به نام خداوند

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان **مهر مدرسه:**

ارزیابی ترم نیمسال دوم **درس علوم پایه چهارم ابتدایی**

مدرسه شهید حجت

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

نام و نام خانوادگی دانش‌آموز: .....

۱. شکل های مختلف انرژی را نام ببرید.

۲. محلول چیست؟

۳. اگر سیم ها را به شکل های مختلف مانند مثلث و مستطیل بسازیم شکل حباب ها چه تغییری می کند؟

٤. چرا برخی ستاره ها نورانی تر دیده می شود؟

٥. قطب های آهن ربا را تعریف کنید و بگویید آهن ربا چند قطب دارد؟

٦. به چه جانورانی گیاه خوار می گویند؟ مثال بزنید.

۷. به چه گیاهانی تک لپه می گویند؟ مثال بزنید.

۸. کرم خاکی و مار چه شباهت هایی دارند؟

www-kanoon-ir

۹. عمل دم را تعریف کنید.

۱۰. وقتی سلول های پوست آسیب ببیند چگونه بهبود پیدا می کنند؟

بازخورد دبیر:	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش

www-kanoon-ir

به نام خدا

پاسخنامه ارزیابی علوم چهارم دبستان شهرستان کرمان مدرسه شهید حجت ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۴

۱. **حرکتی – صوتی – گرمایی – نورانی – الکتریکی**

۲. **اگر دو یا چند ماده را با هم ترکیب کنید، به طوری که مواد به صورت یکنواخت با هم ترکیب شود و به سختی از هم جدا شوند، به این ترکیب محلول می گویند.**

۳. **تغییری نمی کنند و همچنان گرد و کروی هستند.**

۴. **چون به ما نزدیک ترند**

۵. **به دو سر آهن ربا که خاصیت آهن ربایی در آن ها بیشتر است، قطب های می گویند. هر آهن ربا دو قطب دارد.**

۶. **به جانورانی که از گیاهان تغذیه می کنند گیاه خوار می گویند مثل اسب – گوسفند – ملخ**

۷. **گیاهانی که دانه آنها یک قسمتی باشد مثل سوسن**

۸. **هر دو بندشان را روی زمین می کشند و دست و پا ندارند.**

۹. **وقتی نفس می کشیم هوا از راه بینی یا دهان وارد لوله نای می شود. هوا از نای به شاخه های باریک تر آن می رود و سپس وارد دو شش ما می شود. به این عمل دم می گویند.**

۱۰. **سلول های جدید جای آنها را می گیرند.**

سلول های زنده ی اطراف آن قسمت تولید مثل می کنند به این ترتیب سلول های جدید جای سلول های مرده را می گیرند و زخم بهبود پیدا می کند.