

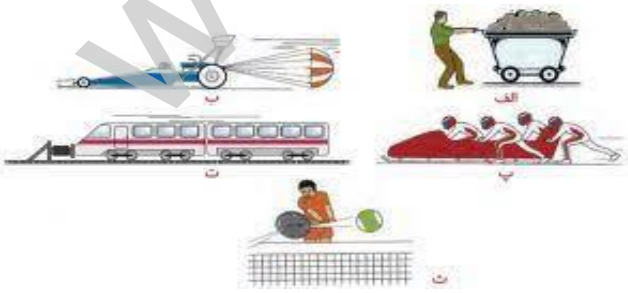
بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دیلم

آزمون هماهنگ ششم دبستان اردیبهشت ماه 1402

نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام درس: علوم تجربی مدت زمان: 60 دقیقه تاریخ:

ردیف	سؤالات	بارم								
1	درست (V) یا نادرست (X) بودن جملات زیر را مشخص کنید: الف) برای ظاهر شدن نیرو، حداقل وجود دو جسم لازم و ضروری است. (.....) ب) گوشته ی زیرین حالت مذاب دارد و از زیر خمیر کره شروع می شود. (.....) ج) عمل غذاسازی در ریشه ی گیاهان انجام می شود. (.....) د) بین دو قطب هم نام آهن ربا نیروی دافعه وجود دارد. (.....)	خ خ ق ق ن								
2	عبارتهای زیر را با کلمه های مناسب پر کنید: الف) یکی از راههای حفظ منابع طبیعی است. ب) سگ، ناقل بیماری است. ج) مخمرها به روش تولید مثل می کنند. د) اکسیژن تولید شده در فرایند، در عمل تنفس در موجودات زنده مورد استفاده قرار می گیرد.	خ خ ق ق ن								
3	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید: الف) کدام یک از مواد زیر خاصیت رنگبری ندارد؟ 1) پلاستیک <input type="radio"/> 2) گاز کلر <input type="radio"/> 3) آب ژاول <input type="radio"/> 4) آب اکسیژنه <input type="radio"/> ب) تخمه ی آفتاب گردان یک است. 1) میوه ی روغن دار <input type="radio"/> 2) دانه ی روغن دار <input type="radio"/> 3) ساقه ی نشاسته دار <input type="radio"/> 4) میوه ی نشاسته دار <input type="radio"/> ج) مهمترین گازهایی که از دهانه ی آتشفان ها خارج می شوند، در کدام گزینه آمده است؟ 1) بخار آب <input type="radio"/> 2) کربن دی اکسید <input type="radio"/> 3) اکسیژن <input type="radio"/> 4) موارد 1 و 2 <input type="radio"/> د) در کدام یک از موارد زیر انرژی نورانی خورشید ذخیره شده است؟ 1) نفت <input type="radio"/> 2) زغال سنگ <input type="radio"/> 3) چوب <input type="radio"/> 4) همه ی موارد <input type="radio"/>	خ خ ق ق ن								
4	عبارتهای مناسب از ستون سمت راست جدول را به مفاهیم مربوط درستون سمت چپ جدول وصل کنید. (یک مورد از سمت چپ اضافی است)	خ خ ق ق ن								
	<table border="1"><tr><td>سل</td><td>یکی از فواید آتشفشانها می باشد.</td></tr><tr><td>آهن</td><td>این میکروب سبب تخریب ششها می شود.</td></tr><tr><td>تشکیل دریاچه</td><td>جنس بدنه ی فرغون از این نوع فلز است.</td></tr><tr><td>آلومینیم</td><td>_____</td></tr></table>	سل	یکی از فواید آتشفشانها می باشد.	آهن	این میکروب سبب تخریب ششها می شود.	تشکیل دریاچه	جنس بدنه ی فرغون از این نوع فلز است.	آلومینیم	_____	
سل	یکی از فواید آتشفشانها می باشد.									
آهن	این میکروب سبب تخریب ششها می شود.									
تشکیل دریاچه	جنس بدنه ی فرغون از این نوع فلز است.									
آلومینیم	_____									
5	در هریک از فعالیتهای زیر نیروی اصطکاک بیشتر باشد بهتر است یا کمتر؟ چرا؟ الف) ترمز گرفتن اتومبیل ب) اسکی روی یخ یا برف ج) بالا رفتن از کوه د) گره زدن طناب	خ خ ق ق ن								

<p>خ خ ق ق ن</p>	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) یک اسید صنعتی و غیر خوراکی نام ببرید. ب) کدام لایه ی زمین حالت جامد دارد و مرکز زمین را تشکیل می دهد؟ ج) دو مورد از اثرات اجتماعی زمین لرزه را ذکر کنید. د) دو سد دفاعی بدن در مقابل میکروب ها را نام ببرید.</p>	<p>6</p>
<p>خ خ ق ق ن</p>	<p>مواد روبه رو را به دو گروه تقسیم کنید: (پنبه، کیسول (دارو)، نفت، ماسه، مداد رنگی، سنگ آهن، کوله پشتی)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">مواد طبیعی:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">مواد مصنوعی:</div>	<p>7</p>
<p>خ خ ق ق ن</p>	<p>به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید: الف) دو مورد از وسایل برقراری ارتباط امروزی را نام ببرید. ب) ارتباط غذایی بین کرکس و شیر (غذای مجانی) را توضیح دهید. پ) چرا هنگام نشستن هواپیمای جنگی ، در پشت آن ها چتری باز می شود؟ ت) حرکت قطعات سنگ کره روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (3 مورد) ث) سه مورد از کاربردهای فلز آهن در کارخانه ی کاغذسازی را نام ببرید.</p>	<p>8</p>
<p>خ خ ق ق ن</p>	<p>در شکل های زیر با توجه به اثر نیرو بر جسم، جاهای خالی را پر کنید: الف) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب شروع آن شود. ب) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب شدن حرکت آن شود. پ) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب شدن حرکت آن شود. ت) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است باعث آن شود. ث) وارد کردن نیرو به جسم می تواند سبب تغییر حرکت آن شود.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>9</p>

