱۴ (ح) ۱۱۵ (ط) ۱۱۶ (ی) ۱۱۷ (ک) ۱۱۸ (ل) ۱۱۹ (م) ۱۲۰ (ن) ۱۲۱ (س) ۱۲۲ (هـ) ۱۲۳ (و) ۱۲۴ (ز) ۱۲۵ (ح) ۱۲۶ (ط) ۱۲۷ (ی) ۱۲۸ (ک) ۱۲۹ (ل) ۱۳۰ (م) ۱۳۱ (ن) ۱۳۲ (س) ۱۳۳ (هـ) ۱۳۴ (و) ۱۳۵ (ز) ۱۳۶ (ح) ۱۳۷ (ط) ۱۳۸ (ی) ۱۳۹ (ک) ۱۴۰ (ل) ۱۴۱ (م) ۱۴۲ (ن) ۱۴۳ (س) ۱۴۴ (هـ) ۱۴۵ (و) ۱۴۶ (ز) ۱۴۷ (ح) ۱۴۸ (ط) ۱۴۹ (ی) ۱۵۰ (ک) ۱۵۱ (ل) ۱۵۲ (م) ۱۵۳ (ن) ۱۵۴ (س) ۱۵۵ (هـ) ۱۵۶ (و) ۱۵۷ (ز) ۱۵۸ (ح) ۱۵۹ (ط) ۱۶۰ (ی) ۱۶۱ (ک) ۱۶۲ (ل) ۱۶۳ (م) ۱۶۴ (ن) ۱۶۵ (س) ۱۶۶ (هـ) ۱۶۷ (و) ۱۶۸ (ز) ۱۶۹ (ح) ۱۷۰ (ط) ۱۷۱ (ی) ۱۷۲ (ک) ۱۷۳ (ل) ۱۷۴ (م) ۱۷۵ (ن) ۱۷۶ (س) ۱۷۷ (هـ) ۱۷۸ (و) ۱۷۹ (ز) ۱۸۰ (ح) ۱۸۱ (ط) ۱۸۲ (ی) ۱۸۳ (ک) ۱۸۴ (ل) ۱۸۵ (م) ۱۸۶ (ن) ۱۸۷ (س) ۱۸۸ (هـ) ۱۸۹ (و) ۱۹۰ (ز) ۱۹۱ (ح) ۱۹۲ (ط) ۱۹۳ (ی) ۱۹۴ (ک) ۱۹۵ (ل) ۱۹۶ (م) ۱۹۷ (ن) ۱۹۸ (س) ۱۹۹ (هـ) ۲۰۰ (و) ۲۰۱ (ز) ۲۰۲ (ح) ۲۰۳ (ط) ۲۰۴ (ی) ۲۰۵ (ک) ۲۰۶ (ل) ۲۰۷ (م) ۲۰۸ (ن) ۲۰۹ (س) ۲۱۰ (هـ) ۲۱۱ (و) ۲۱۲ (ز) ۲۱۳ (ح) ۲۱۴ (ط) ۲۱۵ (ی) ۲۱۶ (ک) ۲۱۷ (ل) ۲۱۸ (م) ۲۱۹ (ن) ۲۲۰ (س) ۲۲۱ (هـ) ۲۲۲ (و) ۲۲۳ (ز) ۲۲۴ (ح) ۲۲۵ (ط) ۲۲۶ (ی) ۲۲۷ (ک) ۲۲۸ (ل) ۲۲۹ (م) ۲۳۰ (ن) ۲۳۱ (س) ۲۳۲ (هـ) ۲۳۳ (و) ۲۳۴ (ز) ۲۳۵ (ح) ۲۳۶ (ط) ۲۳۷ (ی) ۲۳۸ (ک) ۲۳۹ (ل) ۲۴۰ (م) ۲۴۱ (ن) ۲۴۲ (س) ۲۴۳ (هـ) ۲۴۴ (و) ۲۴۵ (ز) ۲۴۶ (ح) ۲۴۷ (ط) ۲۴۸ (ی) ۲۴۹ (ک) ۲۵۰ (ل) ۲۵۱ (م) ۲۵۲ (ن) ۲۵۳ (س) ۲۵۴ (هـ) ۲۵۵ (و) ۲۵۶ (ز) ۲۵۷ (ح) ۲۵۸ (ط) ۲۵۹ (ی) ۲۶۰ (ک) ۲۶۱ (ل) ۲۶۲ (م) ۲۶۳ (ن) ۲۶۴ (س) ۲۶۵ (هـ) ۲۶۶ (و) ۲۶۷ (ز) ۲۶۸ (ح) ۲۶۹ (ط) ۲۷۰ (ی) ۲۷۱ (ک) ۲۷۲ (ل) ۲۷۳ (م) ۲۷۴ (ن) ۲۷۵ (س) ۲۷۶ (هـ) ۲۷۷ (و) ۲۷۸ (ز) ۲۷۹ (ح) ۲۸۰ (ط) ۲۸۱ (ی) ۲۸۲ (ک) ۲۸۳ (ل) ۲۸۴ (م) ۲۸۵ (ن) ۲۸۶ (س) ۲۸۷ (هـ) ۲۸۸ (و) ۲۸۹ (ز) ۲۹۰ (ح) ۲۹۱ (ط) ۲۹۲ (ی) ۲۹۳ (ک) ۲۹۴ (ل) ۲۹۵ (م) ۲۹۶ (ن) ۲۹۷ (س) ۲۹۸ (هـ) ۲۹۹ (و) ۳۰۰ (ز) ۳۰۱ (ح) ۳۰۲ (ط) ۳۰۳ (ی) ۳۰۴ (ک) ۳۰۵ (ل) ۳۰۶ (م) ۳۰۷ (ن) ۳۰۸ (س) ۳۰۹ (هـ) ۳۱۰ (و) ۳۱۱ (ز) ۳۱۲ (ح) ۳۱۳ (ط) ۳۱۴ (ی) ۳۱۵ (ک) ۳۱۶ (ل) ۳۱۷ (م) ۳۱۸ (ن) ۳۱۹ (س) ۳۲۰ (هـ) ۳۲۱ (و) ۳۲۲ (ز) ۳۲۳ (ح) ۳۲۴ (ط) ۳۲۵ (ی) ۳۲۶ (ک) ۳۲۷ (ل) ۳۲۸ (م) ۳۲۹ (ن) ۳۳۰ (س) ۳۳۱ (هـ) ۳۳۲ (و) ۳۳۳ (ز) ۳۳۴ (ح) ۳۳۵ (ط) ۳۳۶ (ی) ۳۳۷ (ک) ۳۳۸ (ل) ۳۳۹ (م) ۳۴۰ (ن) ۳۴۱ (س) ۳۴۲ (هـ) ۳۴۳ (و) ۳۴۴ (ز) ۳۴۵ (ح) ۳۴۶ (ط) ۳۴۷ (ی) ۳۴۸ (ک) ۳۴۹ (ل) ۳۵۰ (م) ۳۵۱ (ن) ۳۵۲ (س) ۳۵۳ (هـ) ۳۵۴ (و) ۳۵۵ (ز) ۳۵۶ (ح) ۳۵۷ (ط) ۳۵۸ (ی) ۳۵۹ (ک) ۳۶۰ (ل) ۳۶۱ (م) ۳۶۲ (ن) ۳۶۳ (س) ۳۶۴ (هـ) ۳۶۵ (و) ۳۶۶ (ز) ۳۶۷ (ح) ۳۶۸ (ط) ۳۶۹ (ی) ۳۷۰ (ک) ۳۷۱ (ل) ۳۷۲ (م) ۳۷۳ (ن) ۳۷۴ (س) ۳۷۵ (هـ) ۳۷۶ (و) ۳۷۷ (ز) ۳۷۸ (ح) ۳۷۹ (ط) ۳۸۰ (ی) ۳۸۱ (ک) ۳۸۲ (ل) ۳۸۳ (م) ۳۸۴ (ن) ۳۸۵ (س) ۳۸۶ (هـ) ۳۸۷ (و) ۳۸۸ (ز) ۳۸۹ (ح) ۳۹۰ (ط) ۳۹۱ (ی) ۳۹۲ (ک) ۳۹۳ (ل) ۳۹۴ (م) ۳۹۵ (ن) ۳۹۶ (س) ۳۹۷ (هـ) ۳۹۸ (و) ۳۹۹ (ز) ۴۰۰ (ح) ۴۰۱ (ط) ۴۰۲ (ی) ۴۰۳ (ک) ۴۰۴ (ل) ۴۰۵ (م) ۴۰۶ (ن) ۴۰۷ (س) ۴۰۸ (هـ) ۴۰۹ (و) ۴۱۰ (ز) ۴۱۱ (ح) ۴۱۲ (ط) ۴۱۳ (ی) ۴۱۴ (ک) ۴۱۵ (ل) ۴۱۶ (م) ۴۱۷ (ن) ۴۱۸ (س) ۴۱۹ (هـ) ۴۲۰ (و) ۴۲۱ (ز) ۴۲۲ (ح) ۴۲۳ (ط) ۴۲۴ (ی) ۴۲۵ (ک) ۴۲۶ (ل) ۴۲۷ (م) ۴۲۸ (ن) ۴۲۹ (س) ۴۳۰ (هـ) ۴۳۱ (و) ۴۳۲ (ز) ۴۳۳ (ح) ۴۳۴ (ط) ۴۳۵ (ی) ۴۳۶ (ک) ۴۳۷ (ل) ۴۳۸ (م) ۴۳۹ (ن) ۴۴۰ (س) ۴۴۱ (هـ) ۴۴۲ (و) ۴۴۳ (ز) ۴۴۴ (ح) ۴۴۵ (ط) ۴۴۶ (ی) ۴۴۷ (ک) ۴۴۸ (ل) ۴۴۹ (م) ۴۵۰ (ن) ۴۵۱ (س) ۴۵۲ (هـ) ۴۵۳ (و) ۴۵۴ (ز) ۴۵۵ (ح) ۴۵۶ (ط) ۴۵۷ (ی) ۴۵۸ (ک) ۴۵۹ (ل) ۴۶۰ (م) ۴۶۱ (ن) ۴۶۲ (س) ۴۶۳ (هـ) ۴۶۴ (و) ۴۶۵ (ز) ۴۶۶ (ح) ۴۶۷ (ط) ۴۶۸ (ی) ۴۶۹ (ک) ۴۷۰ (ل) ۴۷۱ (م) ۴۷۲ (ن) ۴۷۳ (س) ۴۷۴ (هـ) ۴۷۵ (و) ۴۷۶ (ز) ۴۷۷ (ح) ۴۷۸ (ط) ۴۷۹ (ی) ۴۸۰ (ک) ۴۸۱ (ل) ۴۸۲ (م) ۴۸۳ (ن) ۴۸۴ (س) ۴۸۵ (هـ) ۴۸۶ (و) ۴۸۷ (ز) ۴۸۸ (ح) ۴۸۹ (ط) ۴۹۰ (ی) ۴۹۱ (ک) ۴۹۲ (ل) ۴۹۳ (م) ۴۹۴ (ن) ۴۹۵ (س) ۴۹۶ (هـ) ۴۹۷ (و) ۴۹۸ (ز) ۴۹۹ (ح) ۵۰۰ (ط) ۵۰۱ (ی) ۵۰۲ (ک) ۵۰۳ (ل) ۵۰۴ (م) ۵۰۵ (ن) ۵۰۶ (س) ۵۰۷ (هـ) ۵۰۸ (و) ۵۰۹ (ز) ۵۱۰ (ح) ۵۱۱ (ط) ۵۱۲ (ی) ۵۱۳ (ک) ۵۱۴ (ل) ۵۱۵ (م) ۵۱۶ (ن) ۵۱۷ (س) ۵۱۸ (هـ) ۵۱۹ (و) ۵۲۰ (ز) ۵۲۱ (ح) ۵۲۲ (ط) ۵۲۳ (ی) ۵۲۴ (ک) ۵۲۵ (ل) ۵۲۶ (م) ۵۲۷ (ن) ۵۲۸ (س) ۵۲۹ (هـ) ۵۳۰ (و) ۵۳۱ (ز) ۵۳۲ (ح) ۵۳۳ (ط) ۵۳۴ (ی) ۵۳۵ (ک) ۵۳۶ (ل) ۵۳۷ (م) ۵۳۸ (ن) ۵۳۹ (س) ۵۴۰ (هـ) ۵۴۱ (و) ۵۴۲ (ز) ۵۴۳ (ح) ۵۴۴ (ط) ۵۴۵ (ی) ۵۴۶ (ک) ۵۴۷ (ل) ۵۴۸ (م) ۵۴۹ (ن) ۵۵۰ (س) ۵۵۱ (هـ) ۵۵۲ (و) ۵۵۳ (ز) ۵۵۴ (ح) ۵۵۵ (ط) ۵۵۶ (ی) ۵۵۷ (ک) ۵۵۸ (ل) ۵۵۹ (م) ۵۶۰ (ن) ۵۶۱ (س) ۵۶۲ (هـ) ۵۶۳ (و) ۵۶۴ (ز) ۵۶۵ (ح) ۵۶۶ (ط) ۵۶۷ (ی) ۵۶۸ (ک) ۵۶۹ (ل) ۵۷۰ (م) ۵۷۱ (ن) ۵۷۲ (س) ۵۷۳ (هـ) ۵۷۴ (و) ۵۷۵ (ز) ۵۷۶ (ح) ۵۷۷ (ط) ۵۷۸ (ی) ۵۷۹ (ک) ۵۸۰ (ل) ۵۸۱ (م) ۵۸۲ (ن) ۵۸۳ (س) ۵۸۴ (هـ) ۵۸۵ (و) ۵۸۶ (ز) ۵۸۷ (ح) ۵۸۸ (ط) ۵۸۹ (ی) ۵۹۰ (ک) ۵۹۱ (ل) ۵۹۲ (م) ۵۹۳ (ن) ۵۹۴ (س) ۵۹۵ (هـ) ۵۹۶ (و) ۵۹۷ (ز) ۵۹۸ (ح) ۵۹۹ (ط) ۶۰۰ (ی) ۶۰۱ (ک) ۶۰۲ (ل) ۶۰۳ (م) ۶۰۴ (ن) ۶۰۵ (س) ۶۰۶ (هـ) ۶۰۷ (و) ۶۰۸ (ز) ۶۰۹ (ح) ۶۱۰ (ط) ۶۱۱ (ی) ۶۱۲ (ک) ۶۱۳ (ل) ۶۱۴ (م) ۶۱۵ (ن) ۶۱۶ (س) ۶۱۷ (هـ) ۶۱۸ (و) ۶۱۹ (ز) ۶۲۰ (ح) ۶۲۱ (ط) ۶۲۲ (ی) ۶۲۳ (ک) ۶۲۴ (ل) ۶۲۵ (م) ۶۲۶ (ن) ۶۲۷ (س) ۶۲۸ (هـ) ۶۲۹ (و) ۶۳۰ (ز) ۶۳۱ (ح) ۶۳۲ (ط) ۶۳۳ (ی) ۶۳۴ (ک) ۶۳۵ (ل) ۶۳۶ (م) ۶۳۷ (ن) ۶۳۸ (س) ۶۳۹ (هـ) ۶۴۰ (و) ۶۴۱ (ز) ۶۴۲ (ح) ۶۴۳ (ط) ۶۴۴ (ی) ۶۴۵ (ک) ۶۴۶ (ل) ۶۴۷ (م) ۶۴۸ (ن) ۶۴۹ (س) ۶۵۰ (هـ) ۶۵۱ (و) ۶۵۲ (ز) ۶۵۳ (ح) ۶۵۴ (ط) ۶۵۵ (ی) ۶۵۶ (ک) ۶۵۷ (ل) ۶۵۸ (م) ۶۵۹ (ن) ۶۶۰ (س) ۶۶۱ (هـ) ۶۶۲ (و) ۶۶۳ (ز) ۶۶۴ (ح) ۶۶۵ (ط) ۶۶۶ (ی) ۶۶۷ (ک) ۶۶۸ (ل) ۶۶۹ (م) ۶۷۰ (ن) ۶۷۱ (س) ۶۷۲ (هـ) ۶۷۳ (و) ۶۷۴ (ز) ۶۷۵ (ح) ۶۷۶ (ط) ۶۷۷ (ی) ۶۷۸ (ک) ۶۷۹ (ل) ۶۸۰ (م) ۶۸۱ (ن) ۶۸۲ (س) ۶۸۳ (هـ) ۶۸۴ (و) ۶۸۵ (ز) ۶۸۶ (ح) ۶۸۷ (ط) ۶۸۸ (ی) ۶۸۹ (ک) ۶۹۰ (ل) ۶۹۱ (م) ۶۹۲ (ن) ۶۹۳ (س) ۶۹۴ (هـ) ۶۹۵ (و) ۶۹۶ (ز) ۶۹۷ (ح) ۶۹۸ (ط) ۶۹۹ (ی) ۷۰۰ (ک) ۷۰۱ (ل) ۷۰۲ (م) ۷۰۳ (ن) ۷۰۴ (س) ۷۰۵ (هـ) ۷۰۶ (و) ۷۰۷ (ز) ۷۰۸ (ح) ۷۰۹ (ط) ۷۱۰ (ی) ۷۱۱ (ک) ۷۱۲ (ل) ۷۱۳ (م) ۷۱۴ (ن) ۷۱۵ (س) ۷۱۶ (هـ) ۷۱۷ (و) ۷۱۸ (ز) ۷۱۹ (ح) ۷۲۰ (ط) ۷۲۱ (ی) ۷۲۲ (ک) ۷۲۳ (ل) ۷۲۴ (م) ۷۲۵ (ن) ۷۲۶ (س) ۷۲۷ (هـ) ۷۲۸ (و) ۷۲۹ (ز) ۷۳۰ (ح) ۷۳۱ (ط) ۷۳۲ (ی) ۷۳۳ (ک) ۷۳۴ (ل) ۷۳۵ (م) ۷۳۶ (ن) ۷۳۷ (س) ۷۳۸ (هـ) ۷۳۹ (و) ۷۴۰ (ز) ۷۴۱ (ح) ۷۴۲ (ط) ۷۴۳ (ی) ۷۴۴ (ک) ۷۴۵ (ل) ۷۴۶ (م) ۷۴۷ (ن) ۷۴۸ (س) ۷۴۹ (هـ) ۷۵۰ (و) ۷۵۱ (ز) ۷۵۲ (ح) ۷۵۳ (ط) ۷۵۴ (ی) ۷۵۵ (ک) ۷۵۶ (ل) ۷۵۷ (م) ۷۵۸ (ن) ۷۵۹ (س) ۷۶۰ (هـ) ۷۶۱ (و) ۷۶۲ (ز) ۷۶۳ (ح) ۷۶۴ (ط) ۷۶۵ (ی) ۷۶۶ (ک) ۷۶۷ (ل) ۷۶۸ (م) ۷۶۹ (ن) ۷۷۰ (س) ۷۷۱ (هـ) ۷۷۲ (و) ۷۷۳ (ز) ۷۷۴ (ح) ۷۷۵ (ط) ۷۷۶ (ی) ۷۷۷ (ک) ۷۷۸ (ل) ۷۷۹ (م) ۷۸۰ (ن) ۷۸۱ (س) ۷۸۲ (هـ) ۷۸۳ (و) ۷۸۴ (ز) ۷۸۵ (ح) ۷۸۶ (ط) ۷۸۷ (ی) ۷۸۸ (ک) ۷۸۹ (ل) ۷۹۰ (م) ۷۹۱ (ن) ۷۹۲ (س) ۷۹۳ (هـ) ۷۹۴ (و) ۷۹۵ (ز) ۷۹۶ (ح) ۷۹۷ (ط) ۷۹۸ (ی) ۷۹۹ (ک) ۸۰۰ (ل) ۸۰۱ (م) ۸۰۲ (ن) ۸۰۳ (س) ۸۰۴ (هـ) ۸۰۵ (و) ۸۰۶ (ز) ۸۰۷ (ح) ۸۰۸ (ط) ۸۰۹ (ی) ۸۱۰ (ک) ۸۱۱ (ل) ۸۱۲ (م) ۸۱۳ (ن) ۸۱۴ (س) ۸۱۵ (هـ) ۸۱۶ (و) ۸۱۷ (ز) ۸۱۸ (ح) ۸۱۹ (ط) ۸۲۰ (ی) ۸۲۱ (ک) ۸۲۲ (ل) ۸۲۳ (م) ۸۲۴ (ن) ۸۲۵ (س) ۸۲۶ (هـ) ۸۲۷ (و) ۸۲۸ (ز) ۸۲۹ (ح) ۸۳۰ (ط) ۸۳۱ (ی) ۸۳۲ (ک) ۸۳۳ (ل) ۸۳۴ (م) ۸۳۵ (ن) ۸۳۶ (س) ۸۳۷ (هـ) ۸۳۸ (و) ۸۳۹ (ز) ۸۴۰ (ح) ۸۴۱ (ط) ۸۴۲ (ی) ۸۴۳ (ک) ۸۴۴ (ل) ۸۴۵ (م) ۸۴۶ (ن) ۸۴۷ (س) ۸۴۸ (هـ) ۸۴۹ (و) ۸۵۰ (ز) ۸۵۱ (ح) ۸۵۲ (ط) ۸۵۳ (ی) ۸۵۴ (ک) ۸۵۵ (ل) ۸۵۶ (م) ۸۵۷ (ن) ۸۵۸ (س) ۸۵۹ (هـ) ۸۶۰ (و) ۸۶۱ (ز) ۸۶۲ (ح) ۸۶۳ (ط) ۸۶۴ (ی) ۸۶۵ (ک) ۸۶۶ (ل) ۸۶۷ (م) ۸۶۸ (ن) ۸۶۹ (س) ۸۷۰ (هـ) ۸۷۱ (و) ۸۷۲ (ز) ۸۷۳ (ح) ۸۷۴ (ط) ۸۷۵ (ی) ۸۷۶ (ک) ۸۷۷ (ل) ۸۷۸ (م) ۸۷۹ (ن) ۸۸۰ (س) ۸۸۱ (هـ) ۸۸۲ (و) ۸۸۳ (ز) ۸۸۴ (ح) ۸۸۵ (ط) ۸۸۶ (ی) ۸۸۷ (ک) ۸۸۸ (ل) ۸۸۹ (م) ۸۹۰ (ن) ۸۹۱ (س) ۸۹۲ (هـ) ۸۹۳ (و) ۸۹۴ (ز) ۸۹۵ (ح) ۸۹۶ (ط) ۸۹۷ (ی) ۸۹۸ (ک) ۸۹۹ (ل) ۹۰۰ (م) ۹۰۱ (ن) ۹۰۲ (س) ۹۰۳ (هـ) ۹۰۴ (و) ۹۰۵ (ز) ۹۰۶ (ح) ۹۰۷ (ط) ۹۰۸ (ی) ۹۰۹ (ک) ۹۱۰ (ل) ۹۱۱ (م) ۹۱۲ (ن) ۹۱۳ (س) ۹۱۴ (هـ) ۹۱۵ (و) ۹۱۶ (ز) ۹۱۷ (ح) ۹۱۸ (ط) ۹۱۹ (ی) ۹۲۰ (ک) ۹۲۱ (ل) ۹۲۲ (م) ۹۲۳ (ن) ۹۲۴ (س) ۹۲۵ (هـ) ۹۲۶ (و) ۹۲۷ (ز) ۹۲۸ (ح) ۹۲۹ (ط) ۹۳۰ (ی) ۹۳۱ (ک) ۹۳۲ (ل) ۹۳۳ (م) ۹۳۴ (ن) ۹۳۵ (س) ۹۳۶ (هـ) ۹۳۷ (و) ۹۳۸ (ز) ۹۳۹ (ح) ۹۴۰ (ط) ۹۴۱ (ی) ۹۴۲ (ک) ۹۴۳ (ل) ۹۴۴ (م) ۹۴۵ (ن) ۹۴۶ (س) ۹۴۷ (هـ) ۹۴۸ (و) ۹۴۹ (ز) ۹۵۰ (ح) ۹۵۱ (ط) ۹۵۲ (ی) ۹۵۳ (ک) ۹۵۴ (ل) ۹۵۵ (م) ۹۵۶ (ن) ۹۵۷ (س) ۹۵۸ (هـ) ۹۵۹ (و) ۹۶۰ (ز) ۹۶۱ (ح) ۹۶۲ (ط) ۹۶۳ (ی) ۹۶۴ (ک) ۹۶۵ (ل) ۹۶۶ (م) ۹۶۷ (ن) ۹۶۸ (س) ۹۶۹ (هـ) ۹۷۰ (و) ۹۷۱ (ز) ۹۷۲ (ح) ۹۷۳ (ط) ۹۷۴ (ی) ۹۷۵ (ک) ۹۷۶ (ل) ۹۷۷ (م) ۹۷۸ (ن) ۹۷۹ (س) ۹۸۰ (هـ) ۹۸۱ (و) ۹۸۲ (ز) ۹۸۳ (ح) ۹۸۴ (ط) ۹۸۵ (ی) ۹۸۶ (ک) ۹۸۷ (ل) ۹۸۸ (م) ۹۸۹ (ن) ۹۹۰ (س) ۹۹۱ (هـ) ۹۹۲ (و) ۹۹۳ (ز) ۹۹۴ (ح) ۹۹۵ (ط) ۹۹۶ (ی) ۹۹۷ (ک) ۹۹۸ (ل) ۹۹۹ (م) ۱۰۰۰ (ن) ۱۰۰۱ (س) ۱۰۰۲ (هـ) ۱۰۰۳ (و) ۱۰۰۴ (ز) ۱۰۰۵ (ح) ۱۰۰۶ (ط) ۱۰۰۷ (ی) ۱۰۰۸ (ک) ۱۰۰۹ (ل) ۱۰۱۰ (م) ۱۰۱۱ (ن) ۱۰۱۲ (س) ۱۰۱۳ (هـ) ۱۰۱۴ (و) ۱۰۱۵ (ز) ۱۰۱۶ (ح) ۱۰۱۷ (ط) ۱۰۱۸ (ی) ۱۰۱۹ (ک) ۱۰۲۰ (ل) ۱۰۲۱ (م) ۱۰۲۲ (ن) ۱۰۲۳ (س) ۱۰۲۴ (هـ) ۱۰۲۵ (و) ۱۰۲۶ (ز) ۱۰۲۷ (ح) ۱۰۲۸ (ط) ۱۰۲۹ (ی) ۱۰۳۰ (ک) ۱۰۳۱ (ل) ۱۰۳۲ (م) ۱۰۳۳ (ن) ۱۰۳۴ (س) ۱۰۳۵ (هـ) ۱۰۳۶ (و) ۱۰۳۷ (ز) ۱۰۳۸ (ح) ۱۰۳۹ (ط) ۱۰۴۰ (ی) ۱۰۴۱ (ک) ۱۰۴۲ (ل) ۱۰۴۳ (م) ۱۰۴۴ (ن) ۱۰۴۵ (س) ۱۰۴۶ (هـ) ۱۰۴۷ (و) ۱۰۴۸ (ز) ۱۰۴۹ (ح) ۱۰۵۰ (ط) ۱۰۵۱ (ی) ۱۰۵۲ (ک) ۱۰۵۳ (ل) ۱۰۵۴ (م) ۱۰۵۵ (ن) ۱۰۵۶ (س) ۱۰۵۷ (هـ) ۱۰۵۸ (و) ۱۰۵۹ (ز) ۱۰۶۰ (ح) ۱۰۶۱ (ط) ۱۰۶۲ (ی) ۱۰۶۳ (ک) ۱۰۶۴ (ل) ۱۰۶۵ (م) ۱۰۶۶ (ن) ۱۰۶۷ (س) ۱۰۶۸ (هـ) ۱۰۶۹ (و) ۱۰۷۰ (ز) ۱۰۷۱ (ح) ۱۰۷۲ (ط) ۱۰۷۳ (ی) ۱۰۷۴ (ک) ۱۰۷۵ (ل) ۱۰۷۶ (م) ۱۰۷۷ (ن) ۱۰۷۸ (س) ۱۰۷۹ (هـ) ۱۰۸۰ (و) ۱۰۸۱ (ز) ۱۰۸۲ (ح) ۱۰۸۳ (ط) ۱۰۸۴ (ی) ۱۰۸۵ (ک) ۱۰۸۶ (ل) ۱۰۸۷ (م) ۱۰۸۸ (ن) ۱۰۸۹ (س) ۱۰۹۰ (هـ) ۱۰۹۱ (و) ۱۰۹۲ (ز) ۱۰۹۳ (ح) ۱۰۹۴ (ط) ۱۰۹۵ (ی) ۱۰۹۶ (ک) ۱۰۹۷ (ل) ۱۰۹۸ (م) ۱۰۹۹ (ن) ۱۱۰۰ (س) ۱۱۰۱ (هـ) ۱۱۰۲ (و) ۱۱۰۳ (ز) ۱۱۰۴ (ح) ۱۱۰۵ (ط) ۱۱۰۶ (ی) ۱۱۰۷ (ک) ۱۱۰۸ (ل) ۱۱۰۹ (م) ۱۱۱۰ (ن) ۱۱۱۱ (س) ۱۱۱۲ (هـ) ۱۱۱۳ (و) ۱۱۱۴ (ز) ۱۱۱۵ (ح) ۱۱۱۶ (ط) ۱۱۱۷ (ی) ۱۱۱۸ (ک) ۱۱۱۹ (ل) ۱۱۲۰ (م) ۱۱۲۱ (ن) ۱۱۲۲ (س) ۱۱۲۳ (هـ) ۱۱۲۴ (و) ۱۱۲۵ (ز) ۱۱۲۶ (ح) ۱۱۲۷ (ط) ۱۱۲۸ (ی) ۱۱۲۹ (ک) ۱۱۳۰ (ل) ۱۱۳۱ (م) ۱۱۳۲ (ن) ۱۱۳۳ (س) ۱۱۳۴ (هـ) ۱۱۳۵ (و) ۱۱۳۶ (ز) ۱۱۳۷ (ح) ۱۱۳۸ (ط) ۱۱۳۹ (ی) ۱۱۴۰ (ک) ۱۱۴۱ (ل) ۱۱۴۲ (م) ۱۱۴۳ (ن) ۱۱۴۴ (س) ۱۱۴۵ (هـ) ۱۱۴۶ (و) ۱۱۴۷ (ز) ۱۱۴۸ (ح) ۱۱۴۹ (ط) ۱۱۵۰ (ی) ۱۱۵۱ (ک) ۱۱۵۲ (ل) ۱۱۵۳ (م) ۱۱۵۴ (ن) ۱۱۵۵ (س) ۱۱۵۶ (هـ) ۱۱۵۷ (و) ۱۱۵۸ (ز) ۱۱۵۹ (ح) ۱۱۶۰ (ط) ۱۱۶۱ (ی) ۱۱۶۲ (ک) ۱۱۶۳ (ل) ۱۱۶۴ (م) ۱۱۶۵ (ن) ۱۱۶۶ (س) ۱۱۶۷ (هـ) ۱۱۶۸ (و) ۱۱۶۹ (ز) ۱۱۷۰ (ح) ۱۱۷۱ (ط) ۱۱۷۲ (ی) ۱۱۷۳ (ک) ۱۱۷۴ (ل) ۱۱۷۵ (م) ۱۱۷۶ (ن) ۱۱۷۷ (س) ۱۱۷۸ (هـ) ۱۱۷۹ (و) ۱۱۸۰ (ز) ۱۱۸۱ (ح) ۱۱۸۲ (ط) ۱۱۸۳ (ی) ۱۱۸۴ (ک) ۱۱۸۵ (ل) ۱