

نام: نام خانوادگی:	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ مشهد سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱	علوم ششم دبستان فرهنگ
-----------------------	---	--------------------------

الف) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

- ۱- نشاسته برای تولید کاغذ پلاستیکی به کار می رود.
- ۲- امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم تندتر عبور می کند.
- ۳- چوب و پلاستیک رسانای خوبی برای گرما هستند.
- ۴- به خمیر کوره و بخش جامد بالای گوشته، مجموعاً گوشته بالایی گفته می شود.

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۵- هرچه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخورد کند، قطر دهانه ی گودال ایجاد شده خواهد بود.
- ۶- کاغذ بی اج وسیله اسید ها است.
- ۷- وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن وارد شود.
- ۸- ضخامت سنگ کوره و ضخامت خمیر کوره کیلومتر می باشد.
- ۹- کاغذ یک نوع ماده ی است.
- ۱۰- برای اینکه نیروی به وجود بیاید باید حداقل جسم وجود داشته باشد.

ج) گزینه درست را انتخاب کنید.

۱۱- مهمترین گازهای آتشفشان کدام گزینه می باشد؟

- الف. کربن دی اکسید و اکسیژن
ب. گاز کلر و بخار آب
ج. اکسیژن و بخار آب
د. کربن دی اکسید و بخار آب

۱۲- ماده ی خام و اصلی در تهیه کاغذ است.

- الف. نشاسته
ب. پنبه
ج. چوب
د. برگ درختان

۱۳- کدام یک از موارد زیر از اثرات اجتماعی وقوع زلزله است؟

- الف. از دست دادن عزیزان
ب. ریزش آوار
ج. آلودگی آب ها
د. کمبود دارو

۱۴- مواد خارج شده از دهانه آتش فشان چه حالتی دارند؟

- الف. جامد
ب. گاز
ج. مایع
د. همه موارد

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

جوزوه سپی

د) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱۹- برای موارد زیر مثال بزنید:

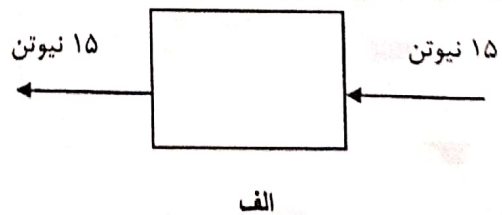
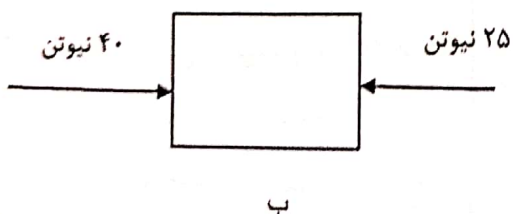
الف. اسید خوراکی:

ب. مواد طبیعی:

ج. اثرات بهداشتی زلزله:

د. آتش نشان نیمه فعال:

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



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