



امتحان: زمین شناسی

نوبت: دوم

زمان: ۶۰ دقیقه

تعداد صفحه: ۴

نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_

شماره صندلی: \_\_\_\_\_

پایه و رشته: ۱۱ تجربی و ریاضی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۲۷

محل مهر مدرسه

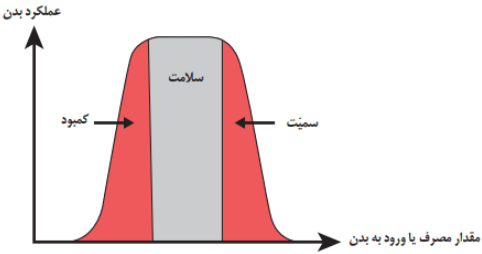
نمره:

به حروف:

نام و امضاء دبیر:

<p>۱/۵ نمره</p>	<p>۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: الف) سن ..... (مطلق - نسبی) نمونه ها با استفاده از عناصر پرتوزا اندازه گیری میشود. ب) مرحله ..... (دوم - سوم) چرخه ویلسون ، گسترش نام دارد. ج) بسیاری از ذخایر مس، سرب، روی، قلع، منشا ..... (گرماپی - رسوبی) دارند. د) سختی الماس برابر با ..... موهس است. ه) یکی از پیامدهای برداشت بی رویه آب زیرزمینی، ..... زمین است. و) شیل ها به دلیل ..... و ..... در برابر تنش مقاوم نیستند.</p>	<p>۱</p>
<p>۱ نمره</p>	<p>۲ درست یا نادرست بودن هر یک را مشخص کنید: الف) فیروزه، گوهری با ترکیبات فسفاتی است. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست ب) مرحله سوم تشکیل زغال رسیده ، بیتومینه نام دارد. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست ج) سطح ایستابی، بالای حاشیه مویینه و منطقه اشباع قرار دارد. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست د) سنگهای آذرین، می توانند تکیه گاه مناسبی برای سازه ها باشند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p>	<p>۲</p>
<p>۱ نمره</p>	<p>۳ قانون اول کپلر را بیان کنید:</p>	<p>۳</p>

<p>۵ نمره</p>	<p>اصطلاحات زیر را به اختصار تعریف کنید:</p> <p>الف) کانه آرایه: .....</p> <p>ب) دبی: .....</p> <p>ج) تخلخل: .....</p> <p>د) آبخوان: .....</p> <p>ه) بیلان آب: .....</p> <p>و) هوموس: .....</p> <p>ز) نیم رخ خاک: .....</p> <p>ح) مورفولوژی: .....</p> <p>ط) حرکات دامنه ای: .....</p> <p>ی) ناودیس: .....</p>	<p>۴</p>
<p>۱ نمره</p>	<p>چهار مورد از اثرات توفان های گرد و غبار و ریزگردها را نام ببرید:</p>	<p>۵</p>
<p>۱/۵ نمره</p>	<p>انواع تنش را با ذکر تاثیر آن بر روی سنگ نام ببرید:</p>	<p>۶</p>
<p>۰/۷۵ نمره</p>	<p>رفتار های مواد در برابر تنش را نام ببرید:</p>	<p>۷</p>

<p>۱/۵ نمره</p>	<p>۸ به اختصار بگوئید که چه مکانی برای ساخت سازه های زیر مناسب است؟ الف) سد: ..... ب) تونل: ..... ج) سازه های دریائی: .....</p>	<p>۸</p>
<p>۰/۷۵ نمره</p>	<p>۹ سه دلیل استفاده از بالاست در ریل های راه آهن را نام ببرید:</p>	<p>۹</p>
<p>۱ نمره</p>	<p>۱۰ نمودار زیر را تشریح کنید:</p> 	<p>۱۰</p>
<p>۱ نمره</p>	<p>۱۱ دو سنگ را که منشأ بیماری های زمین زاد هستند را با ذکر نوع بیماری نام ببرید:</p>	<p>۱۱</p>
<p>۱ نمره</p>	<p>۱۲ سنگهای دارای سلنیم و سنگهای حاوی روی چه فوایدی برای انسان دارند:</p>	<p>۱۲</p>
<p>۱/۵ نمره</p>	<p>۱۳ ویژگی های گسل معکوس را با ذکر نوع تنش و رسم شکل نام ببرید:</p>	<p>۱۳</p>

<p>۰/۷۵ نمره</p>	<p>۱۴ در مورد پهنه زاگرس: الف) چه ویژگی هائی دارد؟ ب) سنگ های اصلی آن کدام است؟ ج) ارزش اقتصادی آن را بنویسید:</p>	<p>۱۴</p>
<p>۰/۷۵ نمره</p>	<p>۱۵ سه مورد از فوائد آتشفشان ها را نام ببرید:</p>	<p>۱۵</p>

موفق باشید

دانش پژوهان کیش