به نام خدا

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان

ارزیابی ترم نیمسال دوم درس علوم پایه چهارم ابتدایی

مدرسه حسن فدایی

تاریخ برگزاری: ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۴

مدت برگزاری: ۷۰ دقیقه

ساعت شروع: ۸:۰۰ صبح

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

- اصلی ترین منبع انرژی که زندگی و حیات موجودات زنده به آن بستگی دارد کدام است؟ و چه مزیت و برتری بر دیگر انرژی ها دارد؟
- مخلوط یکنواخت یا محلول یا مخلوط همگن چیست؟ سه ویژگی آن را بیان کنید.
- در فصل تابستان پوشیدن لباس های چه رنگی را پیشنهاد می کنید؟ چرا؟
- دورترین سیاره منظومه شمسی چه نام دارد و جنس آن چیست؟
- آیا خاصیت آهن ربایی در همه جای آهن ربا یکسان است؟ توضیح دهید.
- شبکه غذایی چگونه به وجود می آید؟
- بیشتر گیاهان بدون دانه در کجا رشد می کنند؟
- چگونه مواد لازم به سلول های بدن می رسند؟
- میکروسکوپ چیست؟
- هر سلول از چند قسمت تشکیل شده است؟ نام ببرید.

بازخورد دبیر:

خیلی خوب

خوب

قابل قبول

نیاز به تلاش

www-kanoon-ir

پاسخنامه ارزیابی علوم چهارم کرمان

مدرسه حسن فدایی ۲۷ اردیبهشت

۱. خورشید نام دارد – پاک است و آلودگی ندارد – رایگان است – تقریبا بی پایان است.

۲. اگر دو یا چند ماده را باهم قاطی کنیم به طوری که ذرات آن ها به طور یکسان بین هم پخش شوند به آن مخلوط یکنواخت یا مخلوط همگن یا محلول می گویند . در مخلوط یکنواخت یا محلول ذرات دو ماده خود به خود و به راحتی از هم جدا نمی شوند، معمولا شفاف هستند و گاهی ذرات مواد مخلوط شده ممکن است تغییر کنند و یا به ماده ای دیگر تبدیل شوند.

۳. لباس های سفید با رنگ روشن – چون لباس های سفید با رنگ روشن، بیش تر نور و گرمای خورشید را منعکس کرده و برگردانده و کم تر جذب می کنند در نتیجه بدن ما را خنک نگه می دارند.

۴. نپتون و جنس آن گاز است.

۵. خیر – خاصیت آهن ربایی در وسط آهن ربا به دلیل آزادی عمل کمِ ذرّات آهن ربا ، کم تراست ولی در قطب ها به دلیل آزادی عمل زیاد ذرّات آهن ربا، خاصیت آهن ربایی بیش تراست.

۶. از ارتباط چند زنجیره غذایی شبکه غذایی به وجود می آید.

۷. در مکان های مرطوب

۸. سلّول های روده ٔ باریک، موادّ غذایی را به خون می رسانند شش ها هم اکسیژن را وارد خون می کنند آن وقت خون موادّ غذایی و اکسیژنی را که دریافت کرده است، به سلّول های مختلف، مانند سلّول های دست و پا و مغز می برد.

۹. ابزاری است که می تواند اجسام را چند هزار برابر بزرگتر از اندازه واقعی نشان دهد.

۱۰. سه قسمت: پرده دور سلول یا غشا – سیتوپلاسم – هسته