

## ریاضی

- ۱- کدام یک از گزینه های زیر عدد دویست و دو میلیون و صد و نه می باشد.  
 الف) ۲۲۰۰۰۰۱۰۹ (ب) ۲۰۲۰۰۰۱۰۹ (ج) ۲۰۲۱۰۹۰۰ (د) ۲۰۲۰۰۰۱۹۰
- ۲- رقم ۴ در عدد رو به رو در چه مرتبه ای قرار دارد؟  
 الف) یکان میلیون (ب) صدگان هزار (ج) صدگان (د) هیچ کدام
- ۳- ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟  
 الف) ۹ (ب) ۶ (ج) ۰ (د) ۷  
 ۸۶۵۴۳۵۰۰۹
- ۴- ۱۰۰۰۰ تا ۱۰۰ تا می شود.....  
 الف) ۱۰ میلیون (ب) ۱ میلیون (ج) ۱۰۰ میلیون (د) ۱۰۰ هزار
- ۵- ۵۶۰ میلیون از ..... ساخته شده است.  
 الف) ۵۶۰ تا ده میلیونی ۵۶۰ تا یک میلیونی ۵۶ تا یک میلیونی ۵۶ تا صد میلیونی
- ۶- عدد ۲۵۷۰۰۰۰ را بر عدد ۱۰۰۰ تقسیم می کنیم کدام جواب درست است؟  
 الف) ۲۵۷۰۰ (ب) ۲۵۷۰ (ج) ۲۵۷ (د) ۲۵۷۰۰۰

## علوم

- ۱- در یک کاوش علمی کدام مرحله زودتر از بقیه اتفاق می افتد؟  
 الف) آزمایش کردن (ب) نتیجه گیری (ج) طرح پرسش (د) فرضیه سازی
- ۲- کلمه ( احتمالاً یا به نظر من) در مرحله ..... کاوش علمی استفاده می شود.  
 الف) طرح پرسش (ب) نتیجه گیری (ج) مشاهده (د) فرضیه سازی
- ۳- وقتی مطالبی را از داخل کتاب و مجلات جست و جو می کنیم کار ما چه می گویند؟  
 الف) پیش بینی (ب) جمع آوری اطلاعات (ج) آزمایش کردن (د) برقرار ارتباط
- ۴) هدف از مشاهده کردن چیست؟  
 الف) جمع آوری و مقایسه اطلاعات (ب) استفاده از تمام اندام حسی برای جمع آوری اطلاعات  
 ج) مقایسه موضوع های مختلف (د) همه موارد

۵) در آزمایش فرفره چرخان کدام فرفره دیرتر به زمین می رسد؟

الف) فرفره با بال پهن                      ب) فرفره با بال نازک

ج) فرفره با گیره های زیاد              د) فرفره با بال کوچک

۶) در آزمایش فرفره چه چیز را اندازه گرفتیم؟

الف) طول بال                      ب) زمان رسیدن به زمین                      ج) پهنای بال                      د) ارتفاع

۷) آخرین مرحله کاوشگری چه نام دارد؟

الف) فرضیه سازی                      ب) نظریه سازی                      ج) آزمایش                      د) جمع آوری اطلاعات  
فارسی

۱- در بیت زیر منظور از خاک ضعیف چیست؟

الف) درختان                      ب) کوه                      ج) سنگ                      د) انسان

۲- در شعر ستایش منظور از مونس غمخوارگان چه کسی است؟

الف) انسان                      ب) مادر                      ج) خداوند                      د) دوست

۳- کدام کلمه هم معنی سر آغاز نیست؟

الف) شروع                      ب) ابتدا                      ج) اول                      د) سرانجام

۴- کدام گزینه متضاد کلمه جوان نیستند؟

الف) کهنسال                      ب) پیر                      ج) برومند                      د) سالخورده

۵- املا کدام گزینه نادرست است.

الف) عمق و ژرف                      ب) دره و شکاف                      ج) لطیف و نیکو                      د) تعمل و فکر

۶- در بیت چاره ما ساز که بی یاوریم      گر تو برانی به که روی آوریم ؟ منظور از روی آوردن چیست؟

الف) از کنار کسی رفتن                      ب) فرار کردن                      ج) پناه بردن به کسی                      د) نگاه کردن

۷- در کدام گزینه واژه ها متضاد نیستند.

زشت و زیبا - گل و خار                      خوب و بد- بالا و پایین

زرنگ و تنبل - رفت و آمد                      دیدن و خریدن- گرفتن و بردن