

نام و نام خانوادگی: امیر مهدی صالح پور

فصل ۱-۶

الف) گزینه درست را انتخاب کنید.

۱- اولین مرحله در تحقیق علمی است.

۱) مشاهده (۲) آزمایش (۳) یادداشت برداری (۴) فرضیه سازی

۲- کدام نوع کاغذ قابل بازیافت نیست؟

۱) مقوا (۲) کاغذ کتاب (۳) کاغذ روز نامه (۴) کاغذ آغشته به روغن و مواد غذایی

۳- کدام ماده اسید صنعتی است؟

۱) سرکه (۲) آلیمو (۳) جوهر لیمو (۴) جوهر نمک

۴- در کدام میله لرزش ایجاد شده سریعتر منتقل می شود؟

۱) چوبی (۲) آهنی (۳) پلاستیکی (۴) شیشه ای

۵- واحد اندازه گیری نیرو چیست؟

۱) کیلو گرم (۲) ژول (۳) نیوتن (۴) گرم

ب- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۶- نمک یک ماده طبیعی و پلاستیک یک ماده مصنوعی است.

۷- به موادی که از دهانه آتشفشان خارج میشود سپری میگویند. سپری آب گرم گرم میگویند.

۸- پلاستیک موجب برایت کاغذ می شود.

۹- نیرو علاوه بر اندازه دارای جهت شدت و نقطه تأثیر دارد هم هست.

ج- عبارات مناسب را به کلمات مربوطه وصل کنید.

پوسته و قسمت جامد بالای گوشته
 گوشته زیرین تا هسته داخلی
 نیروی کش زمین
 هسته خارجی
 وزن
 سنگ کره

۵- مفاهیم زیر را تعریف کنید.

۱۱- امواج لرزه ای: به امواجی که به خدایم زمین لرزه بر اثر شکست ناگهانی سنگ ها به وجود می آید امواج لرزه ای می گویند

۱۲- آتش فشان خاموش: آتشی فشان خاموش به آتشی فشان می گویند که هیچ مازنی در آن وجود ندارد (جامد از دهانه آن دفع می شود و نیامده است)

۱۳- نیرو: کمیتی است که باعث ایجاد تغییر در اجسام می شود.

د- به پرسشهای زیر پاسخ کامل دهید.

۱۴- مراحل تهیه کاغذ را نام ببرید.

۱۵- دو مورد از استفاده جوهر نمک را بنویسید. برای مثال: در صنایع شیمیایی، در پزشکی، در تهیه کاغذ، در تهیه رنگ و غیره.

۱۶- در تقسیم بندی لایه های درونی زمین از نظر حالت مواد خمیر کره را توضیح دهید.

۱۷- سه مورد از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه را توضیح دهید.
این بخش از کره زمین حالت خمیری دارد و تا حدود ۱۰۰ کیلومتر زیر سطح زمین قرار دارد. همیشه آتشی فشان در این بخش از زمین قرار می گیرد. این بخش از زمین است که خمیر کره نام دارد. برای آن گوشتی فاسی می گویند.

۱۸- در هنگام اعمال نیرو، اثر نیرو به چه شکلهایی ظاهر می شود؟
در زمین های روئند و ماغنی می توانیم (یا ماغنی) را با نیرویم (یا ماغنی) بشود (یا ماغنی) می شویم.

تغییر حرکت، تغییر جسم، توقف کردن، کند شدن یا تند شدن، تغییر جهت

پانزدهم فروردین ۱۳۸۸

بیروز و سربلند باشید.

[Handwritten signature]