باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :

اداره آموزش و پرورش استان کرمان
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قلعه گنج
آموزشگاه :ممتاز

آزمون درس علوم تجربی هفتم

نام کلاس :

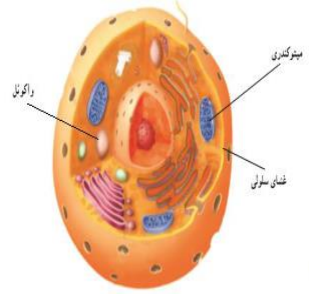
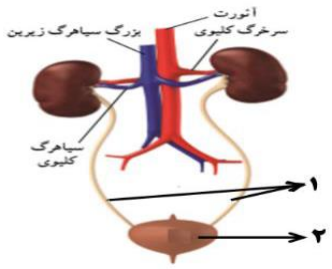
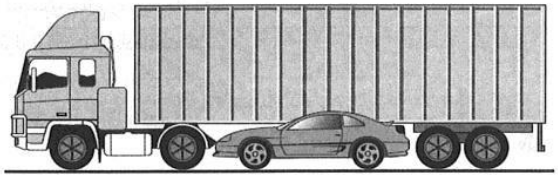
زمان : 60 دقیقه

ردیف | با آرزوی قبولی طاعات و عبادات وموفقیت شما دانش آموزات عزیز

بارم

ردیف		بارم
1	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .** **الف) فلز ..... به یک فلز سبک شهرت دارد .0/25** **ب) وقتی که به یخ گرما می دهیم انرژی مولکول های آن ..... می یابدو جنبش آنها .....می شود . 0/5** **پ) تبدیل علم به عمل را .....گویند . 0/5** **ت) از پسماند محصولات کشاورزی در شرایط بی هوازی ، ..... تولید می شود .0/5.** **ث) انتهای نایژک ها در شش ها به .....ختم می شود .0/5.**	2/25
2	**درستی و نادرستی عبارات زیر را تعیین کنید .** **الف) آنزیم موجود در بزاق باعث تجزیه ی قندساده به نشاسته می شود .** **ب) یکی از کارهای کبد ساختن صفرا است که باعث گوارش قندها می شود .** **پ) انبساط گازها بیشتر از انبساط مایعات است .** **ت) سوختهای فسیلی جزء منابع تجدید نا پذیر است .**	1
3	**پاسخ کوتاه دهید :** **الف) نام یک ویتامین که در سلامت بینایی نقش دارد ؟0/5** **ب) نام دو عنصر در آب سخت را بنویسید ؟0/5** **پ) منظور از گوارش غذا چیست ؟0/75** **ت) نام یک یاخته خونی که نقش انتقال گاز اکسیژن را به عهده دارد ؟0/5** **ث) نام یکی از پاک ترین روش تولید برق چیست ؟0/5** **راههای انتقال گرما را نام ببرید ؟0/75** **اجزای سازنده آلیاژ چدن را نام ببرید ؟0/5**	4
4	**کدام مورد انرژی تابش گرمایی خورشیدرا بیشتر جذب می کند ؟ آسفالت یا آینه چرا؟**	1
		
	جدول را کامل کنید . **اندامک** | **نقش** **.....** | **تولید انرژی** **دستگاه گلژی** | **.....** **.....** | **فرماندهی**	0/75
	صفحه دوم	

www.kanoon.ir

5	**پاسخ دهید:** **1)شکل مقابل مربوط به یاخته جانوری است یا گیاهی ؟ ذکر یک دلیل کافی است .**  **2) آبناز (سونامی)چگونه ایجاد می شود ؟** **3) چگالی ماده ای به جرم 12 گرم و حجم 4 میلی لیتر را بدست آورید ؟ (نوشتن فر** **4) با توجه به مراحل استخراج فلز آهن جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید .** **..... + فلز آهن ← کربن + اکسید آهن** **5)با توجه به شکل :** **الف) چه دستگاهی از بدن را نشان می دهد ؟** **ب) نام قسمتهای شماره گذاری روی تصویر را بنویسید**  	1 0/5 0/5 0/5 1
6	**به نظر شما غذاهای آبپز سالم ترهستند یا غذاهای سرخ کردنی ؟چرا؟ انواع چربی ها را بنویسید**	1
7	**چرا سلول های عصبی دراز و کشیده و سلول های خونی گرد هستند؟**	0/5
8	**میز 30 نیوتنی را می خواهیم تا مسافت 4 مترجابجا کنیم . مقدار کار انجام شده را محاسبه کنید؟ (**نوشتن فرمول الزامی است)	0/5
9	**باتوجه به شکل :** **اتومبیل و کامیون با یک سرعت حرکت می کنند به نظر شما انرژی جنبشی (حرکتی) کدامیک بیشتر است ؟ چرا ؟** 	0/5
	سربلند و پیروز باشید	15 1