

به نام خدای مهربانی ها				
نام:		اداره آموزش و پرورش شهرستان سیمرغ		
نام خانوادگی:		آزمون هماهنگ نوبت خرداد - سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱		
نام آموزگار:		نام مدرسه:		
نام و نام خانوادگی مصحح:		مدت آزمون: ۶۰ دقیقه		
تاریخ و امضاء:		نیاز به تلاش بیشتر <input type="checkbox"/> قابل قبول <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> خیلی خوب <input type="checkbox"/>		
خ	خ	ق	ن	شرح سوالات
				<p><b>جملات درست یا نادرست را مشخص کنید.</b></p> <p>الف) جوهر نمک یک اسید صنعتی است.</p> <p>ب) هر نوع کاغذ قابل بازیافت نیست .</p> <p>ج) آب به وسیله آوند به قسمتهای مختلف گیاهان می رسد .</p> <p>د) ویروس بیماری آبله مرغان در شش ها قرار دارد.</p>
				<p><b>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</b></p> <p><b>۱) وقتی جسمی را می کشیم یا هل می دهیم به آن چه چیز وارد می کنیم ؟</b></p> <p>الف) حرارت <input type="checkbox"/> فشار <input type="checkbox"/> نیرو <input type="checkbox"/> هیچکدام <input type="checkbox"/></p> <p><b>۲- کدام مورد جز مواد طبیعی نیست؟</b></p> <p>الف) سنگ <input type="checkbox"/> پشم <input type="checkbox"/> خاک <input type="checkbox"/> کاغذ <input type="checkbox"/></p> <p><b>۳- کدام یک از فلزات زیر سمی اند؟</b></p> <p>الف) جیوه <input type="checkbox"/> آهن <input type="checkbox"/> مس <input type="checkbox"/> روی <input type="checkbox"/></p> <p><b>۴- کدام یک از بیماریها غیر واگیر است ؟</b></p> <p>الف) طاعون <input type="checkbox"/> پوکی استخوان <input type="checkbox"/> آنفلوآنزا <input type="checkbox"/> وبا <input type="checkbox"/></p>
				<p><b>جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید.</b></p> <p>۱) قطع بی رویه درختان باعث آسیب رسانی به چرخه ..... و کربن دی اکسید می شود.</p> <p>۲) عمل غذاسازی در گیاهان را ..... می نامند .</p> <p>۳) گوشته زیرین از زیر خمیر کره تا ابتدای ..... ادامه دارد .</p> <p>۴) قارچ ها را ..... می گویند.</p>
				<p><b>هر جمله را به پاسخ مناسب وصل کن .</b></p> <p>الف) نیرویی که زمین به همه اجسام وارد می کند. مقاومت هوا</p> <p>ب) نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود. گرانشی</p> <p>ج) نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند. مغناطیسی</p> <p>د) نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به وسیله شانه می شود. الکتریکی</p> <p>اصطکاک</p>

ردیف	ادامه سوالات	خ	خ	ق	ن								
۵	جدول زیر را کامل کنید.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>وسيله</th> <th>نام فلز</th> <th>علت استفاده</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>رشته های سیم برق</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>روکش نازک دارو</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	وسيله	نام فلز	علت استفاده	رشته های سیم برق			روکش نازک دارو					
وسيله	نام فلز	علت استفاده											
رشته های سیم برق													
روکش نازک دارو													
۶	در هر مورد تبدیل انرژی را بنویسید. رها کردن تیر و کمان: .....به..... رادیو:.....به.....												
۷	سه مورد از برقراری ارتباط انسانها در گذشته را نام ببرید.												
۸	دومورد از فواید و مضرات آتش فشان را نام ببرید. فواید: مضرات:												
۹	مواد مورد نیاز برای غذا سازی گیاهان را نام ببرید. ۴ مورد.												
۱۰	راههای پیشگیری از بیماری را نام ببرید.												
۱۱	۶) میکروسکپ چیست ؟												
۱۲	نیروهای وارد بر هواپیما را بنویسید.												
													

پایه آزمون هفتم خرداد ۱۴۰۲  
درس علوم پایه هفتم

یا نغمو (زهر اولی بود)  
کارشناس علوم تجربی

۱ الف - هر ب - هر ج - هر د - غ

۲ نیرو

۳ یوکس استخوان

۴ جبهه

۵ کاغذ

۶ اکسیژن

۷ تولید کننده

۸ هسته‌های خارجی

۹ فتوسنتز

۱۰ د - اللدین

۱۱ ج - مغناطیس

۱۲ ب - اصطکاک

۱۳ الف - گرانش

۱۴ رشته‌های سیم برق (فلز مس - رسانای خوب جریان برق) - روشن نازک دارد (آلومینیم - رسانای ضعیف)  
۱۵ رها کردن تیرهای پهنی : انرژی پهنی ای هم حرکتی  
۱۶ رادیو : انرژی الکتریکی به صوتی

۱۷ تلگراف - سبک‌ها - کبوترهای نامهربان

۱۸ فواید ۱- آزاد شدن انرژی درونی زمین ۲- تشکیل خاک مرغوب و باروری زمین‌های کوهستانی

مضرات ۱- باران اسیدی ۲- انتشار گازهای گرم

۱۹ الف - انرژی نورانی ب - آب ج - گرین‌های اکسید د - املاح معدنی

۲۰ الف - افزایش مقاومت بدن ب - واکسن ج - رعایت بهداشت فردی و اجتماعی

۲۱ وسیله‌ای است که با آن بیشتر سلول‌ها و جانداران تک‌سلولی را مشاهده می‌کنیم

نیروی بالابری

مقاومت هوا

نیروی پیشران

وزن

موفق و پرزور باشید  
خواجگار