باسمه تعالی

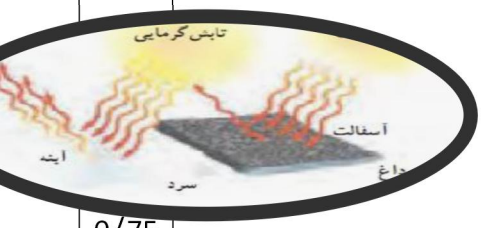
نام و نام خانوادگی : **اداره آموزش و پرورش استان خوزستان** **آزمون درس علوم تجربی هفتم**

مدیریت آموزش و پرورش باغملک

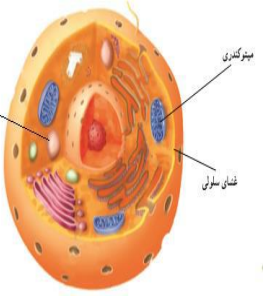
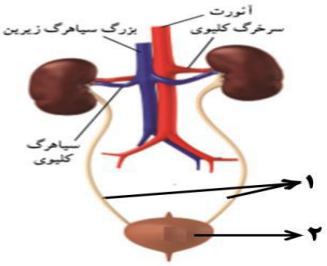
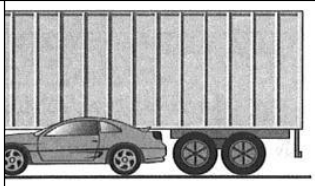
نام کلاس : **دبیرستان متوسطه اول آسیه** **زمان :** 60 **دقیقه**

تاریخ:1404/03/01 **امتحانات نوبت دوم خرداد**1404

طراح :

ردیف	با آرزوی قبولی طاعات و عبادات وموفقیت شما دانش آموزات عزیز	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 منا بع 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؟**  **جدول را کامل کنید .** **اندامک** | **نقش** ..... | **تولید انرژی** **دستگاه گلژی** | .... | **فرماندهی**	0/75

www-karnoon.ir

	صفحه دوم	
1	**پاسخ دهید:**	5
		
	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 فرمول الزامی است .)	
0/5	**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	**چربی ها بر چند نوع هستند ؟ کدام نوع چربی را پزشکان توصیه نمی کنند ؟ چرا ؟**	6
0/5	**پلاسمای خون از چه موادی تشکیل شده است ؟**	7
0/5	**میز 30 نیوتنی را می خواهیم تا مسافت 4 مترجابجا کنیم . مقدار کار انجام شده را محاسبه کنید؟ (نوشتن فرمول الزامی است)**	8
0/5	**باتوجه به شکل :**  **اتومبیل و کامیون با یک سرعت حرکت می کنند به نظر شما انرژی جنبشی (حرکتی) کدامیک بیشتر است ؟ چرا ؟**	9
15 1	**سربلند و پیروز باشید**	