به نام خداوند مهربان

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان

ارزیابی ترم نیمسال دوم درس علوم پایه چهارم ابتدایی مدرسه سمیه

تاریخ برگزاری: ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۴ مدت برگزاری: ۶۰ دقیقه ساعت شروع: ۱۰:۰۰ صبح

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

۱. در خودروها بنزین می سوزد و انرژی گرمایی تولید می کند این شکل از انرژی به چه شکل دیگری از انرژی در خودرو تبدیل می شود؟

۲. روش های جداسازی انواع محلول ها را نام ببرید.

۳. منظور از مشاهده چیست؟

٤. سیاره زهره یا ناهید را چه می توانیم در آسمان مشاهده کنیم؟

٥. اگر دو قطب ناهمنام آهنربا را به یکدیگر نزدیک کنیم چه اتفاقی می افتد؟

٦. زنجیره غذایی را تعریف کنید.

۷. به چه گیاهانی دانه دار می گویند؟ مثال بزنید.

۸. چند جانور بی مهره که در آب زندگی می کنند را نام ببرید.

۹. کلیه در بدن چه کاری انجام می دهد؟

۱۰. مویرگ چیست؟

www-kanoon-ir

بازخورد دبیر:	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش

www-kanoon-ir

پاسخنامه ارزیابی علوم چهارم دبستان شهرستان کرمان مدرسه سمیه ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۴

۱. به انرژی حرکتی تبدیل می شود.
۲. صافی: جداسازی جامد از مایع مثل جدا کردن شن و ماسه از آب
تبخیر: جدا کردن جامد از مایع مثل آب نمک
الک کردن: جداسازی جامدات از یکدیگر مثل الک کردن برنج و گندم
استفاده از آهنربا: مثل جداسازی براده های آهن از شکر
۳. استفاده از تمام حواس است.
۴. گاهی قبل از طلوع خورشید و گاهی بعد از غروب خورشید
۵. همدیگر را جذب می کنند. یعنی به هم می چسبند.
۶. به ارتباط غذایی موجودات زنده زنجیره غذایی می گویند.
۷. به گیاهانی که با دانه تولید مثل می کنند گیاهان دانه دار می گویند. مثل کاج – باقلا – گوجه فرنگی
۸. ستاره دریایی – صدف دو کفه ای – هشت پا – عروس دریایی
۹. کلیه خون را تصفیه می کند و مواد دفعی را به شکل ادرار در می آورند.
۱۰. در قسمت های گوناگون بدن رگ های بسیار باریکی به نام مویرگ وجود دارد. و بر دو نوعند مویرگ های سرخ رگی و مویرگ های سیاه رگی