

1	<p>- صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف - در مخلوط آب و روغن، روغن به دلیل سبکی روی آب قرار می گیرد.</p> <p>ب - هر آتش فشان یک مخروط و چندین مجرا و یک یا چند دهانه دارد .</p> <p>ج - نشاسته برای تولید کاغذ پلاستیکی بکار می رود.</p> <p>د - امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم تندتر عبور می کند.</p> <p>ج - سرعت امواج لرزه ای در هسته ی بیرونی زمین بیشتر از هسته ی درونی است.</p>
2	<p>کدام یک از اثرات حاصل از زمین لرزه ی زیر مربوط به اثرات بهداشتی می باشد؟</p> <p>(۱) شیوع بیماریهای واگیر (۲) بوجود آمدن دزدی و نا امنی (۳) تخریب منازل مسکونی (۴) قطع آب و برق و گاز</p>
3	<p>کدام یک از ویژگی های اسید های صنعتی نیست؟</p> <p>(۱) قابل لمس اند (۲) رنگ کاغذ پی اچ را قرمز می کنند (۳) خوردنی نیستند (۴) سمی اند</p>
4	<p>منشأ بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدام یک از لایه های درونی زمین می باشد؟</p> <p>(۱) سنگ کره (۲) خمیر کره (۳) گوشته ی زیرین (۴) هسته</p>
5	<p>در کدام یک از مواد زیر اتم آهن به کار نرفته است؟</p> <p>(۱) چدن (۲) قرص های مخصوص کم خونی (۳) فولاد (۴) روکش قرص و کپسول دارویی</p>
6	<p>جنس سنگ های هسته بیشتر از چیست؟</p> <p>(۱) آهن (۲) مس (۳) نیکل (۴) آهن و نیکل</p>
7	<p>وارد کردن نیرو به جسم؛ در جهت مخالف حرکت جسم، سبب ..... شدن حرکت آن می شود.</p> <p>(۱) تند (۲) کند (۳) متوقف (۴) موارد ب و ج صحیح است</p>
8	<p>برای نفوذ نکردن آب در کاغذهای بسته بندی به خمیر کاغذ ..... اضافه می کنند</p> <p>(۱) پلاستیک (۲) گچ (۳) نشاسته (۴) مواد اسیدی</p>
9	<p>بیشتر زمین لرزه ها در محل ..... بوجود می آیند.</p>
10	<p>قطع بیش از حد درختان باعث اختلال در چرخه های ..... و ..... می شوند.</p>
11	<p>مهمترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها ..... و ..... می باشند.</p>
12	<p>وسیله ی شناسایی اسید ها ..... است.</p>
13	<p>نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند ..... نامیده می شود.</p>
14	<p>نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به میله یا شانه می شود، نیروی ..... نامیده می شود.</p>
15	<p>مقاومت کاغذ بازیافتی ..... از کاغذ تهیه شده از چوب است. (کمتر - بیشتر)</p>

16	نیروی ..... همواره مخالف جهت حرکت بر جسم اثر می گذارد.
17	آخرین مرحله ی روش علمی ..... می باشد.
18	تفتان یک کوه آتشفشانی ..... است.
19	کدام یک از لایه های زمین به حالت جامد می باشد؟
20	چگونه می توان انواع مختلفی از کاغذ ها را تهیه کرد؟
21	روش های ثبت و نگهداری اطلاعات مربوط به نیاکان ما را بنویسید. (۴ مورد بنویسید)
22	دو نیروی تماسی و دو نیروی غیر تماسی را نام ببرید. نیروی تماسی : ..... و ..... نیروی غیر تماسی : ..... و .....
23	دو ویژگی که باعث شده است آهن به طور وسیع در صنعت کاغذ سازی و اغلب صنایع بزرگ کاربرد داشته باشد کدام است؟ نام ببرید.
24	مراحل تبدیل درخت به کاغذ را بنویسید؟
25	از فواید و ضررهای آتش فشان یک مورد بنویسید.
26	پوکه معدنی چگونه بوجود می آید؟ یک مورد از کاربرد آن را بنویسید.
27	حرکت ورقه های سنگ کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (۲ مورد نام ببرید)
28	تفاوت های جرم و وزن را بنویسید. (۲ مورد)
	دانش آموزان عزیزم موفق باشید.