



سوالات درس : زمین شناسی  
نوبت امتحانی ترم : دوم  
رشته : ریاضی - تجربی  
پایه : یازدهم

نام واحد آموزشی: مطهره شاهد  
نام دبیر: خانم مصاحبه  
سال تحصیلی: 1399-1400

ساعت امتحان : 11:30  
تاریخ امتحان : 1400/03/11  
زمان امتحان : 35 دقیقه  
تعداد صفحات: 2 صفحه

بارم	سوال						
0/75	<p>1 جمله های صحیح و غلط را مشخص نمایید: الف) اولین بار استفاده از فلزات در فلات آناتولی شروع شده است. ب) ذرات سنگی که از هم دور می شوند دارای تنش از نوع فشاری می باشد. ج) هر چه گدازه روان تر باشد مخروط آتش فشان دارای شیب و ارتفاع بیش تری دارد.</p> <p>2 گزینه صحیح را مشخص نمایید: الف) در تاقدیس لایه ی جوان تحذب ( بیش تر - کم تر ) دارد. ب) به قطعات سنگی خروجی از آتش فشان ها را ( لاپیلی - بمب ) می گویند. ج) اگر فرود دیواره نسبت به فرادیواره به سمت پایین حرکت کند گسل ( معکوس - عادی ) شکل می گیرد. د) آتش فشان سهند در نزدیکی گسل (تبریز- آستارا ) واقع شده است.</p> <p>3 در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید: الف) جنس سنگ در پی سد امیر کبیر از نوع ..... می باشد. ب) هرچه قدر رطوبت خاک های ریزدانه بیش تر باشد پایداری آن ..... است. ج) تنها ژئوپارک ثبت شده ی جهانی ایران در ..... واقع شده است. د) بزرگ ترین میدان نفتی ایران ..... نام دارد. و) از اولین حفاری چاه نفت خاورمیانه ..... سال می گذرد. ی) نزدیک ترین چشمه آب گرم به شهر تهران در کنار آتش فشان ..... است.</p> <p>4 اصطلاحات زیر را تعریف نمایید: الف) بالاست</p> <p>5 ب) توف</p> <p>جدول زیر را کامل نمایید:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>نام پهنه</td> <td>منابع اقتصادی</td> </tr> <tr> <td>( الف )</td> <td>منابع عظیم گاز</td> </tr> <tr> <td>البرز</td> <td>( ب )</td> </tr> </table>	نام پهنه	منابع اقتصادی	( الف )	منابع عظیم گاز	البرز	( ب )
نام پهنه	منابع اقتصادی						
( الف )	منابع عظیم گاز						
البرز	( ب )						
1							
1/5							
1							
0/5							

پاسخ کوتاه دهید:

0/5 الف) راه های ورودی عناصر زیر به انسان کدام است :  
1- روی  
2- فلونور

0/5 ب) بیماری های زیر در اثر کمبود عناصر می باشد :  
1- سرطان پوست  
2- تغییر شکل و نرمی استخوان در زنان مسن

0/5 ج) زلزله ایی در عمق 100 کیلومتری زمین اتفاق افتاده است :  
1- اولین موج سطحی که لرزه نگار ثبت می کند چه نام دارد؟  
2- کوتاه ترین فاصله ی کانون زمین لرزه تا سطح زمین را چه می نامند؟

0/75 د) در شهر A زلزله ایی با بزرگی 8/3 ریشتر و در شهر B زمین لرزه ایی با بزرگی 5/3 ریشتر رخ داده است  
1- تفاوت دامنه ی موج در دو شهر چقدر است؟ (نوشتن راه حل الزامی است)  
2- در کدام شهر ارتعاشات خفیف تری دارد؟

0/5 و) در تهیه موارد زیر از چه کانی استفاده می شود :  
1- لنت ترمز  
2- پودر بچه

پاسخ کامل دهید :

0/5 الف) لغزش توده های سنگ و خاک در مخزن سدها چه مشکلاتی را ایجاد می کند؟

0/5 ب) چه زمانی آب های زیر زمینی می تواند برای مغارهای مترو خطر ناک باشد؟

0/5 ج) علت شایع بودن بیماری گواتر در مناطق کوهستانی دور از دریا چیست؟

0/5 د) یک اثر منفی توفان های گرد و غبار و ریزگردها در ایران را بنویسید .

0/5 و) علت اصلی زمین لرزه چه عاملی است؟