

نمره	<p>نام: به نام خدا</p> <p>نام خانوادگی: آموزش و پرورش ناحیه 2 خرم آباد</p> <p>شماره کلاس: دبیرستان دوره اول.....</p> <p>نام دبیر: سوالات نوبت اول درس علوم تجربی پایه هفتم</p> <p>تاریخ: 13401/10/10</p> <p>زمان: 65 دقیقه</p>	ردیف
0/5 0/5	<p>1 در جای خالی کلمه مناسب را بنویسید.</p> <p>الف- دقت اندازه گیری به دقت شخص ودقت.....اندازه گیری بستگی دارد.</p> <p>ب- بتن مخلوطی از سیمان، شن،.....و آب است.</p>	1
0/5 0/5	<p>2 گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>1- کدام نافلز زیر جامد و زرد رنگ است؟</p> <p>الف- کالر <input type="radio"/> ب- گوگرد <input type="radio"/> ج- اکسیژن <input type="radio"/> د- کربن <input type="radio"/></p> <p>2- وزن یک سیب 100 گرمی تقریباً معادل چند نیوتون است؟</p> <p>الف- 1 <input type="radio"/> ب- 2 <input type="radio"/> ج- 3 <input type="radio"/> د- 4 <input type="radio"/></p>	2
0/5 0/5	<p>3 کدام یک از جملات زیر غلط است. شکل صحیح آن را بنویسید.</p> <p>الف- جرم جسم مقدار ماده تشکیل دهنده آن جسم است و بانیروسنج اندازه گیری می شود.</p> <p>ب- به شکل خالصی از ماده که بیش از یک نوع اتم دارد عنصر می گویند.</p>	3
0/5 0/5	<p>4 به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید:</p> <p>1- مهم ترین کارهواشناسی چیست؟</p> <p>2- یک نمونه از کاربردهای مواد هوشمند در زندگی را بنویسید.</p>	4

0/5	3- نفوذپذیری خاک رس بیشتر است یا ماسه؟ چرا؟										
0/5	4- مزایا و ضررهای استفاده از خودرودر زندگی انسان را بنویسید.										
0/5	5 جدول زیر را کامل کنید:										
	<table border="1"> <tr> <td>نام ماده</td> <td>ماده ای که در آب حل می شود</td> <td>ماده ای که در آب حل نمی شود</td> </tr> <tr> <td>جوهر نمک</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>سرکه</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	نام ماده	ماده ای که در آب حل می شود	ماده ای که در آب حل نمی شود	جوهر نمک			سرکه			
نام ماده	ماده ای که در آب حل می شود	ماده ای که در آب حل نمی شود									
جوهر نمک											
سرکه											
1	6 به چه دلیلی می توان حجم یک گاز مانند اکسیژن را تا حد زیادی کاهش داد؟										
1	7 در استخراج فلز آهن برای جداسازی اتم های اکسیژن از سنگ آهن انجام چه مرحله ای لازم است؟										
1	8 با در اختیار داشتن وسایل و مواد زیر چگونه می توان باران تشکیل داد؟ (لیوان شیشه ای یا بشر، مقداری نایلون، کش، یخ و آب)										
1	9 علت تشکیل آبشار چیست؟ یک نمونه از آبشارهای مهم محل زندگی خود را بنویسید.										
1	10 به چه دلیل در منطقه چیتگر تهران دریاچه مصنوعی شهد ای خلیج فارس احداث شده است؟										
1	11 شکل زیر کدام خاصیت فلزها را نشان می دهد؟ آن را توضیح دهید.										
	<p>قبل از ضربه زدن بعد از ضربه زدن</p> 										

1	پیشنهاد شما برای حفاظت از منابع طبیعی چیست؟ (دومورد کافی است)	12
1	دانش آموزی بانیروی 325 نیوتون جعبه ای را 50 سانتی متر مترجابه جا کرده است. مقدار کار انجام شده رابه دست آورید.	13
1/5	<p>علی برای به دست آوردن چگالی یک سنگ کوچک مراحل زیر را انجام داده است:</p> <p>الف- اندازه گیری جرم سنگ باترازو که مقدار آن 400 گرم شده است.</p> <p>ب- آن را درون استوانه مدرجی که 400 سانتی متر مکعب آب دارد انداخته به طوریکه سطح آب به 600 سانتی متر مکعب رسیده است.</p> <p>حال اگر شما با علی در یک گروه باشید چگالی سنگ را چگونه به دست می آورید؟</p>	14

جزوه سیپی

موفق باشید.

جزوه سیپی