Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی:		باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نطنز دبیرستان دوره اول متوسطه شهید باباخانی	نام درس: علوم تجربی	
نام پدر:	نام کلاس:		پایه: هشتم	ساعت امتحان: ۸:۳۰صبح
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳			تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۸	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نمره کتبی:	نمره عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	

ردیف	سوالات در ۳ صفحه	نمره
۱	جملات زیر را با توجه به کلمات درون پرانتز ، کامل کنید . الف)تعلیقه ،مخلوطی ..... است که در آن ذرات جامد ، به صورت معلق در مایع پراکنده اند. (همگن – ناهمگن) ب)موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند ،.....نامیده می شوند.(مخلوط -ماده ی خالص) پ)مقدار حل شدن برخی مواد، مانند نمک پتاسیم نیترات در آب با ..... دما، بیشتر می شود.(کاهش –افزایش) ت)در صنعت ، برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه ..... استفاده می شود.(گریزانه –تقطیر) ث)درباتری انرژی شیمیایی مواد به انرژی..... تبدیل می شود. (الکتریکی -شیمیایی) ج) واکنش..... ،نوعی تغییر شیمیایی است که با تولید نور و گرما همراه است. (سوختن -زنگ زدن)	۱/۵
۲	عبارتهای صحیح و غلط را در گزینه های زیر مشخص کنید. *بافت های استخوانی وغضروفی به ترتیب جزء چه نوع بافتی می باشند؟ الف)پوششی - پیوندی ☐ ب)پیوندی - پوششی☐ پ) پوششی- پوششی ☐ ت)پیوندی -پیوندی☐ *نام ماده ای که دربدن موجودات زنده که سبب می شود تغییرات شیمیایی سریع تر انجام شود ،کدام است؟ الف)آنزیم ☐ ب) پروتئین☐ پ)گلوکز ☐ ت) کاتالیزگر☐	۰/۵
۳	*در فصل تابستان و گرما، خوردن شربت خاک شیر، بسیار مفید است. الف) شربت خاکشیر ، چه نوع مخلوطی است؟ ب)چگونه می توان دانه ها ی خاکشیر را از آب ، جدا کرد؟	۰/۲۵ ۰/۲۵
۴	*تعداد الکترون های عنصر B ،برابر ۱۵ است.در صورتی که عدد جرمی عنصر Bبرابر ۳۵ باشد، تعداد نوترون های این عنصر کدام است؟ با راه حل بنویسید	۱

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی:	باسمه تعالی	نام درس: علوم تجربی	
نام پدر: نام کلاس:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نطنز دبیرستان دوره اول متوسطه شهید باباخانی	پایه: هشتم	ساعت امتحان: ۸:۳۰صبح
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳		تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۸	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نمره کتبی: نمره عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	

ردیف	سوالات در ۳ صفحه	نمره

۵

*نماد شیمیایی سه اتم کربن، به صورت مقابل است.

الف) این سه اتم ، نسبت به هم ، چه نامیده می شوند؟ ۰/۲۵

$^{14}_{6}C$	$^{13}_{6}C$	$^{12}_{6}C$

ب)این سه اتم بایکدیگر چه تفاوتی دارند؟ ۰/۲۵

۶

*با توجه به تصویر ،به سوالات پاسخ دهید. ۱





الف -کدام تغییر فیزیکی است؟

ب -در کدام یک، گاز کربن دی اکسید،تولید می شود؟)

۷

هریک از گزینه های ستون الف را به عبارت مناسب ازستون ب متصل نمایید . ۱

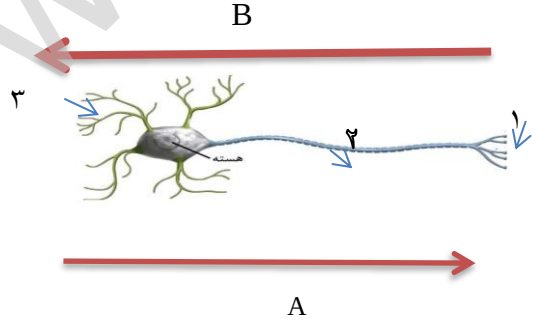
الف	ب
الف)مرکز واپایش ضربان قلب در بدن	● مخچه
ب)تعادل بدن را در هر حالتی حفظ می کند.	● مخ
ج)به ما توانایی حرف زدن ،فکر کردن و حل مسئله می دهد.	● عصب
د)مجموعه ا ی از تارهای عصبی است که در کنار هم قرار دارند و با غلافی احاطه شده اند.	● گره حیات

۸

شکل زیر، یک نورون را نشان می دهد. ۰/۵

الف- کدام مسیر ،جهت جریان عصبی را به درستی نشان می دهد، مسیر A یا B ؟

ب- قسمت ۲ چه نام دارد؟



۹

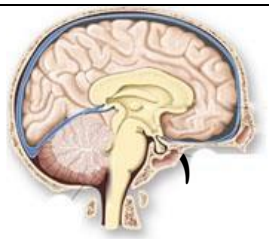
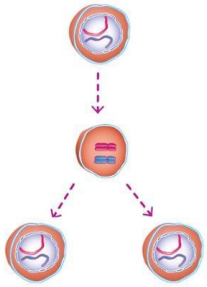
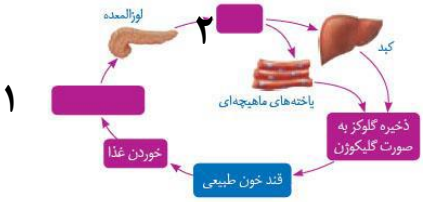
با توجه به مفهوم هر جمله ،کلمه ی مناسب را انتخاب کرده و در جای خود بنویسید. ۱

الف-محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را ..... می گویند. (نورون- مفصل – غضروف)

ب- بافت پیوندی که ماهیچه ها را به استخوان ها ، متصل نگه می دارد، ..... نام دارد.(تاندون- غضروف – عصب)

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی:	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نطنز دبیرستان دوره اول متوسطه شهید باباخانی	نام درس: علوم تجربی
نام پدر: نام کلاس:		پایه: هشتم ساعت امتحان: ۸:۳۰صبح
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳		تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۸ مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نمره کتبی: نمره عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:

ردیف	سوالات در ۳ صفحه	نمره
۱۰	با توجه به شکل روبرو، به سوالات پاسخ دهید . الف –نام غده ۱ چیست؟ ب –چه نقشی در بدن دارد؟ 	۰/۵
۱۱	با توجه به شکل مقابل: الف- این تقسیم یاخته ای ،از چه نوعی است؟ ب- تعداد فام تن بعد از تقسیم، چه تغییری کرده است؟ پ - دو کاربرد این نوع تقسیم یاخته ای در بدن چیست؟ ۱.....۲..... 	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵
۱۲	پوکی استخوان یکی از بیماری های بسیار خطرناک می باشد که در زنان ، بسیار شایع است. الف)در ساختار اسکلت بدن ،کدام عناصر باعث استحکام استخوان می شوند؟ ب)دو بافت مهم ،در استخوان را نام ببرید.	۱
۱۳	در شکل روبرو ،در مرحله ۱ و ۲ ،چه اتفاقی می افتد؟ 	۱
۱۴	به این سولات پاسخ دهید. الف)در سوختن شمع واکنش دهنده وفراورده را مشخص کنید.(معادله نوشتاری) ب)چهار ماده آلی سازنده یاخته را نام ببرید. ج)منظور از تولید مثل جنسی چیست؟ د)تولید مثل در باکتری و مخمر از چه نوعی است؟چرا؟	۱ ۱ ۱ ۱

پایان

موفق باشید.