

نمونه سوال علوم پنجم ابتدایی (سری هفتم)

نام و نام خانوادگی:

(۱) برای اینکه پنجره آهنی زنگ نزنند دو راه حل پیشنهاد دهید.

(۲) اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

الف) تغییر فیزیکی:

ب) کانون عدسی:

ج) فسیل:

(۳) کار مردمک چشم چیست؟

(۴) چرا حرکت ماهیچه قلب غیر ارادی است؟

(۵) کانون عدسی چیست؟ چگونه تشکیل می شود؟

(۶) آب چگونه سنگ را به خاک تبدیل می کند؟

(۷) برای سلامت چشم چه کارهایی باید انجام دهیم؟



۸) اهرم از چند قسمت تشکیل شده است؟ نام ببرید.

۹) اگر یک شاخه کرفس را در جوهر قرمز قرار دهیم چه اتفاقی رخ می‌دهد؟
چرا؟

۱۰) دو راه جلوگیری از فرسایش خاک را بنویسید.

۱۱) برای کشاورزی در مناطق کم باران چه خاکی مناسب است؟ چرا؟

۱۲) نقش ماده چربی که گوشت ترشح می‌کند چیست؟

۱۳) شرایط لازم برای رشد یک دانه را نام ببرید.

۱۴) تغییرات شیمیایی را تعریف کنید و دو نوع تغییر شیمیایی مثال بزنید.

۱۵) چگونه یک جسم را می‌بینیم؟

۱۶) ماده‌ای که به وسیله مجرای گوش ترشح می‌شود چه فوایدی دارد؟

۱۷) هر یک از اعضای زیر در بدن چه کاری انجام می‌دهد؟

الف) عدسی:

ب) عصب شنوایی:

۱۸) افراد کم شنوا برای شنیدن بهتر صدا از چه چیزی استفاده می‌کنند؟ چگونه

کار می‌کند؟



۱۹) تجزیه نور چه معنایی دارد؟

موسسه نشر کتاب و دیجیتال

۲۰) تغییرات مواد را نام ببرید.

۲۱) مهم‌ترین کار دستگاه ماهیچه چیست؟

۲۲) تغییر فیزیکی را تعریف کنید و برای آن یک مثال بزنید.

۲۳) کار پلک چشم چیست؟

۲۴) درستی و نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) در کوه‌هایی که شیب زیادی دارند فرسایش خاک بیشتر است.

ب) امکان تشکیل فسیل در خشکی بیش از دریاست.

ج) شبکیه در عقب کره چشم قرار دارد.

د) در تغییرات شیمیایی جنس ماده تغییر می‌کند.

ه) پیچ نوعی ماشین ساده است.

۲۵) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) دندان گوشتخواران نوعی است.

ب) هر چه پوشش گیاهی زمین بیشتر باشد فرسایش خاک است.

ج) هر چه دانه‌های خاک باشد، دیرتر در آب ته نشین می‌شوند.

د) به سطح شیب دار مارپیچ می‌گویند.

ه) تبر یک است.

