

وزارت آموزش و پرورش			
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوکان			
آزمون هماهنگ منطقه‌ای پایه ششم در نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲			
نام و نام خانوادگی:	شعبه کلاس:	نام معلم:	
تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	مدرسه:	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	
تعداد صفحات: ۲	تعداد سوالات: ۱۰	نوبت: بعدازظهر	ماده درسی: علوم تجربی
ردیف	صفحه اول - سوالات را به دقت بخوانید و پاسخ دهید.		
۱	<p>صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) اولین بار میکروسکوپ توسط رابرت هوک ساخته شد. صحيح غلط</p> <p>ب) علت استفاده از گچ در تهیه کاغذ برای سفید کردن کاغذ است. صحيح غلط</p> <p>پ) گلبول های سفید وظیفه‌ی دفاع از بدن را برعهده دارند. صحيح غلط</p> <p>ت) جوهر نمک، یک اسید خوراکی است. صحيح غلط</p>		
۲	<p>الف) کدام یک از فلزات زیر سمی است؟</p> <p>جیوه آهن مس روی</p> <p>ب) ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ در کدام لایه‌ی زمین واقع شده است؟</p> <p>گوشته هسته خمیر کره پوسته</p> <p>پ) نیرویی که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند چه نام دارد؟</p> <p>نیروی الکترونیکی نیروی مغناطیسی نیروی مقاومت هوا نیروی رانشی</p> <p>ت) رنگ بر و سفید کننده کاغذ است؟</p> <p>گاز کلر آب اکسیژنه گاز دی اکسید نفت</p>		
۳	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) ماده‌ی خام و اصلی موردنیاز ساخت کاغذ.....است.</p> <p>ب) به محل آزاد شدن انرژی زمین.....می گویند.</p> <p>پ) اسیدها به دو دسته‌ی..... و تقسیم میشوند.</p> <p>ت) برگ ماده‌ی سبزی به نام دارد.</p>		

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 در گذشته را نام ببرید؟</p>
۵	<p>وقتی واکسن وارد بدن می شود چه اتفاقی می افتد؟</p>
۶	<p>منظور از درخت بومی چیست؟</p>
۷	<p>نیرو به چند دسته تقسیم می شود برای هر کدام مثالی بزنید؟</p>
۸	<p>چهار اجزای میکروسکوپ را نام ببرید؟</p>
۹	<p>معایب و مزایای استفاده از اینترنت را بنویسید؟</p>
۱۰	<p>شما سرماخورده اید و به خانهای 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 باهوش تر و قوی تر از آنچه که فکر می کنی، 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 غیرتماسی 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.)