

- پاسخ های درست را انتخاب کنید:

۱- در کدام مرحله از روش علمی به سوال یک پاسخ احتمالی می دهیم؟

الف) مشاهده      ب) طرح پرسش      ج) نظریه      د) فرضیه

۲- کدام یک از مواد داده شده طبیعی نیست؟

الف) ماسه      ب) پنبه      ج) مداد      د) طلا

۳- برای مات کردن کاغذ از کدام ماده استفاده می شود؟

الف) گچ      ب) نشاسته      ج) پلاستیک      د) کلر

۴- منشا آتش فشان ها و زمین لرزه ها کدام لایه است؟

الف) گوشته زیرین      ب) خمیر کره      ج) سنگ کره      د) هسته خارجی

۵- کدام یک از آتش فشان های نیمه فعال کشور می باشد؟

الف) دنا      ب) سهند      ج) سبلان      د) تفتان

۶- واحد اندازه گیری نیرو کدام است؟

الف) کیلوگرم      ب) ژول      ج) نیوتون      د) گرم

- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید

الف) نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند ..... نامیده می شود.

ب) هل دادن یا کشیدن معادل ..... و یا ..... است.

ج) به شکستگی های پوسته زمین ..... می گویند.

د) جنس هسته ی داخلی بیشتر از ..... و ..... است.

و) امواج لرزه ای از سنگ های متراکم و سخت ..... و از سنگ های نرم و کم تراکم ..... عبور می کنند.

پاسخ دهید

۱- چه کاغذهایی قابل بازیافت نیستند؟ ۲ مورد

۲- دوفایده و دو ضرر آتش فشان ها را نام ببرید؟

۳- چه موادی رنگبر هستند؟ سه مورد

۴- سه ویژگی عمومی فلزات را نام ببرید؟

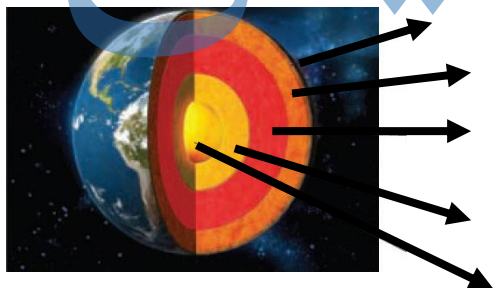
۵- کاغذ را از چه موادی می توان تهیه کرد؟

۶- نیروها به چند دسته تقسیم می شوند؟

۷- جرم هندوانه ای  $\frac{3}{4}$  کیلوگرم است وزن آن را بدست آورید؟

۸- در هر مورد نیرو سبب هل دادن است یا کشیدن؟

(الف) شوت کردن توپ: .....  
(ب) چیدن سیب از درختان: .....



۹- در شکل روبرو اسم لایه ها را بنویسید؟

۱۰- هنگام استفاده از جوهر نمک چه مواردی را باید رعایت کنیم؟ دو مورد

موفق باشید عزیزانم