

نام و نام خانوادگی:
 نمونه سوال علوم چهارم ابتدایی (سری هفتم)

(۱) درستی و نادرستی هر کدام از عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) انرژی الکتریکی در باتری ذخیره می شود.

ب) آب و نشاسته مخلوط جامد در مایع است.

ج) سیاهرگ به پوست نزدیک تر است.

د) عطارد نزدیک ترین سیاره به خورشید است.

ه) قطب های هم نام آهنربا یکدیگر را دفع می کنند.

(۲) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) فراوان ترین جانوران بی مهره روی زمین هستند.

ب) محلول ها همان است.

ج) یکی از راه هایی که می توان علف های هرز را بین برد است.

د) محلول یک محلول مایع در جامد و محلول نوشابه یک محلول است.

ه) به رگ هایی که از قلب خارج می شوند و به رگ هایی که به قلب وارد می شوند گفته می شود.

(۳) کرم ها به چند گروه تقسیم می شوند؟ آن ها را نام ببرید.

۴) قسمت‌های مختلف خون را بنویسید.

۵) مسیر رسیدن هوا به شش‌ها را توضیح دهید.

۶) شکر در آب سرد سریع‌تر حل می‌شود یا در آب گرم؟ چرا؟

۷) به نظر شما برای دسته قابل‌لمه کدام بهتر است: چوب یا فلز یا پلاستیک؟ چرا؟



۸) مراحل روش علمی را به ترتیب نام ببرید.

۹) نارسای الکتریکی چیست؟

۱۰) مثانه چه نقشی در بدن دارد؟

۱۱) وجود نبض نشانه چیست؟

۱۲) قلب انسان در هر دقیقه چند بار می‌زند؟

۱۳) کار گلبول‌های سفید در بدن چیست؟

۱۴) اگر مقداری ماسه را درون ظرف در بسته بریزیم و مدتی تکان دهیم دانه‌های ماسه گرم می‌شوند. چرا؟

۱۵) انرژی صوتی چیست؟

۱۶) انرژی الکتریکی چیست و در کجاها از آن استفاده می‌شود؟

۱۷) رسانای الکتریکی و نارسانای الکتریکی چیست؟



۱۸) مدار موازی را با رسم شکل تعریف کنید.

۱۹) دمای هوا در تابستان بیشتر است یا در زمستان؟ چرا؟

۲۰) چند نوع مختلف دماسنج نام ببرید.

۲۱) آیا گرما و سرما خاصیت انتقالی دارند؟