بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

اداره آموزش و پرورش ناحیه یک اردبیل

تاریخ : 1401/10/12

دبستان بوستان معراج دانش

پایه ششم

الف) گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- در کدام گزینه همه ی مواد طبیعی می باشند؟

الف) چوب – آهن – مداد　　ب) لاستیک - کاغذ – دارو

ج) سنگ آهن – ماسه - پنبه　　د) نفت – آب - سنگ

۲- در کدام حالت بهتر است اصطکاک کمتر باشد؟

الف) هنگام ترمز گرفتن دوچرخه　　ب) رانندگی بر روی جاده ی برفی

ج) اسکی روی یخ　　د) گره زدن طناب

۳- گوشته ی زیرین و هسته ی خارجی به ترتیب چه حالتی دارند؟

الف) جامد - مایع　　ب) مایع - جامد　　ج) مایع – مایع　　د) جامد – جامد

۴- ضخامت سنگ کره چند کیلومتر است؟

الف) ۲۵۰ کیلومتر　　ب) ۱۰۰کیلومتر　　ج) ۳۵۰ کیلومتر　　د) ۷۰ کیلومتر

ب) جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب پر کنید.

۱- ..... وسیله ی شناسایی اسیدها و بازها است.

۲- هرچه اندازه ی شهاب سنگ ..... باشد قطر و عمق دهانه ی گودال ایجاد شده ..... خواهد بود.

۳- نیرویی که از سمت زمین بر جرم اجسام وارد می شود نیروی ..... که نوعی نیروی ..... می باشد.

۴- بیشتر منابع و معادن در لایه ی ..... قرار گرفته اند.

۵- در تهیه کاغذ از ..... برای محکم شدن و صاف شدن سطح کاغذ استفاده می شود.

۳- صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.

	صحیح	غلط
۱- سبلان و سهند دو کوه آتشفشانی نیمه فعال هستند.	☐	☐
۲- وسیله ی اندازه گیری جرم نیروسنج است.	☐	☐
۳- نیروی مقاومت هوا نوعی نیروی اصطکاک است	☐	☐
۴- لایه های زمین از نظر حالت مواد به ۳ بخش تقسیم می شوند.	☐	☐

د) پاسخ کوتاه دهید.

۱- منشا بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها و خاصیت مغناطیسی زمین به ترتیب مربوط به کدام لایه ها می باشند؟

Scanned with CamScanner

۲- سه مورد از اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه را بنویسید.

۳- سه مورد استفاده از فلز آهن در کارخانه ی کاغذسازی را بنویسید.

و) پاسخ کامل دهید.

۱- بازیافت یعنی چه و چه نوع کاغذهایی قابل بازیافت نمی باشند؟ سه مورد

۲- اثرات نیرو را بیان کنید.

۳- انواع کوه های آتشفشانی را نام ببرید و توضیح دهید.

۴- نیروی مغناطیسی را توضیح دهید و بنویسید کدام قطب ها یکدیگر را جذب و کدام قطب ها یکدیگر را دفع می کنند؟

Scanned with CamScanner