

به نام خدا

نام:

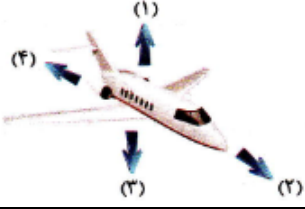
نام خانوادگی:

کلاس: ششم

ماده ی امتحانی: علوم از ۸ درس اول

تعداد سؤال: ۲۸

۱	به قسمتی از پوسته ی بالایی به همراه پوسته ..... می گویند که حالتی جامد دارد.
۲	سرعت امواج لرزه ای در سنگ های متراکم و فشرده ..... است و در سنگ های نرم و کم تراکم ..... می باشد.
۳	گوشته ی زیرین زمین تا عمق ..... کیلومتری ادامه دارد و ضخامتی در حدود ..... کیلومتر دارد.
۴	هر نیرو دارای دو مشخصه ی ..... و ..... می باشد.
۵	نیروی که باعث جذب براده های کاغذ به میله ی پلاستیکی مالش داده شده به موها می شود، ..... نامیده می شود.
۶	برای حرکت هواپیما نیاز به نیروی رانشی است. این نیرو با حرکت هواپیما به سمت جلو باعث افزایش سرعت هوا در ..... بال هواپیما شده و در نتیجه فشار در ..... بال هواپیما زیاد شده و نیروی رو به بالا به نام نیروی ..... ایجاد می شود.
۷	هنگامی که درستی یک حدس علمی با آزمایش های مختلف و گوناگون ثابت شد؛ چه نام می گیرد؟ (۱) فرضیه <input type="checkbox"/> (۲) قانون <input type="checkbox"/> (۳) نظریه <input type="checkbox"/> (۴) مشاهده <input type="checkbox"/>
۸	از قطع کردن درختان تا تبدیل آن ها به کاغذ حدود ۶ مرحله کار صورت می گیرد. (طبق تصاویر کتاب) چند مرحله از آن ها دارای تغییرات فیزیکی و چند مرحله دارای تغییرات شیمیایی هستند؟ (۱) ۳ فیزیکی - ۳ شیمیایی <input type="checkbox"/> (۲) ۴ فیزیکی - ۲ شیمیایی <input type="checkbox"/> (۳) ۵ فیزیکی - ۱ شیمیایی <input type="checkbox"/> (۴) ۲ فیزیکی - ۴ شیمیایی <input type="checkbox"/>
۹	کدام یک، از مزایای بازیافت کاغذ و مقوای باطله نمی تواند باشد؟ (۱) صرفه جویی در مصرف انرژی <input type="checkbox"/> (۲) کاهش هزینه های اقتصادی کشور <input type="checkbox"/> (۳) پاکیزگی محیط زیست <input type="checkbox"/> (۴) تهیه ی محصولات با کیفیت بالا <input type="checkbox"/>
۱۰	برای ساختن روکش قرص ها از کدام فلز استفاده می شود؟ به چه دلیل؟ (۱) طلا، نرم و انعطاف پذیر بودن <input type="checkbox"/> (۲) مس، رسانای خوب برق بودن <input type="checkbox"/> (۳) آلومینیم، چون سبک و مقاوم است <input type="checkbox"/> (۴) آلومینیم، به راحتی به ورقه های نازک تبدیل می شود. <input type="checkbox"/>
۱۱	کدام یک از روش های ثبت و نگهداری اطلاعات مربوط به نیاکان ما نمی باشد؟ (۱) نقاشی کردن روی دیوارها <input type="checkbox"/> (۲) نوشتن روی چوب درختان <input type="checkbox"/> (۳) استفاده از لوح های سنگی، خشتی یا استخوانی <input type="checkbox"/> (۴) نوشتن روی نوعی کاغذ از گیاه پاپیروس <input type="checkbox"/>
۱۲	میزان مقاومت یک جسم در برابر خراشیده شدن چه نام دارد؟ (۱) چگالی <input type="checkbox"/> (۲) سختی <input type="checkbox"/> (۳) شکل پذیری <input type="checkbox"/> (۴) چکش خواری <input type="checkbox"/>
۱۳	چگالی کدام یک، از آب کمتر است و روی آب شناور می ماند؟ (۱) آهن <input type="checkbox"/> (۲) طلا <input type="checkbox"/> (۳) روغن مایع <input type="checkbox"/> (۴) آلومینیم <input type="checkbox"/>
۱۴	وجود خاکستر های آتش فشانی، چه فایده ای برای محیط زیست دارد؟ (۱) تشکیل دریاچه <input type="checkbox"/> (۲) تشکیل مصالح ساختمانی <input type="checkbox"/> (۳) توسعه ی کشاورزی <input type="checkbox"/> (۴) توسعه ی گردشگری <input type="checkbox"/>
۱۵	کدام یک از گزینه های زیر از فواید آتش فشان ها است؟ (۱) تشکیل دریاچه و ایجاد سونامی <input type="checkbox"/> (۲) انتشار گازهای سمی و توسعه ی گردشگری <input type="checkbox"/> (۳) ریزش باران های اسیدی و ایجاد سونامی <input type="checkbox"/> (۴) تشکیل دریاچه و توسعه ی گردشگری <input type="checkbox"/>

