

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

معیار

ردیف

پاسخ های درست را با علامت * مشخص کنید

کدام یک از موارد زیر طبیعی است؟

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

کدام یک از عناصر زیر فلز است؟

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

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

- الف: نقره
- ب: طلا
- ج: سرب
- د: آهن

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

- الف: مس
- ب: نقره
- ج: کروم
- د: سرب

راه شناسایی اسیدها کدام است؟

- الف: چسیدن
- ب: لمس کردن
- ج: کاغذی آبی
- د: بوئیدن

کدام لایه زمین بیشترین حجم را دارد؟

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

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

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

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
۹	«جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید» هر چه سرعت شهاب سنگ بیشتر باشد، قطر گودال ایجاد شده ... بیشتر گردد. خواهد بود.
۱۰	ماده‌ی اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ، چوب است.
۱۱	جنس سنگ‌های هسته بیشتر از آهن و نیکل تشکیل شده است.
۱۲	مهم‌ترین گازهای خارج شده از دهانی آتش فشان‌ها، بخار آب و کربن دی‌اکسید است.
۱۳	کیوی، پرتقال و لیمو ترش همگی ترش ترند و جزو اسید خوراکی حساب می‌شوند.
۱۴	برای ساختن سیم و کابل برق از فلز مس استفاده می‌کنند.
۱۵	انرژی حاصل از شکستن سنگ گروی زین به صورت امواج لیزرهای ... از داخل زین به سطح آن می‌رسند.
۱۶	نیرو ناشی از اثر ... متقابل ... بین دو جسم است.

تاریخ و امضا:

نام و نام خانوادگی دبیر:

بازخوره:

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 تمیم 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 رنگ در خانه چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ (۲ مورد)
 از نفس 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.

۲۲ 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

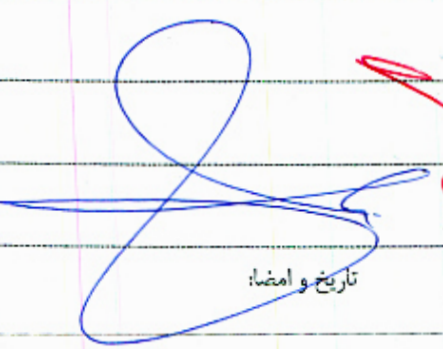
تاریخ و امضا:

نام و نام خانوادگی دبیر:

بازخورد:

ردیف	پيامبر اکرم (ص): «نيکوکاري کامل آن است که در نهيان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	معیار
۲۴	جاهای خالی را تکمیل کنید. اثرات حاصل از زمین لرزه: ساختنی: ریزش آوار و شکستن سدها اجتماعی: بیگاری	
۲۵	از اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه ۲ مورد بنویسید. ایجاد مانور زمین لرزه - مقاوم سازی خانه ها - ذخیره مواد غذایی	
۲۶	آتش فشان فعال را تعریف کنید. به آتش فشانی که در سال هلی اخیر ماده ای آتشی فشان (جامد، مایع و گاز) از دهانه ای آن ها بیرون آمده است آتش فشان فعال گفته می شود.	
۲۷	وقتی به جسمی در دو جهت مخالف نیرو وارد شود، جسم در کدام جهت حرکت خواهد کرد؟ به جهتی حرکت می کند که نیروی کمتری وارد می کند.	
۲۸	نیروی گرانشی یا نیروی جاذبه ای 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 <u>نیروی گرانشی</u> یا نیروی جاذبه ای زمین می گویند.	

تاریخ و امضا:



آفرین
نمره ۱۹,۵

نام و نام خانوادگی دبیر:

بازخورد: