

علوم ششم

نام و نام خانوادگی..... دبستان پویندگان رسالت کلاس ششم دی ماه ۱۴۰۲

1- درستی یا نادرستی بودن جملات زیر را مشخص کنید

ص	غ	در یک آزمایش علمی فقط یک متغیر داریم و بقیه ثابت هستند
ص	غ	پتاسیم پر منگنات در اثر واکنش با آب اکسیژنه به رنگ نارنجی در می آید
ص	غ	جوهر نمک یک اسید خوراکی است
ص	غ	هسته داخلی زمین جامد است
ص	غ	وقتی اتومبیل در حال سکون به حرکت در می آید راننده به سمت عقب کشیده می شود

2- گزینه صحیح را انتخاب کنید

امیر علی بطری آب سرد را روی میز ناهار خوری گذاشت و دید روی سطح بطری قطره های آب جمع شده است امیر علی با این کار کرده است

- الف) مشاهده ب) فرضیه سازی ج) نتیجه گیری د) پیش بینی
- افزودن کدام ماده به خمیر کاغذ باعث جذب بیشتر جوهر در کاغذ میشود
- الف) پلاستیک ب) نشاسته ج) گچ د) کلر
- برای شناسایی اسید های صنعتی از چه روشی استفاده میشود ؟
- الف) بوییدن ب) کاغذ پی اچ ج) چشیدن د) لمس کردن

3- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید

به محل آزاد شدن انرژی درون زمین میگویند
وقتی مواد مذاب داخل زمین به سطح زمین میرسد میگوییم رخ داده است

4- به سوالات زیر پاسخ دهید

اثرات نیرو بر جسم را بنویسید

امواج لرزه را تعریف کنید

بازیافت را تعریف کنید

فرضیه سازی چیست؟

باز خورد معلم

جدول توصیف عملکرد

سطح عملکرد	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	نبازیه آموزش بیشتر
ملاک و شواهد با مباحث مربوط به روش های علمی آشنایی دارد				
- با مباحث مربوط به کاغذ سازی آشنایی دارد				
- با مباحث مربوط به زمین شناسی آشنایی دارد				
- با مباحث مربوط به نیرو ها آشنایی دارد				

جدول خود سنجی

-از پاسخ های خود راضی هستم؟ چرا؟

-از این آزمون چه چیز هایی یاد گرفتم؟

برای یادگیری بیشتر چه تلاش هایی بکنم؟

آموزگار مربوطه:

آقای بدیهی

۱- ص / ع / ع / ع / ع / ص

۲- ~~ع / ع / ع / ع / ع / ع~~ / ج / ب / ا

۳- کانون زمین لرزه / استخوان /

۴- تغییر جهت حرکت جسم / توقف جسم / تغییر سرعت حرکت جسم / ایجاد حرکت در جسم / تغییر شکل جسم

به ادراج - در اثر سلسله ناگهانی سندان ها در زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود ادراج لرزه ای می گویند.

بازمانده به معنای استفاده مجدد از مواد در برخی است.

زمنه به پاشخ های آتشفانی برای حل مساله یا آزمایند را زمین لرزه می گویند