

تاریخ برگزاری آزمون: / / مدت زمان برگزاری آزمون: دقیقه تعداد صفحات:	بسمه تعالی آموزش و پرورش استان ، شهرستان آموزشگاه آزمون نوبت دوم پایه ششم سال تحصیلی ۹۱-۹۲ نام درس: علوم تجربی	نام: نام خانوادگی: نام پدر:
نمره به عدد: نمره به حروف:		

بارم	معلم خواندگار (مهدو) Tchr.ir	شماره سوال
۴	<p>پاسخ صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.</p> <p>۱- کدام یک از وسایل زیر برای مشخص کردن جریان برق استفاده می شود؟ الف) آرمیچر ب) فازمتر ج) آداپتور د) سیم چین</p> <p>۲- کدام وسیله انرژی الکتریکی را به گرمایی تبدیل می کند؟ الف) اتو ب) پنکه ج) ششوار د) گزینه ی الف و ب</p> <p>۳- وظیفه ی کندانسور در میکروسکوپ چیست؟ الف) ارتفاع صفحه ی میکروسکوپ را تنظیم می کند ب) نور مورد نیاز میکروسکوپ را تامین می کند ج) دریچه ای که میزان نور میکروسکوپ را تنظیم می کند د) همان عدسی شیئی است</p> <p>۴- از کدام یک از مواد زیر برای اثبات وجود نشاسته در مواد استفاده می شود؟ الف) الکل ب) دی کرومات آمونیوم ج) پتاسیم پرمنگنات د) محلول ید</p> <p>۵- شیر و کرکس در کنار هم ، کدام یک از روابط غذایی زیر را دارند؟ الف) هم سفرگی ب) زندگی انگلی ج) شکار و شکارچی د) هم زیستی</p> <p>۶- کدام یک از رفتار های زیر رفتار سالم نیست؟ الف) مسواک زدن ب) خم شدن روی کتاب ج) خوردن لبنیات د) مراجعه به پزشک هنگام بیماری</p> <p>۷- موش ناقل کدام بیماری است؟ الف) حصبه ب) جزام ج) طاعون د) هاری</p> <p>۸- کدام گزینه از وسایل ارتباطی در گذشته می باشد؟ الف) تلفن ب) تلگراف ج) فکس د) رایانه</p>	۱
۳	<p>جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به شانه می شود.....نامیده می شود.</p> <p>۲- اغلب انرژی لازم برای گرم کردن خانه ها و نیروگاه ها به وسیله یتامین می شود.</p> <p>۳- در بدن انسان.....میلیون میلیون سلول وجود دارد.</p> <p>۴- برگ رنگیزه های سبزی به نام.....دارد.</p> <p>۵- عامل ایجاد بیماری های واگیر جاندارانی به نام.....هستند.</p> <p>۶- میکروب سل در.....قرار می گیرد.</p>	۲
۳	<p>صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱- خوش رویی و خوش رفتاری به سلامت جسم ما کمک می کند. <input type="checkbox"/></p> <p>۲- واحد انرژی روی مواد غذایی بر حسب کالری است. <input type="checkbox"/></p> <p>۳- رابرت هوک در حدود ۴۰۰ سال پیش اولین میکروسکوپ را ساخت. <input type="checkbox"/></p> <p>۴- بدن سفره ماهی انرژی شیمیایی را به انرژی الکتریسته تبدیل می کند. <input type="checkbox"/></p> <p>۵- در بدن جانوران سلول های نگهبان روزنه وظیفه ی کنترل ورود و خروج رطوبت را بر عهده دارند. <input type="checkbox"/></p> <p>۶- کاغذی اچ در تماس با اسید به رنگ آبی در می آید. <input type="checkbox"/></p>	۳

۲	<div>جدول زیر را کامل کنید.</div> <table border="1"> <tr> <td>رایانه</td><td>تلفن</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>فایده</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>ضرر</td></tr> </table>	رایانه	تلفن				فایده			ضرر	۴
رایانه	تلفن										
		فایده									
		ضرر									
۱/۵	<div>به سوالات زیر پاسخ دهید.</div> <div>۱- سه ویژگی فلز آهن را بنویسید.</div>	۵									
۱	<div>۲- گوشته ی زیرین به چه حالتی است؟ از کجا تا کجا ادامه دارد؟</div>										
۲	<div>۳- چهار اثر نیرو بر جسم را نام ببرید.</div>										
۱	<div>۴- یک دانه ی نشاسته دار و یک میوه ی روغن دار نام ببرید.</div>										
۱	<div>۵- یک شبکه ی غذایی رسم کنید.</div>										
۱/۵	<div>۶- سه عاملی که موجب انقراض یک جانور می شود را نام ببرید.</div>										