

- الف) درست یا نادرست بودن هر یک از جمله‌های زیر را مشخص کنید.
- ص غ
- ۱- در هر بررسی علمی، تکرار آزمایش سبب می‌شود تا نتایج درستی کسب شود. ☐ ☐
- ۲- بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آنها استفاده می‌کنیم به طور طبیعی یافت می‌شوند. ☐ ☐
- ۳- همه‌ی اسیدها سمی هستند. ☐ ☐
- ۴- ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ در داخل گوشته قرار دارند. ☐ ☐
- ۵- هنگامی که بر جسمی نیرویی وارد شود، حتماً جسم حرکت می‌کند. ☐ ☐

ب) پاسخ صحیح هر سؤال را با گذاشتن علامت x در داخل ☐ مشخص کنید.

- ۶- مهمترین گازهای آتش‌فشان کدام هستند؟ الف) کربن دی اکسید و اکسیژن ☐ ب) گاز کلر و بخار آب ☐
- ج) اکسیژن و بخار آب ☐ د) کربن دی اکسید و بخار آب ☐
- ۷- کدام یک از موارد زیر از اثرات اجتماعی وقوع زلزله است؟
- الف) از دست دادن عزیزان ☐ ب) ریزش آوار ☐ ج) آلودگی آب‌ها ☐ د) کمبود دارو ☐
- ۸- ماده‌ی خام و اصلی در تهیه‌ی کاغذ، است.
- الف) نشاسته ☐ ب) پنبه ☐ ج) چوب ☐ د) برگ درختان ☐
- ۹- وارد کردن نیرو به جسم در جهت حرکت آن، سبب شدن حرکت آن می‌شود.
- الف) متوقف ☐ ب) تند ☐ ج) کند ☐ د) تغییر جهت ☐
- ۱۰- سنگ مرمر در کنار کدام ماده دچار تغییرات شدیدتری می‌شود؟
- الف) سرکه ☐ ب) جوهر نمک ☐ ج) هوا ☐ د) آب ☐

ج) با کلمات داده شده جاهای خالی را کامل کنید. (چند کلمه اضافی هستند)

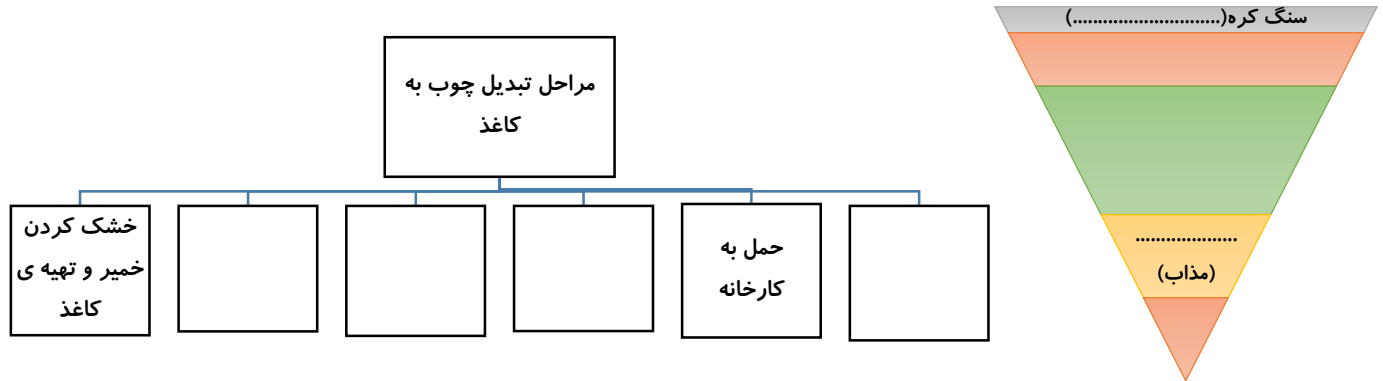
- (سه - شیمیایی - فیزیکی - آهن - کاغذ پی‌اچ - مصنوعی - آب - طبیعی - بیشتر - تندتر - نیکل - جیوه - دو)
- ۱۱- جنس سنگ‌های هسته بیشتر از و است.
- ۱۲- هر چه فاصله شهاب سنگ از زمین بیشتر باشد عمق گودال ایجاد شده توسط آن است.
- ۱۳- کاغذ یک نوع ماده‌ی است.
- ۱۴- برای شناسایی اسیدها از استفاده می‌شود.
- ۱۵- امواج لرزه‌ای درون زمین از سنگ‌های سخت و متراکم، و از سنگ‌های نرم و کم‌تراکم، عبور می‌کند.
- ۱۶- برای اینکه نیرو به وجود بیاید، باید حداقل جسم وجود داشته باشد.

(د) به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۱۷- جدول زیر را کامل کنید.

اسید خوراکی	اقدام قبل از وقوع زلزله	مواد طبیعی	آتش فشان نیمه فعال	انواع نیرو	اثرات بهداشتی زمین لرزه

۱۸- جدول و جاهای خالی را کامل کنید.



۱۹- با توجه به شکل‌های زیر سؤالات را جواب دهید:

الف) هر کدام از جسم‌ها در کدام جهت حرکت خواهند کرد؟

ب) نیروی خالص وارد شده به جسم (الف) چقدر است؟

ج) در شکل (ب) نیروهای وارد بر دو طرف جسم چقدر باید باشد تا جسم حرکت نکند؟



۲۰- یکی از آزمایشات انجام شده در این ۶ درس را به طور خلاصه شرح دهید.

بازخورد آموزگار:

بازخورد والدین: