

نام و نام خانوادگی:

پایه: چهارم

تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران
دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد پرسش

ارزشیابی ماه دی درس ۱ تا ۶ سال تمصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

 www.sarayedanesh.com

۰۲۱-۲۹۳۶۰۰۰۰

نام درس: علوم

نام دبیر: خانم مریم نظیفی

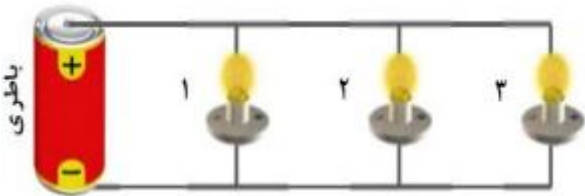
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴ / ۱۱ / ۰۵

ساعت امتحان: ۲۰ : ۰۹ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	گزینه صحیح را انتخاب کنید.	پایه
۱	۱- کدام یک از سنگ های زیر در اثر فشار و گرمای اعماق زمین تشکیل شده اند؟ الف- ماسه سنگ	

جاهای خالی زیر را کامل کنید.		
۳	الف-اولین قدم در انجام یک فعالیت به روش علمی صحیح است.(آزمایش-مشاهده-نتیجه گیری) ب-آب و روغن مخلوطی است. (یکنواخت-غیریکنواخت) ج-اجزای مخلوط را با الک کردن از هم جدا می کنند.(شوینده ها-ماسه و نمک) د-چراغ قوه انرژی نورانی و تولید می کنند. ((انرژی صوتی-انرژی گرمایی) ذ-گرما از جای به جای منتقل می شود. (سرد به گرم-گرم به سرد) ر-مهم ترین ویژگی سنگ های رسوبی بودن آن هاست.(لبه های تیز-لایه لایه) ز- به موادی مانند فلز ها که گرما را سریع منتقل می کنند گرما می گویند.(نارسانای -رسانای) ط-معمولا هرچه دمای آب بیش تر باشد مواد جامد در آن حل می شوند.(سریع تر-کندتر) ظ-سنگ های در اثر ته نشین شدن مواد، داخل آب به وجود می آیند.(رسوبی-دگرگونی)	خ خ قق نت
به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.		
۴	الف-چگونه می توانیم دانه های شکر را از نخودچی جدا کنیم؟ ب-بزرگترین منبع انرژی چیست؟ ج-منبع مورد نیاز مدار الکتریکی چیست؟ د-کدام مورد رسانای گرمایی کمتری دارد ؟ چرا؟ (روزنامه-پارچه-هوا)	خ خ قق نت
به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.		
۵	سنگ های دگرگونی چه سنگ هایی هستند؟مثال بزنید.	خ خ قق نت
۶	در فصل تابستان پوشیدن لباس های چه رنگی را پیشنهاد می کنید؟چرا؟	خ خ قق نت

خ خ ق ن	محلول چیست؟	۷												
خ خ ق ن	انرژی چیست؟	۸												
خ خ ق ن	دخترای عزیزم جدول زیر را کامل کنید. <table border="1"> <tr> <th>مواد</th><th>رسانا</th><th>نارسانا</th></tr> <tr> <td>دکمه ی پلاستیکی</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>النگوی طلا</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>کتاب</td><td></td><td></td></tr> </table>	مواد	رسانا	نارسانا	دکمه ی پلاستیکی			النگوی طلا			کتاب			۹
مواد	رسانا	نارسانا												
دکمه ی پلاستیکی														
النگوی طلا														
کتاب														
خ خ ق ن	با توجه به مدار الکتریکی زیر به سوالات پاسخ دهید. الف) نوع مدار را مشخص کنید.  ب) اگر لامپ شماره ۲ بسوزد برای هر کدام از لامپ های دیگر چه اتفاقی می افتد؟	۱۰												
ارزشیابی کیفی: خ خ خ ق ن														
بازخورد:														



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد پرسش
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام درس: علوم تجربی
نام دبیر: خانم مریم نظیفی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۱/۰۵
ساعت امتحان: ۱۰:۱۵ صبح / عصر
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	۱- گزینه ب ۳- گزینه ج ۵- گزینه ج	۲- گزینه الف ۴- گزینه الف
۲	الف- غلط ب- غلط ج- غلط د- غلط	
۳	الف- مشاهده ب- غیر یکنواخت ج- ماسه و نمک د- انرژی گرمایی ذ- گرم به سرد ر- لایه لایه ز- رسانای ط- سریع تر ظ- رسوبی	
۴	الف- با استفاده از روش الک کردن مانند لیوان سوراخ شده یا نمکدان ب- خورشید ج- باتری ها د- روزنامه- زیرا رسانایی کمتری دارد.	
۵	برخی از سنگ ها بر اثر گرما و فشار زیاد تغییر می کنند به همین سبب به آن ها سنگ های دگرگونی می گویند مثل سنگ آهک و سنگ مرمر	
۶	لباس های سفید با رنگ روشن - زیرا لباس های سفید با رنگ روشن ، بیشتر نور و گرمای خورشید را منعکس کرده و برگردانده و کمتر جذب می کنند و در نتیجه بدن ما را خنک نگه می دارند.	
۷	اگر دو یا چند ماده را با هم ترکیب کنیم ، به طوری که مواد به صورت یکنواخت با هم ترکیب شود و به سختی از هم جدا شوند ، به این ترکیب محلول می گویند.	

۸	توانایی انجام کار را انرژی می گویند.
۹	دکمه پلاستیکی : نارسانا النگوی طلا: رسانا کتاب: نارسانا
۱۰	الف) مدار موازی ب) بقیه لامپ ها پرنورتر می شوند.