

هر جمله را به کلمه‌ی مربوط به خودش وصل کنید.

قرنیه

در عقب کره‌ی چشم قرار دارد.

شبکیه

پرده‌ای شفاف روی عنبیه است.

پاسخ کوتاه دهید.

۱) استخوانی که مغز را در خود جای داده است: \_\_\_\_\_

۲) نام بخش رنگی چشم: \_\_\_\_\_

به سؤال‌های زیر، پاسخ دهید.

۱- رنگین کمان چگونه در آسمان تشکیل می‌شود؟

۲- واژه‌های زیر را تعریف کنید و مثال بزنید.

تغییر شیمیایی: \_\_\_\_\_

کانون عدسی: \_\_\_\_\_



۳- نام سلول مقابل چیست؟

وظیفه‌ی این سلول را بنویسید.

-۴

ماده‌ی چرب داخل مجرای شنوایی چه فایده‌ای دارد؟



نوبت اول

به نام خدا

علوم پنجم دبستان

نام خانوادگی:

کلاس:

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- بیش‌تر فسیل‌ها در این نوع سنگ‌ها یافت می‌شوند؟

الف) سنگ رسوبی  ب) سنگ آذرین  ج) سنگ دگرگون‌شده  د) خاک نرم

۲- کدام‌یک از تغییرات زیر، بدون دخالت انسان صورت می‌گیرد؟

الف) ساختن سد  ب) کندن زمین  ج) تغییر فصل‌ها  د) بریدن چوب

۳- فسیل کدام جانور کم‌تر دیده می‌شود؟

الف) ماهی  ب) صدف  ج) دایناسور  د) ملخ

۴- کدام‌یک از ماهیچه‌های زیر، با اراده‌ی انسان کار نمی‌کند؟

الف) ماهیچه‌ی قلب  ب) ماهیچه‌ی پا  ج) ماهیچه‌ی شانه  د) ماهیچه‌ی دست

۵- کدام‌یک در سراسر بدن وجود دارد؟

الف) گیرنده‌های شنوایی  ب) گیرنده‌های چشایی

ج) گیرنده‌های زیر پوست  د) گیرنده‌های بویایی

جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

۱) پیدا شدن فسیل ماهی در یک مکان نشان می‌دهد قبلاً آن‌جا ..... بوده است.

۲) بخش ..... گوش از طریق عصب شنوایی، پیام را به مغز می‌رساند.

۳) حس چشایی با حس ..... ارتباط دارد.

۴) آخرین مرحله‌ی کاوشگری، ..... است.

۵) در تغییر فیزیکی، ..... ماده تغییر نمی‌کند.

درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.

۱) معمولاً رنگین‌کمان در روزهای برفی در آسمان دیده می‌شود.

۲) ترش شدن ماست، سوختن غذا و بریدن چوب، همگی تغییر شیمیایی هستند.

۳) افراد نزدیک‌بین، اجسام دور را به خوبی می‌بینند.

۴) ذره‌های ریز آب می‌توانند مانند منشور، نور را تجزیه کنند.

درست | نادرست

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>