

نام :	به نام خالق بی همتا	آزمون دی ماه
نام خانوادگی:		علوم ششم ابتدایی
نام آموزگار:	سید محمد آرتا	درس ۱ تا ۷

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

۱- هنگام آرایه ی یک فرضیه باید از درستی آن مطمئن شویم.

۲- سرعت امواج لرزه ای در هسته ی داخلی بیشتر از هسته ی خارجی است.

۳- زمین لرزه های خفیف باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین شده از زمین لرزه های شدید جلوگیری می کنند.

۴- اگر نیروهایی که به یک جسم وارد می شوند در یک جهت و برابر باشند، همدیگر را خنثی می کنند.

۵- تاثیر نیروی مقاومت هوا بر اجسام به شکل آن ها بستگی دارد.

ب- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۶- باید چندین بار ..... کنیم تا مطمئن شویم که فرضیه ما درست است.

۷- به موادی مانند.....(شیشه-نفت خام)مواد طبیعی می گویند.

۸- برای شناسایی اسیدها از ..... استفاده می شود.

۹- منشا بیشتر انفشان ها و زمین لرزه ها مربوط به لایه ی ..... است.

۱۰- به مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی جسم ،.....(وزن-جرم ) آن جسم گفته می شود.

ج) ۱۱- جدول زیر را کامل کنید.

ماده بکار رفته در تهیه کاغذ	علت استفاده
نشاسته	
پلاستیک	

د) گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱۲- کاغذ بکار رفته در کدام یک از وسایل زیر بهتر قابل بازیافت است و مشکل ایجاد نمی کند؟

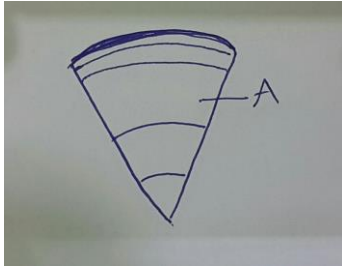
۱- کاغذ های رنگی      ۲- دستمال کاغذی      ۳- روزنامه      ۴- کاغذ اغشته به مواد غذایی

۱۳- کدام یک از عبارت های زیر در مورد فلز آهن نادرست است؟

۱- رسانای جریان برق و گرما هستند.      ۲- در اثر رطوبت زنگ می زنند.

۳- به شکل ورقه در می آیند.      ۴- در دمای پایین ذوب می شوند.

۱۴- با توجه به شکل A چه چیزی را نشان می دهد و حالت تشکیل دهنده ی آن چیست؟



۱- خمیر کره - خمیری

۲- گوشته ی زیرین- مذاب

۳- هسته خارجی- جامد

۴- گوشته ی زیرین - جامد

۱۵- وجود اصطکاک در کدام مثال مفید نیست؟

۴- استفاده از کفش

۳- گره زدن طناب

۲- کشیدن جعبه روی زمین

۱- ریختن ماسه بر خیابان یخ زده

های اج دار

ه) به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱۶- مراحل روش علمی را نام ببرید.

۱۷- اگر چکشی بر روی ۳ میله آهنی، چوبی و پلاستیکی ضربه های یکسان بزنیم چه تغییری در میله ها ایجاد می شود؟ به کدام ویژگی فلز آهن در این آزمایش اشاره شده است؟

۱۸- اتشفشان ها از نظر فعالیت به ۳ دسته تقسیم می شوند آن ها را نام ببرید و یک مورد را به دلخواه توضیح دهید.

مای درس

گروه آموزشی عصر

۱۹- آثار اجتماعی حاصل از زمین لرزه ها را بنویسید. (۴ مورد)

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)



۲۰- چه نیروهایی به ماشین در حال حرکت وارد می شود؟ روی شکل نشان دهید.