باسمه تعالی

نام .....
نام خانوادگی .....
نام پدر .....
تاریخ امتحان: ۳۰ / ۰۲ / ۱۴۰۲
نام درس **علوم تجربی**
تعداد صفحات :۲صفحه

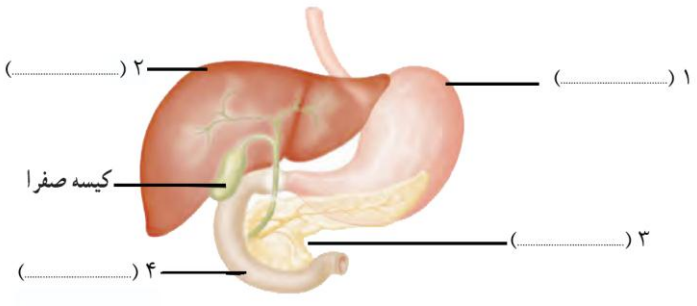
اداره کل آموزش و پرورش س و ب
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سیب و سوران
نام آموزشگاه: نمونه دهخدا
(مهر آموزشگاه)

نوبت امتحانی: اردیبهشت۱۴۰۲
پایه: **هفتم**
ساعت شروع: صبح
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

تصحیح		تجدید نظر	
نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره کتبی به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
تاریخ و امضاء: ۱۴۰۲ / ۰۲ / ۳۱	نمره کتبی به حروف:	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:
	نمره عملی : مجموع:		

ردیف	« سؤالات »	نمره
۱	**۱) اولین مرحله از مراحل علمی حل مساله می باشد .** **الف) احساس مشکل یا مساله ○ ب) فرضیه سازی ○ ج) آزمون فرضیه ○ د) نتیجه گیری ○** **۲) آلیاژ چدن از ترکیب ..... و ..... ساخته می شود :** **الف) نیکل وآهن ○ ب) کربن و آهن ○ ج) کروم وآهن ○ د) نیکل وکروم ○** **۳) در موتور الکتریکی چه نوع تبدیل انرژی داریم :** **الف) مکانیکی به الکتریکی ○ ب) مکانیکی به پتانسیل گرانشی ○ ج) الکتریکی به مکانیکی○ د)الکتریکی به پتانسیل گرانشی○** **۴) غشاء یاخته ای بیشتر از ..... ساخته شده است :** **الف) کربوهیدرات ○ ب) پروتئین ○ ج) ویتامین ○ د) لیپید ○** **۵) کدام ویتامین را می توان با استفاده از آفتاب بدست آورد :** **الف) A ○ ب) B ○ ج) C ○ د) D ○** **۶) محل ذخیره ادرار در ..... است :** **الف) مثانه ○ ب) کلیه ○ ج) میزنای ○ د) الف و ب ○**	۳
۲	**۱) شکل خالصی از ماده که از یک نوع اتم ساخته می شود را ..... می گویند.** **۲) در صورتی که میزان عنصر کلسیم ومنیزیم در آب زیاد باشد به آن آب ..... می گویند .** **۳) هرچه دمای یک جسم بیشتر باشد جنبش ملکول های آن جسم ..... است.** **۴) در گردش خون دیواره ..... به قدری نازک و نفوذ پذیر است که مواد می توانند از آن خارج یا وارد شوند .**	۲
۳	**۱) یکای اندازه گیری وزن کیلوگرم است . صحیح ○ غلط ○** **۲) بیشترین مقدار آب شیرین درزیر زمین قرار دارد . صحیح ○ غلط ○** **۳) انرژی برق آبی جزء منابع <u>تجدید ناپذیر</u> می باشد. صحیح ○ غلط ○**	۳

www-kanoon-ir

	۴) همه پروتئین ها از ملکول هایی به نام آمینو اسید ساخته شده اند . صحیح ◯ غلط ◯ ۵) محل نهایی و اصلی جذب غذا معده می باشد . صحیح ◯ غلط ◯ ۶) رگ هایی که به بافت قلب خونرسانی می کنند سرخرگ نام دارند . صحیح ◯ غلط ◯	
۴	**عبارت های زیر را تعریف کنید :** **۱) انرژی پتانسیل :** **۲) گرما:** **۳) بافت:** **۴) انعطاف پذیری :**	۲
۵	**به سوالات زیر پاسخ دهید :** **۱) منظور از دمای تعادل چیست؟** **۲) چگونه می توان از انرژی زمین گرمایی استفاده کرد؟** **۳) انتقال گرما به روش همرفت را تو ضیح دهید ؟**	۱ ۱ ۱
۶	**نام قسمت های خواسته شده در شکل را بنویسید؟**  	۲
	«شاد و موفق و سربلند باشید» جمع نمرات	۱۵