www.g-alm.ir

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

شماره سوال	معلم خوانساری(مهدوی) Tchr.ir	بارم
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)فازمتر ج)آدابتور 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 ٤- 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 ٥- 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 ٦- 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	٤
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 ی .....تامین می شود. ۳- در بدن انسان.....میلیون میلیون سلول وجود دارد. ٤- برگ رنگیزه های سبزی به نام.....دارد. ٥- عامل ایجاد بیماری های واگیر جاندارانی به نام.....هستند. ٦- 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 ٤۰۰ سال پیش اولین میکروسکوپ را ساخت. ٤- بدن سفره ماهی انرژی شیمیایی را به انرژی الکتریسیته تبدیل می کند. ٥- در بدن جانوران سلول های نگهبان روزنه وظیفه ی کنترل ورود و خروج رطوبت را بر عهده دارند. ٦- کاغذ پی اچ در تماس با اسید به رنگ آبی در می آید.	۳

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

٤	جدول زیر را کامل کنید.	٢

	تلفن	رایانه
فایده		
ضرر		

٥	**به سوالات زیر پاسخ دهید.**	
	١- سه ویژگی فلز آهن را بنویسید.	١/٥
	٢- گوشته ی زیرین به چه حالتی است؟ از کجا تا کجا ادامه دارد؟	١
	٣- چهار اثر نیرو بر جسم را نام ببرید.	٢
	٤- یک دانه ی نشاسته دار و یک میوه ی روغن دار نام ببرید.	١
	٥- یک شبکه ی غذایی رسم کنید.	١
	٦- سه عاملی که موجب انقراض یک جانور می شود را نام ببرید.	١/٥

موفق و پیروز باشید