

وزارت آموزش و پرورش

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوکان

آزمون هماهنگ منطقه‌ای پایه ششم در نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:	نام معلم:	شعبه کلاس:	تاریخ آزمون:	مدت آزمون :
تعداد صفحات:	نوبت: بعضاً ظهر	تعداد سوالات :	تاریخ آزمون:	ماده درسی: علوم تجربی
ردیف	صفحه اول - سوالات را به دقت بخوانید و پاسخ دهید.			
۱		صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.		
	غلط	صحیح	الف) اولین بار میکروسکوپ توسط رابرт هوک ساخته شد.	
	غلط	صحیح	ب) علت استفاده از گچ در تهیه کاغذ برای سفید کردن کاغذ است.	
	غلط	صحیح	پ) گلبول های سفید وظیفه دفاع از بدن را بر عهده دارند.	
	غلط	صحیح	ت) جوهر نمک، یک اسید خوراکی است.	
۲		الف) کدام یک از فلزات زیر سمی است؟		
		روی	مس	آهن
		پوسته	خمیر کرده	جیوه
		ب) ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ در کدام لایه‌ی زمین واقع شده است؟		
		نیروی رانشی	نیروی الکترونیکی	نیروی مغناطیسی
		نفت	گاز دی اکسید	آب اکسیژنه
		نیروی مقاومت هوا	گاز کلر	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.
۳		الف) ماده‌ی خام و اصلی مورد نیاز ساخت کاغذ.....است.		
		ب) به محل آزاد شدن انرژی زمین.....می گویند.		
		پ) اسیدها به دو دسته‌ی و تقسیم می‌شوند.		
		ت) برگ ماده‌ی سبزی به نامدارد.		

۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) نیرو چیست؟</p> <p>ب) مواد خارج شده از آتش فشان به چند دسته تقسیم میشوند؟</p> <p>پ) به چه جانورانی ناقل بیماری می گویند؟</p> <p>ت) چند وسیله ارتباطی درگذشته را نام ببرید؟</p>
۵	وقتی واکسن وارد بدن می شود چه اتفاقی می افتد؟
۶	منظور از درخت بومی چیست؟
۷	نیرو به چند دسته تقسیم می شود برای هر کدام مثالی بزنید؟
۸	چهار اجزای میکروسکوپ را نام ببرید؟
۹	معایب و مزایای استفاده از اینترنت را بنویسید؟
۱۰	<p>شما سرماخورد اید و به خانه‌ی مادر بزرگتان می روید. او می خواهد با شما دست دهد و ربوسی کند که مخالفت می کنید. علت چیست؟ توضیح دهید.</p> <p>تو خیلی باهوش‌تر و قوی‌تر از آنچه که فکر می‌کنی، هستی! موفق باشی.</p>

- ۱: الف) صحیح ب) غلط پ) صحیح ت) غلط
- ۲: الف) جیوه ب) پوسته پ) نیروی مغناطیسی ت) گاز کلر
- ۳: الف) نیشکر ب) کانون زمین لرزه پ) خوراکی و صنعتی ت) کلروفیل (سبزینه)
- ۴: الف) اثر متقابل بین دو جسم است
ب) جامد، مایع و گاز
- پ) بعضی از میکروب ها در بدن جانوران زندگی می کنند که به آنها ناقل بیماری می گویند مانند پشه مالاریا
ت) اسب ، کبوتر ، استفاده از دود و آتش و تبل و صدا
- ۵) وقتی واکسن وارد بدن میشود گویچه های سفید علیه آن پادتن ترشح می کنند و میکروب ها را غیرفعال
می کند.
- ۶) درختی که به صورت طبیعی در همان منطقه می روید.
- ۷) نیروهای تماسی مانند مثل هل دادن
نیروی غیر تماسی مانند نیروی گرانشی یا مغناطیسی
- ۸) گیره ، دسته ، کلید ، عدسی ، پایه ، لامپ
- ۹) انجام سریع کارها ، دسترسی به اطلاعات بیشتر
معایب : ایجاد مشکلات اخلاقی ، ایجاد مشکلات جسمی و روحی
- ۱۰) سرماخوردگی بیماری واگیردار است یعنی از فردی به فردی دیگر منتقل می شود. با دست دادن و روبوسی
کردن این بیماری به مادر بزرگ منتقل می شود. (پاسخ های درست دیگر هم قابل قبول است.)