

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

ارزشیابی پایانی نوبت اول

نام معلم:

درس علوم پایه ششم ابتدایی

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

مدت زمان: دقیقه

دبستان غیردولتی نفیس

الف) صحیح و غلط را مشخص کنید. (۱/۲۵)

- |   |   |  |
|---|---|--|
| ص | غ | ۱- ماده اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ، چوب است.                     |
| ص | غ | ۲- جنس سنگ‌های هسته بیشتر از آهن و آلومینیوم می‌باشد.                |
| ص | غ | ۳- واحد اندازه‌گیری جرم، کیلوگرم است.                                |
| ص | غ | ۴- بیشتر از فلز قلع برای ساخت وسایل کارخانه کاغذسازی استفاده می‌شود. |
| ص | غ | ۵- منشأ بیشتر آتشفشان‌ها، خمیر کره می‌باشد.                          |

ب) جاهای خالی را پر کنید. (۲/۲۵)

- ۱- اسیدها به دو دسته \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ تقسیم می‌شوند.
- ۲- کره زمین براساس \_\_\_\_\_ به سه لایه هسته، گوشته و پوسته تقسیم بندی می‌شوند.
- ۳- مواد خارج شده از دهانه آتشفشان به سه دسته \_\_\_\_\_، \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ تقسیم می‌شود.
- ۴- هنگامی که دو نیرو بر خلاف جهت هم وارد شوند، نیروها اثر همدیگر را \_\_\_\_\_ می‌کنند.
- ۵- زمانی که دو قطب آهن ربا نام باشند، نیروی بین دو آهن ربا \_\_\_\_\_ می‌باشد.

پ) پاسخ کوتاه دهید. (۴/۷۵)

- ۱- کدام قسمت‌های درخت برای ساخت کاغذ مناسب‌تر است؟
- ۲- دو ماده سفیدکننده و رنگ بر را نام ببرید.
- ۳- مهمترین روش برای مطالعه درون زمین چیست؟
- ۴- دو ویژگی مشترک فلزات را نام ببرید.
- ۵- مهمترین گازهای خارج شده از دهانه آتشفشان‌ها را نام ببرید.
- ۶- برای اندازه‌گیری وزن جسم از چه چیزی استفاده می‌کنیم؟
- ۷- چند جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود؟
- ۸- نیروهایی که بدون تماس اجسام به همدیگر وارد می‌شود را نام ببرید.
- ۹- نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید؟

ت) پاسخ کامل دهید. (۱۱/۷۵)

- ۱- مراحل ساخت کاغذ را نام ببرید.

۲- تفاوت گوشته و پوسته زمین چیست؟

۳- آتشفشان در چه زمانی رخ می‌دهد؟

۴- نیروی جاذبه زمین را تعریف کنید.

۵- سرعت عبور امواج لرزه‌ای درون زمین از میان سنگ‌ها چگونه است؟

۶- انواع نیروهای وارده بر هواپیما را نام ببرید.

# جزوه سیپی

۷- موارد زیر را تعریف کنید.

- پوسته:

- هسته:

- خمیر کره:

- گوشته زیرین:

- آتشفشان نیمه فعال (با ذکر یک مثال):

- آتشفشان خاموش (با ذکر یک مثال):