

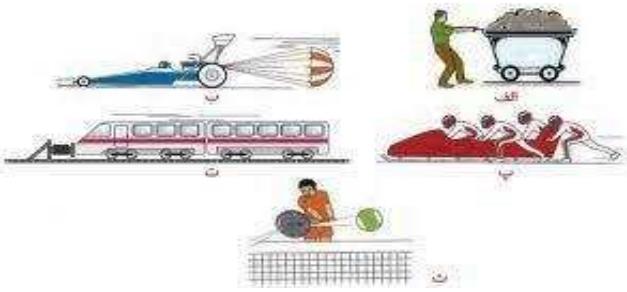
بسمه تعالی

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	نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	نام درس: علوم تجربی	مدت زمان: 60 دقیقه	تاریخ:	بارم	سؤالات
1						خ خ خ ق ق ن ت	درست (✓) یا نادرست (✗) بودن جملات زیر را مشخص کنید: الف) برای ظاهر شدن نیرو، حداقل وجود دو جسم لازم و ضروری است. .... ب) گوشته‌ی زیرین حالت مذاب دارد و از زیر خمیر کرده شروع می‌شود. ج) عمل غذاسازی در ریشه‌ی گیاهان انجام می‌شود. .... د) بین دو قطب هم نام آهن ربا نیروی دافعه وجود دارد. ....
2						خ خ خ ق ق ن ت	عبارت‌های زیر را با کلمه‌های مناسب پر کنید: الف) یکی از راههای حفظ منابع طبیعی ..... است. ب) سگ، ناقل بیماری ..... است. ج) مخمرها به روش ..... تولید مثل می‌کنند. د) اکسیژن تولید شده در فرایند ..... در عمل تنفس در موجودات زنده مورد استفاده قرار می‌گیرد.
3						خ خ خ ق ق ن ت	گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید: الف) کدام یک از مواد زیر خاصیت رنگبری ندارد؟ ۱) پلاستیک ○ ۲) گاز کلر ○ ۳) آب ژاول ○ ۴) آب اکسیژنه ○ ب) تخمه‌ی آفتتاب گردان یک ..... است. ۱) میوه‌ی روغن دار ○ ۲) دانه‌ی روغن دار ○ ۳) ساقه‌ی نشاسته دار ○ ۴) میوه‌ی نشاسته دار ○ ج) مهمترین گازهایی که از دهانه‌ی آتشفان‌ها خارج می‌شوند، در کدام گزینه آمده است؟ ۱) بخار آب ○ ۲) کربن دی اکسید ○ ۳) اکسیژن ○ ۴) موارد ۱ و ۲ ○ د) در کدام یک از موارد زیر انرژی نورانی خورشید ذخیره شده است? ۱) نفت ○ ۲) زغال سنگ ○ ۳) چوب ○ ۴) همه‌ی موارد ○
4						خ خ خ ق ق ن ت	عبارت‌های مناسب از ستون سمت راست جدول را به مفاهیم مربوط درستون سمت چپ جدول وصل کنید.(یک مورد از سمت چپ اضافی است)
5						خ خ خ ق ق ن ت	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 ت	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید:</p> <p>الف) یک اسید صنعتی و غیر خوراکی نام ببرید.</p> <p>ب) کدام لایه‌ی زمین حالت جامد دارد و مرکز زمین را تشکیل می‌دهد؟</p> <p>ج) دو مورد از اثرات اجتماعی زمین لرزه را ذکر کنید.</p> <p>د) دو سد دفاعی بدن در مقابل میکروب‌ها را نام ببرید.</p>	6
خ خ ق ق ن ت	<p>مواد رو به رو را به دو گروه تقسیم کنید: (پنبه، کپسول (دارو)، نفت، ماسه، مداد رنگی، سنگ آهن، کوله پشتی)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>مواد طبیعی:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"></div> <p>مواد مصنوعی:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"></div>	7
خ خ ق ق ن ت	<p>به سؤالات زیر به طور کامل پاسخ دهید:</p> <p>الف) دو مورد از وسایل برقراری ارتباط امروزی را نام ببرید.</p> <p>ب) ارتباط غذایی بین کرکس و شیر (غذای مجانية) را توضیح دهید.</p> <p>پ) چرا هنگام نشستن هواپیمای جنگی، در پشت آن‌ها چتری باز می‌شود؟</p> <p>ت) حرکت قطعات سنگ کره روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده‌ها می‌شود؟ (3 مورد)</p> <p>ث) سه مورد از کاربردهای فلز آهن در کارخانه‌ی کاغذسازی را نام ببرید.</p>	8
خ خ ق ق ن ت	<p>در شکل‌های زیر با توجه به اثر نیرو برجسم، جاهای خالی را پر کنید:</p> <p>الف) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب شروع ..... آن شود.</p> <p>ب) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب ..... شدن حرکت آن شود.</p> <p>پ) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب ..... شدن حرکت آن شود.</p> <p>ت) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است باعث ..... آن شود.</p> <p>ث) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب تغییر ..... حرکت آن شود.</p> 	9

