نام و نام خانوادگی: .....

پیش دبستان و دبستان اندیشه های خلاق

آزمون علمی دی ماه ۱۴۰۲

علوم

۱ اولین مرحله از مراحل یک تحقیق علمی کدام است؟

الف) طرح سوال ○ ب) فرضیه سازی ○ ج) مشاهده ○ د) یادداشت برداری ○

۲ کدام گزینه تمام مواد طبیعی هستند؟

الف) شیشه - طلا - آهک ○ ب) آهن - کاغذ - الماس ○ ج) نایلون - آلومینیم - زغال سنگ ○ د) طلا - نفت خام - ابریشم ○

۳ قطع بی رویه درختان موجب افزایش کدام گاز در هوا می شود؟

الف) اکسیژن ○ ب) دی اکسید کربن ○ ج) نیتروژن ○ د) هلیم ○

۴ کاغذ پی اچ در کدام ماده تغییر رنگ می دهد؟

الف) آب ○ ب) سرکه ○ ج) چای شیرین ○ د) آب هویج ○

۵ وزن یک انسان ۸۰ کیلوگرمی در کره ماه ..... کیلوگرم است.

۶ فلزی که مایع است ..... نام دارد.

۷ دو سنگ آذرین بیرونی نام ببرید و برای هر کدام دو کاربرد بنویسید؟

سنگ ۱ : ..... کاربرد : .....

سنگ ۲ : ..... کاربرد : .....

۸ زمین لرزه چگونه به وجود می آید؟

۹ بازیافت چه فایده ای برای طبیعت دارد؟

۱۰ کدام قانون نیوتن در رفتارهای بین فردی می تواند کاربرد داشته باشد، توضیح دهید؟

۱۱ یک نقاشی ساده بکشید و قسمت داخلی کره زمین را مشخص کنید.

نمره بر اساس درصد = ...

Scanned with CamScanner