<p>۱۶</p>	<p>کدام یک از مشکلات بهداشتی ناشی از وقوع زلزله نیست؟</p> <p>(۱) آلودگی آب ها و غذاها <input type="checkbox"/> (۲) ریزش آوار <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) تجمع زباله ها و آلودگی اماکن <input type="checkbox"/> (۴) افزایش جانوران ناقل بیماری <input type="checkbox"/></p>										
<p>۱۷</p>	<p>به محل خروج مواد مذاب از آتشفشان چه می گویند؟</p> <p>(۱) دهانه <input type="checkbox"/> (۲) مجرا <input type="checkbox"/> (۳) مخروط <input type="checkbox"/> (۴) جریان گدازه <input type="checkbox"/></p>										
<p>۱۸</p>	<p>کدام مورد، رعایت نکات ایمنی بعد از وقوع زلزله است؟</p> <p>(۱) قطع جریان برق <input type="checkbox"/> (۲) حفظ خونسردی <input type="checkbox"/> (۳) کمک به مصدومین <input type="checkbox"/> (۴) امداد رسانی <input type="checkbox"/></p>										
<p>۱۹</p>	<p>اعمال نیرو معادل کدام واژه ی زیر است؟</p> <p>(۱) افزایش نیرو <input type="checkbox"/> (۲) شروع توقف <input type="checkbox"/> (۳) هل دادن یا کشیدن <input type="checkbox"/> (۴) شکستن یا بریدن <input type="checkbox"/></p>										
<p>۲۰</p>	<p>کدام گزینه نیروی تماسی می باشد؟</p> <p>(۱) نیروی الکتریکی <input type="checkbox"/> (۲) نیروی گرانشی <input type="checkbox"/> (۳) نیروی مغناطیسی <input type="checkbox"/> (۴) نیروی مقاومت هوا <input type="checkbox"/></p>										
<p>۲۱</p>	<p>کدام یک از عوامل بر مقدار نیروی اصطکاک تأثیر کم تری دارد؟</p> <p>(۱) جرم جسم <input type="checkbox"/> (۲) صافی سطح <input type="checkbox"/> (۳) جنس سطح جسم <input type="checkbox"/> (۴) ارتفاع جسم <input type="checkbox"/></p>										
<p>۲۲</p>	<p>جدول مقابل را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="108 824 943 1070"> <thead> <tr> <th>علت اصلی استفاده</th> <th>ماده ی به کار رفته در خمیر کاغذ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>افزایش استحکام</td> <td>(آ)</td> </tr> <tr> <td>(ب)</td> <td>نشاسته</td> </tr> <tr> <td>(پ)</td> <td>پلاستیک</td> </tr> <tr> <td>تولید کاغذ کدر</td> <td>(ت)</td> </tr> </tbody> </table>	علت اصلی استفاده	ماده ی به کار رفته در خمیر کاغذ	افزایش استحکام	(آ)	(ب)	نشاسته	(پ)	پلاستیک	تولید کاغذ کدر	(ت)
علت اصلی استفاده	ماده ی به کار رفته در خمیر کاغذ										
افزایش استحکام	(آ)										
(ب)	نشاسته										
(پ)	پلاستیک										
تولید کاغذ کدر	(ت)										
<p>۲۳</p>	<p>نیروهای وارد شده به هواپیما را به ترتیب بنویسید.</p>  <p>۱ -</p> <p>۲ -</p> <p>۳ -</p> <p>۴ -</p>										
<p>۲۴</p>	<p>۴ مورد از راه های کاهش اصطکاک را بنویسید.</p>										
<p>۲۵</p>	<p>چرا هسته ی داخلی زمین حالت جامد دارد؟</p>										
<p>۲۶</p>	<p>چگونه می توانیم اسید ها را از بازها تشخیص بدهیم؟ توضیح دهید.</p>										
<p>۲۷</p>	<p>برای تهیه ی ۱۰ جلد کتاب ۳۰۰ برگی برای ۱۲۰۰ دانش آموز چند درخت باید قطع شود؟</p>										
<p>۲۸</p>	<p>از ویژگی های عمومی فلزات، چهار مورد بنویسید .</p>										
<p>دانش آموزان عزیز موفق باشید.</p>											