

بسمه تعالی

دبیرستان: باقرالعلوم ع دره شهر
مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی:
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۸

بارم	سؤالات زمین شناسی یازدهم	ردیف
۲,۵	<p>گزینه ی مناسب را انتخاب کنید:</p> <p>۱- نظریه خورشید مرکزی را اولین بار چه کسی مطرح کرد؟ الف- کوپرنیک ب- بطلمیوس ج-خواجه نصیرالدین طوسی د- کپلر</p> <p>۲- آبدهی رودخانه در کدام فصل افزایش و در کدام فصل کاهش می یابد؟ الف-بهار-تابستان ب-پاییز-تابستان ج-زمستان-پاییز د-پاییز- زمستان</p> <p>۳- هر گاه سنگ تحت تاثیر نیرویی از خارج قرار گیرد، در داخل سنگ نیز، نیرویی بر واحد سطح وارد می شود که نامیده می شود. الف-گسستگی ب- تنش ج-فشار د-شکندگی</p> <p>۴- از پیشگامان مطالعات نوین در زمین شناسی در ایران است. الف- کلارک، رینگ وود ب- علی درویش زاده ج- یووان اشتوکلین د-محمود صداقت</p> <p>۵- به آثار معادن باقی مانده از دوران قدیمی را در اصطلاح معدنی چه می گویند. الف-معادن شدادی ب-معادن قدیمی ج- معادن متروکه د- معادن ارزشمند</p>	۱
۱,۵	<p>صحيح و غلط بودن سوالات زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱- نظریه زمین مرکزی را نیکولاس کوپرنیک ستاره شناس لهستانی مطرح کرد .</p> <p>۲-ورود بیش از حد آرسنیک به بدن انسان باعث ایجاد بیماریهایی مانند ایجاد لکه پوستی ،سخت شدن و شاخی شدن کف دست و پا،دیابت و ایجاد سرطان پوست می شود.</p> <p>۳- سطح ایستابی تقریبا از توپوگرافی سطح زمین تبعیت می کند.</p>	۲
۱	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) منظور از میزان مقاومت سنگ چیست؟</p> <p>ب) مهم ترین راه انتقال آرسنیک به بدن انسان کدامست؟</p>	۳
۰,۵ ۱,۵	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>۱-تعیین سن سنگ ها و پدیده های مختلف زمین شناسی از چه نظر اهمیت دارد؟</p> <p>۲- منظور از بی هنجاری مثبت و منفی در غلظت عناصر چیست توضیح داده و ذکر کنید که با بررسی غلظت عناصر به چه چیزی می توان پی برد؟</p>	۴

۱	۳- درصد تخلخل و نفوذپذیری آبخوان بیانگر چه چیزی می باشد؟	
۱	۴- در مطالعات زمین شناسی، قبل از پروژه های عمرانی (سازه ها) چه چیزهایی مورد بررسی قرار می گیرد؟	
۱	۱- منظور از رفتار (کشسان) الاستیک و (خمیرسان) پلاستیک در مواد چیست توضیح دهید.	۵
۱	۲- برای پایداری بیشتر سازه ها در مکان یابی آنها چه چیزهایی را مورد مطالعه قرار می دهند؟	
۱	۳- چگونه بعضی از عناصر از طریق گیاهان، بیش از مقدار لازم وارد بدن انسان شده و باعث بیماری می گردند؟	
۱	۴- فلئوئور در چه کانی ها و عناصری وجود دارد؟	
۱	۵- عنصر روی در چه کانی هایی وجود دارد و کمبود آن چه عوارضی به دنبال دارد؟	
۱	۶- امواج (p اولیه، طولی) چه تفاوتی با امواج (S ثانویه، عرضی) دارند؟	
۱	۷- چهار مورد از فواید آتشفشانها را ذکر کنید	
۱	۸- در نقشه های زمین شناسی چه چیزی نمایش داده می شود؟	
۱	۹- ژئوپارک چیست و این پارک ها به چه منظوری ایجاد می شوند؟	
۲	اصطلاحات زیر را توضیح دهید. الف- کانون زمین لرزه ب- مرکز سطحی زمین لرزه	۶

طراح: سلیمانی بارم ۲۰ نمره

موفق باشید

