

آزمون شماره ۴

سؤال ۱:

الف) صحیح (ب) غلط (ج) صحیح (د) غلط (ه) صحیح

سؤال ۲:

ب (۱) الف (۴)

ج (۲) الف (۵)

ج (۳) (آب پرتقال اسید است و رنگ کاغذ پی اچ را به رنگ نارنجی در می آورد ولی آبلیمو قوی تر از آب پرتقال است)

سؤال ۳:

بیشتر (۱) مس (۲) متقابل (۳)

بزرگتر (۴) گاز (۵) نقاشی روی دیواره غارها (۶)

سؤال ۴:

۱- ترکیب شیمیایی مواد و لایه ها به ترتیب از بالا به پایین عبارتند از: پوسته - گوشته - هسته

۲- حالت مواد تشکیل دهنده لایه ها به ترتیب از بالا به پایین عبارتند از سنگ کره - خمیر کره - گوشته زیرین - هسته

خارجی - هسته داخلی

سؤال ۵:

۱- با استفاده دوباره و مجدد محصولات مصرف شده برای تولید یک محصول جدید بازیافت می گویند. (بازیافت یکی از راه های حفظ منابع طبیعی است.)

۲- (۱) بستن فلکه اصلی آب و گاز (۲) قطع کردن برق (۳) خارج شدن از ساختمان (۴) کمک به مصدومین

۳- زیرا ورود فاضلاب به رودخانه ها و مزارع و ... باعث می شود PH خاک بر هم بخورد و این می تواند به ریشه گیاهان آسیب وارد کن و آبیان از بین می روند.

۴- (۱) پاسخ یا پاسخ های احتمالی به مسئله ی موجود که باید قابل آزمایش باشد.

(۲) متغیری که در آزمایش باید تغییر دهیم.

(۳) بررسی دقیق با استفاده از حواس پنج گانه

۵- چون توپ هم به دست ما نیرو وارد می کند.