

۱۵- منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدام لایه های درونی زمین می باشد؟

الف. سنگ کره ب. خمیر کره ج. گوشته زیرین د. هسته

۱۶- جنس سنگ های هسته بیشتر از چیست؟

الف. آهن ب. مس ج. نیکل د. آهن و نیکل

۱۷- جمله های زیر را با دقت بخوانید و سپس عبارت های مرتبط را به هم وصل کنید.

پلاستیک ● برای ضد آب شدن کاغذ ●

شکستن سد ● سمی و غیر قابل لمس ●

اسید های صنعتی ● بازها ●

مزه تلخ ● اثرات ساختمانی حاصل از زلزله ●

۱۸- با توجه به نوع کاغذ های نوشته شده در جدول مشکلات بازیافت آنها را بنویسید.

کاغذ رنگی	شانه تخم مرغ	دستمال کاغذی	جعبه پیتزا

(د) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱۹- برای موارد زیر مثال بزنید:

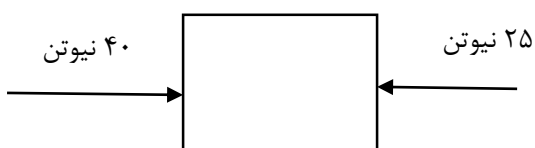
الف. اسید خوراکی:

ب. مواد طبیعی:

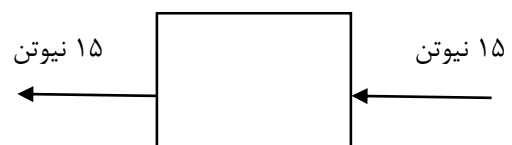
ج. اثرات بهداشتی زلزله:

د. آتش نشان نیمه فعال:

۲۰- با توجه به شکل های زیر سوالات را جواب دهید.



ب.



الف

الف. هر کدام از جسم ها در کدام جهت حرکت خواهند کرد؟

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

۲۱- وقوع زمین لرزه های خفیف چه فایده هایی دارد؟

۲۲- مراحل تهیه ی کاغذ را به ترتیب بنویسید.

جزوه سیپی

۲۳- دو مورد از فواید و ضررهای آتشفشان را بنویسید.

۲۴- به چه دلیل از آهن در صنعت استفاده زیادی می شود؟

۲۵- چند ماده که چگالی آن از آب بیشتر است نام ببرید؟

۲۶- آتشفشان چگونه به وجود می آید و چه قسمت هایی دارد؟

۲۷- برای هر یک از موارد زیر مشخص کنید کدام اثر نیرو می باشد؟

الف. بازی پینگ پنگ

ب. مشت کردن توپ توسط دروازه بان

ج. خیاطی

د. پرتاب کردن دارت

جزوه سیتی

موفق و پیروز باشید