

به نام خداوند بخشنده مهربان

آزمون میان ترم علوم - ۹۷/۲/۱۷ - نام و نام خانوادگی:

۱. جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:

- الف) هرچه فاصله‌ی گلوله از زمین بیشتر باشد، سرعت برخورد گلوله با زمین است .
- ب) در فتو سنتز علاوه بر غذا، نیز تولید می‌شود .
- ج) میکروب‌ها را غیر فعال می‌کند .
- د) آتشفشان‌های سه‌پند و سبلان از نوع هستند .
- ه) و یا معادل وارد کردن یا اعمال نیرو است .
- و) وظیفه‌ی سلول‌های نگهبان روزنه، است .

۲. به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید:

الف) ۲ مورد از مزایای ثبت اطلاعات روی سنگ، چوب، نقاشی روی دیوار غارها و ... را بنویسید.

ب) ۲ مورد از ویژگی‌های عمومی فلزات را بنویسید.

ج) ۳ مورد از بیماری‌هایی که از طریق حیوانات به انسان منتقل می‌شوند را نام ببرید.

د) ۳ مورد از دانه‌های نشاسته‌دار را نام ببرید.

۳. برای موارد زیر تعریف کوتاهی بنویسید:

الف) بازیافت:

ب) جلبک رشته‌ای:

ج) مواد طبیعی:

د) بیماری واگیر:

۴. به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید:

الف) حرکت قطعات سنگ کره روی خمیر کره باعث پیدایش چه پدیده‌هایی می‌شود؟ ۴ مورد

ب) قارچ ها چه نقشی در طبیعت دارند؟

ج) ۲ مورد از فواید و ۲ مورد از ضرر های آتشفشان را ذکر کنید:

د) هواپیما چگونه از سطح زمین بلند می شود؟

ه) تبدیلات انرژی را در فرآیند «بالا رفتن از کوه به صورت پیاده و پایین آمدن از آن با استفاده از چتر» بنویسید.

و) زنجیره ی غذایی بین این جانداران را رسم کنید: «عقاب - گندم - مار - موش»

۵. در آزمایش زیر پیش بینی کنید که چه اتفاقی خواهد افتاد و چه گازی آزاد خواهد شد:

گروه آموزشی عصر



جوش شیرین + سرکه

www.my-dars.ir

۶. نمودار را کامل کنید:

