



| بارم | سوالات | ردیف |
|-------------------------------------|---|------|
| ۲ | <p>صحيح و غلط عبارات زیر را مشخص کرده و عبارات غلط را تصحيح کنید.</p> <p>(الف) نظریه خورشید مرکزی اولین بار توسط کیپلر ارائه شد. (ب) اولین امواجی که توسط دستگاه لرزه نگار ثبت میشود ، امواج S است. (پ) اولین چاه نفت خاورمیانه در محلات بود. (ت) از کانی تالک در صنعت داروسازی برای پودر بچه استفاده میشود. (ث) سنگ اپال درخشندگی رنگین کمانی دارد.</p> | ۱ |
| ۴ | <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) سال قبل منظمه شمسی تشکیل شد. (ب) برای جداسازی طلا از جیوه به روش انجام میشود. (پ) ایران از نظر ذخایر نفت و از نظر ذخایر گاز جهان قرار دارد. (ت) تنش کششی باعث ایجاد و تنش فشاری باعث ایجاد میشود. (ث) در کانسنگ گرمابی با افزایش هر عمق دما در پوسته زمین افزایش می یابد.</p> | ۲ |
| ۳ | <p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>(الف) برگاب (ب) گسل (پ) تاق‌دیس</p> | ۳ |
| ۰.۵ ۰.۷۵ ۰.۷۵ ۰.۷۵ ۰.۷۵ | <p>پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>(الف) شباهت سدهای بتنی و خاکی در اجزا تشکیل دهنده چیست؟ (ب) اهمیت های فلونور را بنویسید. (پ) وقوع زمین لرزه چه فوایدی دارد؟ (ت) عوامل موثر بر قدرت فرسایش توسط رواناب را نام ببرید. (ث) برای گزینه های زیر یک مثال بزنید.</p> <p>۱- سنگ آذرین مناسب سازه (.....) ۲- حوضه آبریز فلات مرکزی (.....) ۳- بیماری سنگ دارای آرسنیک (.....)</p> | ۴ |

| | | |
|-----|--|---|
| ۱/۵ | پاسخ کامل دهید. الف) مراحل چرخه ویلسون را فقط نام ببرید ، با یک مثال. | ۵ |
| ۱/۵ | ب) گروه زمین لرزه را کامل بنویسید. | |
| ۱/۵ | پ) محدوده کمربند لرزه خیز آلپ-همالیا را بنویسید. | |
| ۱/۵ | ت) فاصله شهاب سنگی با خورشید ۹ واحد نجومی می باشد. زمان گردش این شهاب سنگ چند سال است؟ | |
| ۱/۵ | <p>ث) در احداث تونل کدام یک از گزینه های زیر پایدارتر و مناسب تر است؟ چرا؟</p> <p>۱- محور تونل موازی با لایه بندی ۲- محور تونل عمود بر لایه بندی</p> | |



limoonad
Education For All