به نام خدا

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان

ارزیابی ترم نیمسال دوم درس علوم پایه چهارم ابتدایی مدرسه شهدای فرهنگیان

تاریخ برگزاری: ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۴ مدت برگزاری: ۷۰ دقیقه ساعت شروع: ۸:۰۰ صبح

نام و نام خانوادگی: ..... نام پدر:..... شعبه:.....

نمونه هایی از کارهایی را که موجب مصرف انرژی و کاهش منابع انرژی می شوند بیان کنید

مخلوط شربت خاکشیر یکنواخت است یا غیریکنواخت؟ چرا؟.

دانشمندان چگونه پاسخ پرسش‌های مختلف را پیش بینی می‌کنند؟

چرا نور برخی ستاره ها بیش تراست؟

چگونه می توان خاصیت آهن ربایی در میخ ایجاد کرد؟

اگر در یک شبکه ی غذایی موش ها همه بمیرند آیا نسل شاهین ها هم از بین می رود؟

چند گیاه را که با هاگ تولید مثل می کند نام ببرید.

کرمک چیست و در کجا زندگی می کند از چه چیزی تغذیه می کند؟

اندام های تنفسی را نام ببرید.

سلول های بدن ما را چه چیزهایی برطرف می کند؟

بازخورد دبیر:

خیلی خوب

خوب

www-kanoon-ir

قابل قبول

نیاز به تلاش

www-kanoon-ir

پاسخنامه ارزیابی علوم چهارم کرمان

مدرسه شهدای فرهنگیان ۲۸ اردیبهشت

۱. استفاده از پنکه و کولر برای خنک کردن هوای خانه
پختن غذا با استفاده از اجاق گاز-رفت و آمد با اتوبوس یا ماشین شخصی
استفاده از انرژی الکتریکی برای روشن کردن انواع لامپ ها و...

۲. غیریکنواخت – زیرا پس از مدتی دانه های خاکشیر در شربت ته نشین می شود.

۳. یک کمک مشاهداتی که انجام می‌دهند و اطلاعاتی که به دست می‌آورند.

۴. برای این که یا به ما نزدیک ترند یا جوان تر هستند.

۵. یکی از قطب های آهن ربا را بر روی یک سر میخ ۱۰ سانتی معمولی قرار می دهیم و آهن ربا را تا سر دیگر میخ می کشیم آن را برداشته و دوباره تکرار می کنیم اگر این عمل را تا ۵۰ بار تکرار کنیم میخ ۱۰ سانتی معمولی خاصیت آهن ربایی پیدایی می کند البته پس از مدتی این خاصیت از بین خواهد رفت.

۶. خیر – زیرا شاهین ها به غیر از موش از مار و جغد و خرگوش و...هم تغذیه می کنند که در زنجیره های متعدد موجود در شبکه غذایی وجود دارند.

۷. خزه ها – سرخس ها

۸. کرمک کرمی که است که در روده انسان به ویژه روده کودکان زندگی می کند که از اعضای بدن ما تغذیه می کند و ما را بیمار می کند.

۹. بینی – دهان – نای نایژه – شش ها

۱۰. غذایی که می خوریم – آبی که می نوشیم – هوایی که تنفس می کنیم.