

نام و نام خانوادگی

آزمون فصل ۳ و ۴

۱- وسیله‌ای است که در آزمایشگاه برای تجزیه نور از آن استفاده می‌شود؟

- الف) منشور ب) عدسی ج) میکروسکوپ د) ترازو

۲- هنگام تشکیل رنگین کمان قطره‌های آب در مقابل نورخوشید مانند _____ عمل می‌کنند.

- الف) رنگین کمان ب) ذره‌بین ج) منشور د) عدسی

۳- جمله‌ی درست و نادرست را مشخص کنید:

◀ برای بزرگ‌نمایی اجسام دور از میکروسکوپ استفاده می‌شود. درست نادرست

◀ لیوان آب مانند عدسی عمل می‌کند. درست نادرست

۴- چگونه می‌توانیم برگ نازک و خشکی را با ذره‌بین بسوزانیم؟

۵- کانون عدسی را تعریف کنید.

۶- فسیل چیست؟

۷- احتمال فسیل شدن کدام جانور کم‌تر است؟

- الف) میمون ب) پشه ج) ماهی د) گربه

۸- کدام گروه از دانشمندان درباره‌ی گذشته زمین و تغییرات آن مطالعه می‌کنند؟

- الف) مورخین ب) زمین‌شناسان ج) جغرافی‌دانان د) هیچ کدام

۹- دانشمندان در کدام سنگ‌ها به دنبال فسیل و مطالعه‌ی زمین می‌گردند؟

- الف) سنگ‌های آذرین ب) سنگ‌های دگرگونی ج) سنگ‌های رسوبی د) هیچ کدام

۱۰- دانشمندان معتقدند وقتی جاندار می‌میرد قسمت‌های _____ بدن آن با گذشت زمان تجزیه شده و از بین می‌رود.

۱۱- اثر بدن جانوران به خود آن‌ها _____ است.

۱۲- بیشتر فسیل‌های بدست آمده مربوط به کدام قسمت جانوران است؟

الف) استخوان ب) گوشت ج) پوست د) قسمت‌های نرم

۱۳- اگر در مکانی فسیل ماهی به دست بیاید چه اطلاعاتی درباره‌ی گذشته‌ی آن مکان به دست می‌آید؟



استاد مریم عزیزی