

نمونه سوال علوم ششم ابتدایی (سری ششم)

نام و نام خانوادگی:

(۱) فواید آتشفشان‌ها را بیان کنید.

(۲) چرا وقتی لاستیک یا کش را بیش از اندازه بکشیم پاره می‌شود؟

(۳) چه زمانی نیروها یکدیگر را خنثی می‌کنند؟

(۴) چرا اجسام به سمت زمین سقوط می‌کنند؟

(۵) ترمز کردن چگونه سبب کند شدن و توقف سریع وسیله نقلیه می‌شود؟

(۶) نیروی اصطکاک را تعریف کنید.

(۷) سه مورد از فایده‌های اصطکاک را بیان کنید.

(۸) نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید.



۹) چند وسیله نام ببرید که در آن موتور الکتریکی به کار رفته است؟

۱۰) چند شکل از انرژی را نام ببرید.

۱۱) انرژی شیمیایی بیشتر به چه انرژی‌های تبدیل می‌شود؟

۱۲) انرژی با چه واحدی اندازه‌گیری می‌شود؟

۱۳) میکروسکوپ‌های قدیمی و امروزی را با یکدیگر مقایسه کنید.

۱۴) مخمر را چگونه می‌توان تهیه کرد؟

۱۵) میکروسکوپ چیست؟ چه کاری انجام می‌دهد؟

۱۶) اولین میکروسکوپ را چه کسی و در چه سالی ساخت و با آن چه چیزی را مشاهده کرد؟



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

الف) خرد کردن چوب تغییر فیزیکی است.

ب) نیروی اصطکاک همواره خلاف جهت حرکت جسم وارد می شود.

ج) در یک زنجیره غذایی حداقل یک مصرف کننده وجود دارد.

د) سیب زمینی و سویا دو منبع غنی از نشاسته هستند.

ه) هر چه از کره زمین دور می شویم وزن ما بیشتر می شود.

۱۸) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) جنس سنگ های هسته بیشتر از و تشکیل شده است.

ب) انرژی در غذاهایی که گیاهان می سازند ذخیره می شود.

ج) نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند جسم نامیده می شود.

د) قارچ ها را می نامند زیرا بقایای موجودات زنده را تجزیه می کنند.

ه) بیماری های غیر واگیر در اثر به وجود نمی آیند.

موفق باشید