

نام و نام خانوادگی:

به نام خالق هستی بخش

تاریخ آزمون:/...../ ۹۹

شماره دانش آموز:

آموزگار: گلچین

درس ۲ تا ۵ علوم

علوم پایه ششم



الف) درستی یا نادرستی هر جمله را مشخص کنید.

- ۱- همه زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند. **X**
- ۲- قسمت هایی از گوشته را ذخایر نفت و گاز تشکیل داده است. **X**
- ۳- همه اسید ها ، سمی و خطرناک اند. **X**
- ۴- قطع بیش از حد درختان به چرخه ی گازهای تنفسی جانداران آسیب می رساند. **✓**

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۵- تبدیل تنه درخت به تکه های ریز چوب یک تغییر.....**شیمیایی** است.
- ۶- غالباً فلزات سطح**براقی** دارند.
- ۷- داغ ترین لایه ی زمین **هسته داخلی** است.
- ۸- منشا بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها مربوط به لایه ی **خمیر کره** زمین است.
- ۹- وقوع زمین لرزه های خفیف از ایجاد زمین لرزه های**شدید** جلوگیری می کنند.
- ۱۰- وقوع زمین لرزه باعث**آزاد سازی** انرژی درونی زمین می شود.

ج) پاسخ کامل دهید.

- ۱۱- به چه آتشفشان هایی فعال می گوئیم؟ آیا می توانید یک آتشفشان فعال در ایران نام ببرید؟
آتشفشان ها پی که در حال حاضر و در سالهای اخیر فعالیت داشته اند و مواد از دهانه ی آن ها خارج شده است را آتشفشان فعال می گویند
خیر در ایران آتشفشان فعال نداریم
- ۱۲- آلیاژ را توضیح دهید و یک آلیاژ معروف نام ببرید.
از ترکیب یک یا چند فلز با برخی از نافلزات ماده ای حاصل می شود که به آن آلیاژ یا همجوشه گفته می شود
فولاد یکی از معروفترین آلیاژهاست که از ترکیب آهن ، کربن ، کروم و نیکل به دست می آید
- ۱۳- دو شناساگر معروف نام ببرید.
تورنسل یا لیتموس و متیل اورانژ و فنل فتالئین

۱۴- پدر محمد برای او یک دفتر خریده است . اما کاغذ این دفتر خیلی زود پاره می شود .

به نظر شما چه ماده ای در تولید این کاغذ به کار نرفته یا کم به کار رفته است؟

نشاسته

۱۵- لایه های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی به چند دسته تقسیم می شوند؟

پوسته ، گوشته و هسته

۱۶- دو فایده آتش فشان ها را بنویسید.

ایجاد زمین های کشاورزی

تشکیل معادن

تشکیل دریاچه

تشکیل کوه

توسعه گردشگری

تشکیل مصالح ساختمانی

چشمه های آب گرم

۱۷- بیکاری و ناامنی و شیوع بیماری های واگیردار جزء کدام دسته از خسارات حاصل از زمین لرزه است؟

شیوع بیماری های واگیر دار از خسارات بهداشتی

بیکاری و ناامنی از خسارات اجتماعی

۱۸- حسین مقداری آب اکسیژنه را در ظرفی در حیاط قرار داد ؛ اما وقتی پدرش آن را دید با تعجب گفت : که کار حسین

بسیار اشتباه بوده و نباید آب اکسیژن را در حیاط قرار می داد . بنویسید ؛ علت این حرف پدر حسین چه بوده است؟

آب اکسیژنه بر اثر قرار گرفتن در نور و گرما تجزیه می شود و اثر خود را از دست می دهد

پس نباید در حیاط قرار بگیرد

۱۹- چنانچه بخواهیم خسارات کمتری به ساختمان ما بر اثر زمین لرزه وارد آید ؛ نوع ساختمانی که انتخاب می کنیم باید

چگونه باشد؟(دو مورد)

شکل هندسی ساختمان بسیار مهم است

مصالح به کار رفته در ساختمان باید مناسب و مرغوب باشد

جنس خاکی که ساختمان روی آن بنا شده است باید خوب و مرغوب باشد



Teacher_Golchin
پلکان ششم