

آزمون علوم آذر ماه

کلاس: ۵

نام خانوادگی: آریاسمائی

کلاس: ششم حافظه

تعداد جواب غلط: ۱

طراح: همتا پورنصیم

هدف: مرور دروس. آشنایی بیشتر با نکات مهم دروس

جواب درست هر سوال را با علامت (X) مشخص کنید

۱- برای تهیهی کاغذهای ضد آب (گلاسه) کدام یک از موارد زیر را به خمیر کاغذ اضافه می کنند؟

(الف) پلاستیک ✓ (ب) نشاسته (ج) گچ (د) گاز کلر

۲- ذخایر نفت و گاز و ذغال سنگ در کدام لایه ی زمین یافت می شود؟

(الف) گوشه (ب) هسته ی خارجی ✓ (ج) پوسته (د) هسته ی داخلی

۳- مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها چه نام دارند؟

(الف) بخار آب - نیتروژن (ب) بخار آب - اکسیژن (ج) بخار آب - کربن دی اکسید ✓ (د) بخار آب - منواکسید کربن

۴- کدام یک از جملات زیر نادرست است؟

(الف) هسته ی حالت مایع دارد و از گوشتی زیرین تا هسته ی داخلی ادامه دارد

(ب) امواج لرزه ای از سنگ های نرم و کم تراکم، کندتر عبور می کند.

(ج) خمیر کره زیر سنگ کره می باشد ✓

(د) همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند.

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

(۱) کندن پوست تنه ی درخت یک خمیر غیر بلایی است.(۲) گاز کلر و آب ژاول مانند اسید آسیب رنگبر و سفید کننده هستند.(۳) برای خشک کردن خمیر کاغذ و تبدیل آن به ورقه های نازک از فایات های آبی استفاده می کنند.(۴) به خمیر کره و بخش جامد بالای گوشته مجموعاً پوسته بالایی گفته می شود.

روی کلمات نادرست خط بکشید.

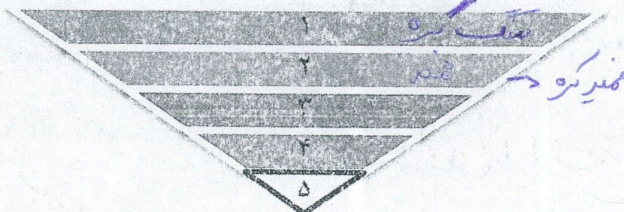
(۱) بر اساس ( ترکیب شیمیایی و جنس مواد / حالت مواد تشکیل دهنده ) لایه های درون زمین به سه بخش تقسیم می شوند.

(۲) شیوع بیماریهای واگیردار از اثرات ( بهداشتی / ساختمانی ) حاصل از زمین لرزه است.

(۳) بلند کردن کیف از روی زمین ( حمل کردن / کشیدن ) نیرو است.

(۴) «سهند» یک آتشفشان ( نیمه فعال / خاموش ) در ایران است.

پاسخ کامل دهید.



(۱) به توجه به تصویر پاسخ کامل دهید.

(الف) لایه های ۱ تا ۵ را نام گذاری کنید.

۱- پوست کره ۲- خمیر کره ۳- پوسته زیرین ۴- هسته خارجی ۵- هسته ی داخلی



ب) جنس لایه‌ی ۵ از چیست؟ **جامد آهن و شل**

۴- در مورد آتش فشان به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) یک فایده و یک ضرر آن را بنویسید.

فایده: **ایجاد خاک حاصلخیز برای کشاورزی**

ضرر: **ریزش باران اسیدی**

ب) ساکنان مناطق زلزله خیز چه موارد ایمنی را باید رعایت کنند؟ (۲ مورد) ✓

۱- **به مواد خارج شده از آتشفشان توجه کنید که اثر تفسیری در آن ایجاد شده است** سرعت محل را ترک کنید. ۲- **در اطراف**

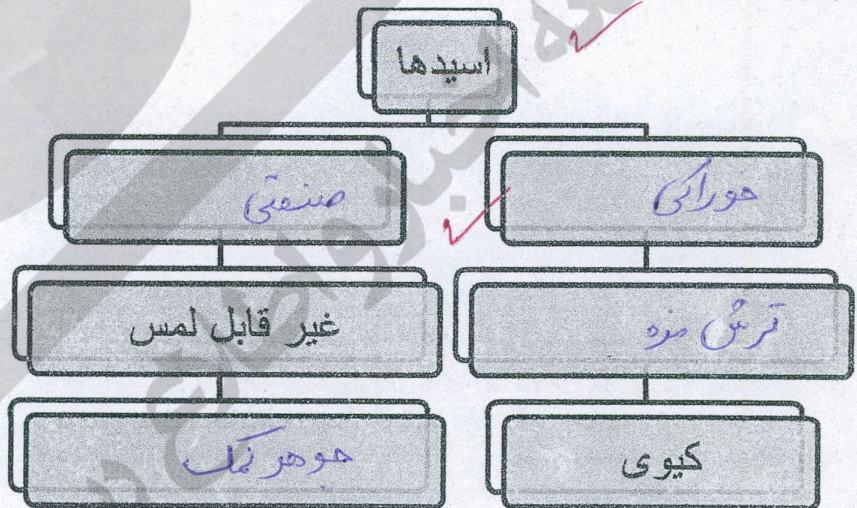
ج) آتش فشان‌ها از نظر فعالیت به چند دسته طبقه بندی می‌شوند؟ نام ببرید ۳ **رسد - فعال - نیمه فعال - خاموش**

د) یک سنگ آتش فشانی نام ببرید. **سنگ یا - یوکی معنی** ✓

ه) زمین لرزه‌های خفیف چه فوایدی دارند؟ (۲ مورد)

۱- **باعث جلوگیری از وقوع زمین لرزه‌های شدیدتری شوند** ۲- **انرژی زمین را آزاد می‌کند** ۳- **آمادگی برای زلزله‌ها**

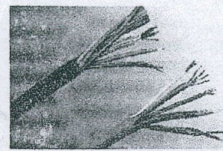
۶- نمودار را کامل کنید.



۷- دو ویژگی فلزات را نام ببرید.

۱- **رسانای برق و گرما** ✓ ۲- **سطح صاف و مسطح** ۳- **جکش خوری**

۸- از چه نوع فلزاتی برای ساخت وسایل زیر استفاده می‌شود؟



۹- آیا کاغذهای زیر را می‌توان بازیافت کرد؟ چرا؟



**غیر - چون خوردن با آن است**

**و جعبه‌ی پیتزا به مواد غذایی آغشته شده است و سمی است**

**پیتزایی است برای همین می‌توان از آن‌ها بازیافت کرد**