

«بسمه تعالی»



مؤسسه آموزشی-فرهنگی میلاد طه  
دبستان پسرانه سخن نو - دبستان دخترانه مطهره



آزمون قلم - کاغذی - دی ماه

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

نام :	نام خانوادگی :	نام دبیر : سرکارخانم محمدی	کلاس : چهارم
زمان : ۴۵ دقیقه	تاریخ : ۹۴/۱۰/۲۰	آزمون درس : علوم	

پاسخ درست را با علامت (x) مشخص کنید.

وقتی در کنار ساحل شن ها را بر می دارید و وزن آن ها را با هم مقایسه می کنید، از کدام حس استفاده می کنید؟	۱
الف) بینایی <input type="checkbox"/> ب) شنوایی <input type="checkbox"/> ج) لامسه <input type="checkbox"/> د) الف و ج <input type="checkbox"/>	
کدام یک مخلوط نیست؟	۲
الف) ادویه <input type="checkbox"/> ب) دارو <input type="checkbox"/> ج) آهن <input type="checkbox"/> د) شوینده <input type="checkbox"/>	
کدام یک از منابع انرژی نیست؟	۳
الف) باد <input type="checkbox"/> ب) آب ساکن <input type="checkbox"/> ج) سوخت <input type="checkbox"/> د) خورشید <input type="checkbox"/>	
کدام ماده رسانای الکتریکی است؟	۴
الف) چوب <input type="checkbox"/> ب) شیشه <input type="checkbox"/> ج) فلز <input type="checkbox"/> د) پلاستیک <input type="checkbox"/>	
کدام یک راه درست تشخیص تب است؟	۵
الف) دست سرد <input type="checkbox"/> ب) دست گرم <input type="checkbox"/> ج) دماسنج دیواری <input type="checkbox"/> د) دماسنج پزشکی <input type="checkbox"/>	

در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

وقتی از جلوی مغازه ی عطاری رد می شویم، می توان با کمک حس ----- متوجه مغازه ی عطاری شد.	۶
با هم زدن می توان سرعت حل شدن نمک در آب را ----- داد.	۷
برای انجام فعالیت های روزانه نیاز به ----- داریم.	۸

۹	الکتریسیته به وسیله ی ----- از باتری جاری می شود.
۱۰	واحد اندازه گیری دما ----- است.
	جلوی عبارت درست (ص) و جلوی عبارت نادرست (غ) قرار دهید.
	۱۱- سؤال وقتی پیش می آید که ما چیزی را مشاهده کرده باشیم. ( )
	۱۲- همه ی مخلوط ها حالت جامد دارند. ( )
	۱۳- برخورد دو جسم با یکدیگر تولید انرژی گرمایی می کند. ( )
	۱۴- لامپ انرژی الکتریکی را فقط به انرژی نورانی تبدیل می کند. ( )
	۱۵- گرما بین دو جسم هم دما منتقل نمی شود. ( )
	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.
۱۶	مشاهده را تعریف کنید.
۱۷	چرا گرد و غبار باعث آب شدن زودتر برف ها می شود؟
۱۸	مخلوط را تعریف کنید.
۱۹	حلال چیست؟
۲۰	چهار مورد از منابع انرژی را بنویسید.

<p>انرژی الکتریکی را تعریف کنید.</p>	<p>۲۱</p>
<p>شکل مدار موازی را رسم کرده درباره ی نحوه ی عملکرد آن توضیح دهید.</p>	<p>۲۲</p>
<p>چرا کسانی که با برق کار می کنند دست کش و کفش پلاستیکی می پوشند؟</p>	<p>۲۳</p>
<p>چهار راهکار برای جلوگیری از هدر رفتن گرما را بنویسید.</p>	<p>۲۴</p>

موفق باشی عزیزم

نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ارزیابی