

پاسخ های درست را با علامت \* مشخص کنید

۱ کدام یک از موارد زیر طبیعی است؟

الف: لاستیک  ب: کیف مدرسه  ج: مدار  د: سنگ

۲ کدام یک از عناصر زیر فلز است؟

الف: طلا  ب: هیدروژن  ج: کربن  د: نیتروژن

۳ با ارزش ترین فلز "از نظر کاربرد در صنایع مختلف" کدام است؟

الف: نقره  ب: طلا  ج: سرب  د: آهن

۴ با ترکیب کردن کدام ماده با آهن می توان آهن زنگ نزن به دست آورد؟

الف: مس  ب: نقره  ج: کروم  د: سرب

۵ راه شناسایی اسیدها کدام است؟

الف: چشیدن  ب: لمس کردن  ج: کاغذی آبی  د: بوئیدن

۶ کدام لایه زمین بیشترین حجم را دارد؟

الف: هسته ی خارجی  ب: گوشه  ج: هسته ی داخلی  د: پوسته

۷ کدام لایه در ایجاد زمین لرزه و آتشفشان بیشترین دخالت را دارد؟

الف: پوسته  ب: گوشه  ج: هسته ی داخلی  د: خمیر گره

۸ کدام یک از نشانه های آتش فشان های خاموش است؟

الف: خروج مواد مذاب  ب: خروج گاز  ج: چشمه های آب گرم

د: خروج فقط مقدار کمی گاز

پيامبر اکرم(ص): «نيکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»

ردیف

معیار

«جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید»

۹- هر چه سرعت شهاب سنگ بیشتر باشد، قطر گودال ایجاد شده ... بیشتر می شود.  
خواهد بود.

۱۰- ماده اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ، چوب است.

۱۱- جنس سنگ های هسته بیشتر از آهن و نیکل تشکیل شده است.

۱۲- مهم ترین گازهای خارج شده از دهانی آتش فشان ها، بخار آب و کربن دی اکسید است.

۱۳- کیوی، پرتقال و لیمو ترش همگی ترش ترند و جزو اسید خوراکی حساب می شوند.

۱۴- برای ساختن سیم و کابل برق از فلز مس استفاده می کنند.

۱۵- انرژی حاصل از شکستن سنگ گری زین به صورت امواج لرزه ای ... آزاد می شود.  
زین به سطح آن می رسد.

۱۶- نیرو ناشی از اثر متقابل بین دو جسم است.

تاریخ و امضا:

نام و نام خانوادگی دبیر:

بازخورد:

نام درس: علوم  
 کلاس: پنجم  
 تاریخ: ۵ دی ماه

نام خانوادگی: ...

پیامبر اکرم (ص): «نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»

ردیف

معیار

۱۷ در گذشته های دور برای ثبت و ذخیره اطلاعات از چه چیزهایی برای نوشتن استفاده می کردند نوشتن روی چوب، نوشتن روی سنگ، نوشتن روی چرم  
 نقاشی روی دیوار غارها

۱۸ چهارتا مواد طبیعی نام ببرید. پشم پوست سنگ چوب

۱۹ چرا کیسه های نایلونی تمپ شده از مواد بازیافتی را ضخیم تر درست می کنند؟  
 به خاطر مقاومت بیشتر آن ها را ضخیم درست می کنند

۲۰ هنگام استفاده از جوم نمک در خانه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ (۲ مورد)  
 از نفاس آن با پوست بدن خودداری کنیم و در رو پنجره ها را باز کنیم  
 دور از دست کودکان نگاه داریم

۲۱ چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه ها و مزارع به آنها آسیب می رساند؟  
 چون فاضلاب کارخانه مقدار زیادی اسیدها و میکروب ها را دارد اگر این فاضلاب وارد رودخانه شود به مزارع و آب زیان آسیب جدی می زند  
 امواج لرزه ای را تعریف کنید.

به امواج که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود امواج لرزه ای می گویند

۲۳ لایه های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی را فقط نام ببرید.  
 پوسته گوشه هسته

تاریخ و امضا:

نام و نام خانوادگی دبیر:

باز خورد:

ردیف	پيامبر اکرم (ص): «نيکوکاري کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»
۲۴	<p>جاهای خالی را تکمیل کنید.</p> <p>بهرائتی: آلودگی آب ها و کعبود دارو</p> <p>اثرات حاصل از زمین لرزه ← ساختمانی: ریزش آوار و شکستن سدها</p> <p>اجتماعی: <del>بیگاری</del> بیگاری</p>
۲۵	<p>از اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه ۲ مورد بنویسید.</p> <p>ایجاد مانور زمین لرزه - <del>مقاوم سازی</del> مقاوم سازی خانها - ذخیره مواد غذایی</p>
۲۶	<p>آتش فشان فعال را تعریف کنید. به آتش فشانی که در سال هلی اخیر مادهی آتش فشانی (جامد، مایع و گاز) از دهانهی آن ها بیرون آمده است آتش فشان فعال گفته می شود</p>
۲۷	<p>وقتی به جسمی در دو جهت مخالف نیرو وارد شود، جسم در کدام جهت حرکت خواهد کرد؟ به جهتی حرکت می کند که نیروی بیشتری وارد می کند</p> <p>به جسم <del>به جسم</del> <b>بیشتری</b></p>
۲۸	<p>نیروی گرانشی یا نیروی جاذبهی زمین را تعریف کنید. زمین به اجسام اطراف خود نیرو وارد می کند و آن ها را به طرف خود می کشد به این نیرو <del>نیروی گرانشی</del> <b>نیروی گرانشی</b></p> <p>یا نیروی جاذبهی زمین می گویند</p> <p>آفرین</p> <p>۱۹,۵</p> <p>تاریخ و امضا:</p> <p>نام و نام خانوادگی دبیر:</p> <p>باز خورد:</p>