

بسمه تعالی

سوالات درس: زمین شناسی رشته: علوم تجربی - ریاضی پایه: یازدهم آموزشگاه: حجاب
 شهرستان: دزفول در خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹
 تاریخ برگزاری: ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ: ۱۴۰۰ / ۳ / ۳ مدت: ۷۵ دقیقه

بارم	سؤالات	ردیف
۲	<p>صحيح يا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید .</p> <p>الف) زمان گردش یک دور سیاره به دور خورشید با افزایش فاصله از خورشید افزایش می یابد.</p> <p>ب) شب و روز بر اثر حرکت انتقالی به وجود می آید.</p> <p>ج) در زیر افق B سنگ بستر قرار دارد</p> <p>د) یکی از مسائل اصلی در ساخت و نگهداری سازه ها، پایداری زمین است.</p> <p>ن) در سده نوزدهم، بیماری گواتر در نیمه جنوبی آمریکا بسیار رایج بود و این منطقه، کمربندگواتر نامیده می شد</p> <p>و) زمین لرزه، نشانه آشکاری از پویایی زمین است.</p> <p>ه) برای نخستین بار چارلز ریشتر، ایران را به چند بخش جداگانه تقسیم بندی کرد.</p> <p>ی) ذخایر نفت ایران به طور عمده در لایه های سنگ آهک قرار دارند.</p>	۱
۱/۷۵	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید .</p> <p>الف) رشته کوه هایی مانند هیمالیا، البرز، زاگرس چگونه به وجود آمده اند.</p> <p>(۱) مرحله بازشدگی چرخه ویلسون <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) مرحله بسته شدن چرخه ویلسون <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) مرحله گسترش چرخه ویلسون <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) مرحله برخورد چرخه ویلسون <input type="checkbox"/></p> <p>ب) مهم ترین کانه مس کدام است.</p> <p>(۱) کوارتز <input type="checkbox"/> (۲) کالکوپیریت <input type="checkbox"/> (۳) کالن <input type="checkbox"/> (۴) مگنتیت <input type="checkbox"/></p> <p>ج) به آب هایی گفته می شود که در طی چند هزار سال گذشته در اعماق زیاد محبوس شده اند و در چرخه آب قرار ندارند.</p> <p>(۱) آب های زیرزمینی <input type="checkbox"/> (۲) آب تجدیدناپذیر <input type="checkbox"/> (۳) آب های فسیلی <input type="checkbox"/> (۴) آب تجدید پذیر <input type="checkbox"/></p> <p>د) این خاک که ترکیبی از ماسه، لای رس است، خاک دلخواه کشاورزان و باغبان ها می باشد.</p> <p>(۱) خاک لوم <input type="checkbox"/> (۲) خاک های شنی <input type="checkbox"/> (۳) خاک ماسه ای <input type="checkbox"/> (۴) خاک های رسی <input type="checkbox"/></p> <p>و) کادمیم، عنصری سمی و سرطان زا است که در کانسنگ های سولفیدی یافت می شود و مهمترین منشأ آن در معادن روی و سرب است.</p> <p>(۱) کادمیم <input type="checkbox"/> (۲) آرسنیک <input type="checkbox"/> (۳) جیوه <input type="checkbox"/> (۴) مس <input type="checkbox"/></p>	۲

	<p>ه) کدام گزینه درباره امواج ثانویه صحیح است؟</p> <p>۱) بیشترین سرعت را دارند □</p> <p>۲) از محیط های جامد، مایع و گاز می گذرند □</p> <p>۳) اولین امواجی هستند که توسط دستگاه لرزه نگار ثبت می شوند. □</p> <p>۴) فقط از محیط های جامد عبور می کنند. □</p> <p>ی) کدام کشور بخش عمده انرژی مورد نیاز خود را از انرژی زمین گرمایی تأمین می کند؟</p> <p>۱) هلند □ ۲) ایسلند □ ۳) آلمان □ ۴) امریکا □</p>	
۲/۷۵	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .</p> <p>الف) میانگین فاصله خورشید از زمین، حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر است که به آن می گویند.</p> <p>ب) ترکیب شیمیایی میانگین پوسته زمین با عنوان عناصر شناخته می شود.</p> <p>ج) اگر چاهی در یک لایه آبدار آزاد حفر شود، تراز آب در چاه، نمایانگر سطح ایستابی و در لایه آبدار تحت فشار است.</p> <p>د) رفتار پس از رفع تنش، سنگ های تغییر شکل یافته، به طور کامل به حالت اولیه خود بر نمی گردند.</p> <p>ن) سدها، از نظر نوع مصالح ساختمانی به کار رفته، به دو دسته و تقسیم می شوند.</p> <p>و) پودر بچه که از کانی تشکیل شده است و در آنتی بیوتیک ها و قرص های مسکن از کانی های مختلف، به ویژه انواع استفاده می شود.</p> <p>ه) در صورتی که خاکستر آتشفشانی در محیط های دریایی ته نشین شوند حاصل می شود.</p> <p>ی) حفاری اولین چاه نفت خاورمیانه از سال ۱۲۸۶ ه.ش در شهر در استان خوزستان در منطقه ای به نام آغاز شد.</p>	۳
۵/۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . (هر مورد ۰/۵ نمره)</p> <p>الف) مخالفان نظریه زمین مرکزی چه کسانی بودند؟ (ذکر ۲ مورد)</p> <p>ب) کانه را تعریف کنید.</p> <p>پ) کاربردهای الماس را بنویسید.</p> <p>ت) چرا رس ها نفوذپذیری اندکی دارند؟</p> <p>ج) عامل تشکیل آبخوان را بنویسید؟</p> <p>د) دو نمونه سنگ های کربناتی بنویسید.</p> <p>م) فلوتور چگونه وارد بدن انسان می شود؟</p> <p>ن) تاثیر آتش فشان ها بر زمین را توضیح دهید.</p>	۴

	(و) کانون زمین لرزه را تعریف کنید. (ه) متداول ترین امواج سطحی را نام ببرید؟ (ی) دو آتشفشان ایران که در مرحله فومرولی هستند را نام ببرید؟	
۱/۵	تنش چیست؟ انواع تنش را بنویسید؟	۵
۱	مُغار چیست؟	۶
۱	عوارض کمبود روی را بنویسید؟	۷
۱	اثرات توفان های گرد و غبار و ریزگردها را بنویسید؟ (ذکر ۴ مورد)	۸
۱/۵	منظور از تاقدیس ناودیس چیست؟	۹
۱	مهم ترین کوه های آتشفشانی ایران را نام ببرید؟ (ذکر ۴ مورد)	۱۰
۱	ژئوپارک چیست؟	۱۱
۲۰	موفق باشید - محقق	



limoonad
Education For All