

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 نام درس: علوم تجربی	نام: نام خانوادگی: نام پدر:
نمره به عدد:	نمره به حروف:	

بارم	شماره سوال
۴	۱ پاسخ صحیح را با علامت (X) مشخص کنید. ۱- کدام یک از وسایل زیر برای مشخص کردن جریان برق استفاده می شود؟ الف) آرمیچر ب) فاز متر ج) آداپتور د) سیم چین ۲- کدام وسیله انرژی الکتریکی را به گرمایی تبدیل می کند؟ الف) اتو ب) پنکه ج) سشوار د) گزینه ی الف و ب 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 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 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 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 ۷- موش ناقل کدام بیماری است؟ الف) حصبه ب) جزام ج) طاعون د) هاری ۸- کدام گزینه از وسایل ارتباطی در گذشته می باشد؟ الف) تلفن ب) تلگراف ج) فکس د) رایانه
	۲ جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. ۱- نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به شانه می شود.....نامیده می شود. ۲- اغلب انرژی لازم برای گرم کردن خانه ها و نیروگاه ها به وسیله یتامین می شود. ۳- در بدن انسان.....میلیون میلیون سلول وجود دارد. ۴- برگ رنگیزه های سیزی به نام.....دارد. ۵- عامل ایجاد بیماری های واگیر جاندارانی به نام.....هستند. ۶- میکروب سل در.....قرار می گیرد.
۳	۳ صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. ۱- خوش رویی و خوش رفتاری به سلامت جسم ما کمک می کند. ۲- واحد انرژی روی مواد غذایی بر حسب کالری است. ۳- رابرت هوک در حدود ۴۰۰ سال پیش اولین میکروسکوپ را ساخت. ۴- بدن سفره ماهی انرژی شیمیایی را به انرژی الکتریسته تبدیل می کند. ۵- در بدن جانور از سلول های نگهبان ، روزه و وظیفه ی کنترل ورود و خروج رطوبت را بر عهده دارند.

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