



بسمه تعالی

مؤسسه آموزشی-فرهنگی میلاد طه

دبستان دخترانه مطهره

آزمون قلم - کاغذی نوبت دوم

سال تحصیلی ۱



نام خانوادگی :	نام آموزگار : سرکارخانم محمدی	کلاس : چهارم
زمان : ۶۰ دقیقه	تاریخ : ۱۸/۲/۱۸	آزمون درس : علوم

پاسخ صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.

۱ انرژی گرمایی در کدام یک کاربرد دارد؟

- الف) بخاری ب) اتو کردن ج) پختن غذا د) همه ی موارد

۲ کدام یک از راهکارها برای جلوگیری از هدر رفتن گرما در زمستان پیشنهاد خوبی می باشد؟

- الف) بستن پنجره ها وقتی بخاری روشن است.
 ب) استفاده از پرده های نازک در روزهای سرد
 ج) استفاده از درزگیرهایی با رسانایی گرمایی بالا
 د) پنجره های پشت به نور خورشید

۳ آهن ربا را در کنار کدام وسیله می توان قرار داد؟

- الف) تلویزیون ب) رایانه ج) یخچال د) کارت اعتباری

۴ کدو جزء ----- است.

- الف) گیاهان دانه دار ب) گیاهان گل دار
 ج) گیاهان بدون دانه د) گزینه الف و ب

جای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید.

۵ شکل اجزای مخلوط بعد از جداسازی تغییر -----.

۶ سنگ های ----- لایه لایه هستند.

۷ نزدیک ترین جسم آسمانی به زمین ----- است.

۸ ----- فاقد اسکلت سخت درونی و ستون مهره هستند.

	جلوی عبارت درست (ص) و جلوی عبارت غلط (غ) قرار دهید.
۹	سر آهن ربا که به سمت شمال قرار می گیرد را قطب S می نامند.
۱۰	غذای نرم مدتی در روده ی کوچک انبار می شود و در آن جا به شکل مایع غلیظی در می آید.
۱۱	عرق از راه ادرار دفع می شود.
۱۲	هر موجود زنده زیستگاه مخصوص خودش را دارد.
	به سؤالات زیر پاسخ دهید.
۱۳	مخلوط را تعریف کنید.
۱۴	انرژی را تعریف کرده و منابع انرژی را نام ببرید.
۱۵	شکل مدار چراغ راهنمایی را رسم کنید و در مورد نحوه ی عملکرد آن توضیح دهید.
۱۶	فلاسک چیست؟ کاربرد آن را بنویسید.

	القای مغناطیسی را تعریف کنید.	۱۷
	کیهان چیست؟	۱۸
	چگونگی تقسیم سلول را توضیح داده و روی شکل نشان دهید.	۱۹
	نبض را تعریف کنید.	۲۰
	فرایند گرده افشانی را توضیح دهید.	۲۱
	زنجیره غذایی را تعریف کنید.	۲۲

ارزیابی	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
عملکرد دانش آموز				

