

نام و نام خانوادگی :

آزمون نوبت اول ۱ تا ۶

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

◀ تغییر رنگ لباس‌ها یک تغییر _____ است.

◀ فسیل حشرات _____ از فسیل ماهی امکان تشکیل دارد.

◀ ذره‌بین نور خورشید را در یک نقطه به نام _____ جمع می‌کند.

◀ بخش رنگین چشم ما _____ نام دارد.

۲- گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.

◀ بهترین راه برای اطمینان بیش‌تر از درستی فرضیه‌ها چیست؟

الف) انجام آزمایش ب) مشاهده ج) تفسیر مشاهده د) تکرار آزمایش

◀ هنگام خرد کردن قند کدام خاصیت آن تغییر می‌کند؟

الف) مزه ب) رنگ ج) اندازه د) جنس

◀ نور سفید را به رنگ‌های گوناگون تجزیه می‌کند.

الف) ذره‌بین ب) آینه ج) منشور د) هر سه مورد

◀ پیدا کردن فسیل کدام جانور آسان نیست؟

الف) ماهی ب) صدف ج) گربه د) ملخ

◀ نور ورودی به چشم را تنظیم می‌کند.

الف) عنبیه ب) قرنیه ج) مردمک د) شبکیه

۳- به سؤالات این بخش پاسخ دهید.

◀ زنگ زدن آهن چه نوع تغییری است؟ آیا این تغییر سریع اتفاق می‌افتد؟ _____

◀ رنگین کمان چگونه تشکیل می‌شود؟ _____

◀ فسیل یعنی چه؟

◀ اسکلت چیست و چه کاری انجام می دهد؟

◀ چرا با این که تعداد حشرات از دیگر موجودات بیشتر است فسیل های کم تری از آن ها بدست آمده است؟

◀ گوش درونی از چه بخش هایی تشکیل شده است؟

۴- جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

درست نادرست

آخرین مرحله ی کاوشگری نتیجه گیری است.

درست نادرست

در تغییرات مواد همیشه انسان دخالت دارد.

درست نادرست

در تشکیل رنگین کمان قطرات آب مانند ذره بین عمل می کنند.

درست نادرست

از جانوران مهره دار فسیل بیش تری تشکیل می شود.

درست نادرست

جمجمه فرماندهی بدن است.

درست نادرست

پرده ی صماخ در بخش گوش درونی قرار دارد.

۵- در یک کاوش میزان تاثیر دمای چای را در سرعت حل شدن قند بررسی کنید.

چیزی که تغییر می دهید:

چیزی که ثابت نگه می دارید :

چیزی که اندازه می گیرید:



استاد مریم عزیزی