



ارزشیابی نوبت اول

پایه ی پنجم

به نام خداوند مهربان و عزیز

دبستان غیردولتی مهراندیشان

نام و نام خانوادگی

درس علوم



قسمت اول: پاسخ صحیح را علامت بزنید.

- ۱- در کدام یک از موارد زیر ، ربایش بیشتر و جنبش کمتر است؟
الف: آب ب: آهن ج: شیشه د: چوب
- ۲- کدام یک ماشین ساده است؟
الف: دوچرخه ب: پیچ گوشتی ج: یخچال د: تلفن
- ۳- از بدن کدام یک از موجودات زیر فسیل بهتری بدست می آید؟
الف: مورچه ب: ملخ ج: ماهی د: مگس
- ۴- کدام یک تغییر فیزیکی است؟
الف: سوختن چوب ب: زنگ زدن آهن ج: کپک زدن نان د: تراشیدن مداد
- ۵- برای تجزیه نور خورشید از کدام وسیله می توان استفاده کرد؟
الف: عدسی ب: ذره بین ج: آینه د: منشور
- ۶- کدام یک عنصر است؟
الف: نفت ب: اکسیژن ج: نشاسته د: الکل

قسمت دوم: در جای خالی کلمات مناسب بنویسید:

- ۱- آب از اتم های و تشکیل شده است.
- ۲- نام علمی زنگ آهن است.
- ۳- بعضی از چشمه های نور..... هستند . یعنی انسان آنها را ساخته است. مانند
- ۴- با پیدایش زندگی بر روی خشکی ها آغاز شد.
- ۵- موتور الکتریکی انرژی را به تبدیل می کند.
- ۶- کتاب تاریخ زمین شناسی هستند.

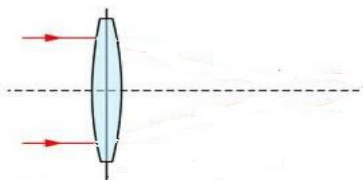
قسمت سوم: به سوالات زیر جواب دهید:

۱- وقتی آب بخار شود چه نوع تغییری رخ می دهد . توضیح دهید.

۲- ترتیب پیدایش موجودات بپروی کره ی زمین را نام ببرید .

۳- فسیل چیست؟

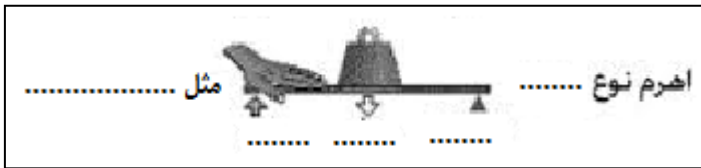
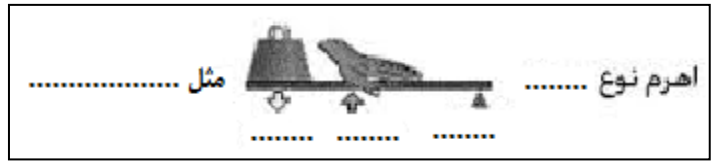
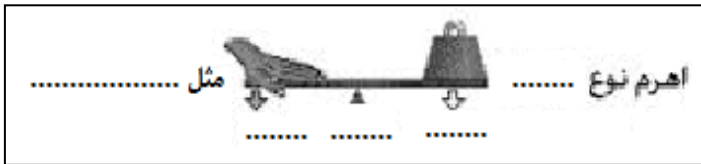
۴- کانون عدسی را تعریف کنید و در شکل مقابل رسم نمایید .



دو مورد کاربرد این عدسی را بنویسید .

۵- در شکل مقابل سه قسمت اهرم را نشان دهید.

نوع اهرم را مشخص کنید و مثال بزنید.



۶- دو شباهت و دو تفاوت کوره ی آفتابی و عدسی را بنویسید.

شباهت:

تفاوت:

۷- آزمایشی را بنویسید که جنبش مولکولی را نشان دهد.

۸- کدام یک از ماشین های زیر پیچیده و کدامیک ساده

هستند؟

| پیچیده | ساده | ماشین لباس شویی |
|--------|------|-----------------|
| | | سر سر |
| | | اتومبیل |
| | | آرمیچر |
| | | اره |



???

۹- محسن پشت به آفتاب ایستاده بود و با آب پاش به گلها آب می پاشید که ناگهان شکل زیبایی مشاهده کرد.

ب: چگونه بوجود آمده است؟

الف: نام این شکل زیبا چیست؟

۱۰- چه عواملی باعث خرد شدن سنگها می شود؟ (۳ مورد)

۱۱- گیاهاک چیست؟ کامل توضیح دهید.

موفق و پیروز باشید

نظر دختر گلم

باز خورد معلم