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 درس: علوم تجربی	باسمه تعالی	نام ونام خانوادگی:
پایه: هشتم — ساعت امتحان: ۱۰ صبح	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان	نام پدر: — نام کلاس:
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵ — مدت امتحان: ۷۰دقیقه	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نطنز دبیرستان دوره اول متوسطه فاطمیه	دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳
نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	جمع نمره با حروف:	نمره کتبی: — نمره عملی:

ردیف	سوالات در ۴ صفحه	نمره

۱	جملات زیر را با توجه به کلمات درون پرانتز ، کامل کنید . الف-موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند ،.....نامیده می شوند.(مخلوط-ماده ی خالص) ب -مقدار حل شدن برخی مواد، مانند نمک پتاسیم نیترات در آب با ..... دما، بیشتر می شود.(کاهش –افزایش) پ- واکنش..... ،نوعی تغییر شیمیایی است که با تولید نور و گرما همراه است.(سوختن -زنگ زدن) ت-گیرنده های بینایی.....دید سیاه وسفید دارند. (مخروطی- استوانه ای)	۱
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☐ *به دارینه هایا آسه های بلند در نخاع چه می گویند؟ الف)عصب ☐ ب)تارعصبی ☐ پ)سیناپس ☐ ت)یاخته ی عصبی ☐ *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☐	۰/۷۵
۳	*نگین،مقداری از ماده ی A را درون ظرفی که دارای آب بود ریخت و درِ ظرف را بسته و آن را تکان داد. بعد از چند دقیقه مشاهده کرد که ماده ی A در ظرف ، ته نشین شد. الف -مخلوط به دست آمده از چه نوعی بود ؟ ب -یک مثال برای این نوع از مخلوط ها بنویسید.	۰/۵ ۰/۵
۴	*تعداد الکترون های عنصر A ،برابر ۲۰ است.در صورتی که عدد جرمی عنصر A برابر ۴۸ باشد، تعداد نوترون های این عنصر کدام است؟ با راه حل بنویسید	۱

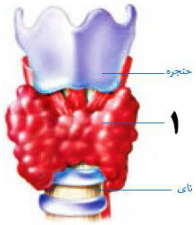
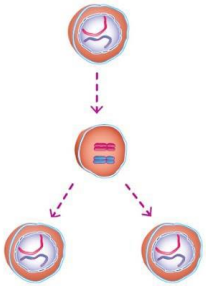
www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی:		باسمه تعالی	نام درس: علوم تجربی	
نام پدر:	نام کلاس:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان	پایه: هشتم	ساعت امتحان: ۱۰ صبح
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نطنز دبیرستان دوره اول متوسطه فاطمیه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵	مدت امتحان: ۷۰دقیقه
نمره کتبی:	نمره عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	

ردیف	سوالات در ۴ صفحه	نمره
۵	*نماد شیمیایی سه اتم هیدروژن ، به صورت مقابل است. الف) این سه اتم ، نسبت به هم ، چه نامیده می شوند؟ ب) کدام یک از این سه اتم هیدروژن، ناپایدار است؟ $^{3}_{1}H$ | $^{2}_{1}H$ | $^{1}_{1}H$	۰/۲۵ ۰/۲۵
۶	*در شکل زیر،کدام شمع ، دیرتر خاموش می شود؟ چرا؟(طول همه شمع ها، ۱۲ سانتی متر است.) 	۱
۷	*هر کدام از توضیحات زیر،مربوط به کدام قسمت از دستگاه عصبی است؟ الف - بخش ساقه مانندی در زیر مخ است که مخ و مخچه را به نخاع وصل می کند.( ) پ -در بافت عصبی قرار دارد ولی فعالیت عصبی ندارد و به یاخته های عصبی کمک می کند .( )	۰/۲۵ ۰/۲۵
۸	*هر یک از مراکز حسی را به جایگاه صحیح آن ها در قشر مخ، وصل کنید. مراکز حسی / جایگاه در قشر مخ الف- بینایی — قسمت گیجگاهی قشر مخ ب- بویایی — قسمت جلوی قشر مخ پ –شنوایی — قسمت پس سری قشر مخ	۰/۷۵
۹	*برای هر نوع مفصل داده شده، یک مثال بزنید. الف- مفصل ثابت: ( ) ب-مفصل با چرخش در جهت های مختلف: ( ) پ -مفصل با حرکت در یک جهت خاص: ( ) ت)مفصل با حرکت محدود : ( )	۱

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی:		باسمه تعالی	نام درس: علوم تجربی	
نام پدر:	نام کلاس:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان	پایه: هشتم	ساعت امتحان: ۱۰ صبح
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نطنز دبیرستان دوره اول متوسطه فاطمیه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵	مدت امتحان: ۷۰دقیقه
نمره کتبی:	نمره عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	

ردیف	سوالات در ۴ صفحه	نمره
۱۰	*با توجه به شکل روبرو، به سوالات پاسخ دهید . الف –نام غده ۱ چیست؟ ب –هورمون های این غده ، در دوره بزرگسالی ،چه تاثیری بر بدن دارند؟ 	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	جدول زیر را کامل کنید. نام-نوع: ..... عمل : ..... محل: دیواره دستگاه گوار ش 	۱
۱۳	معین،این جدول را کامل کرده است اما تعدادی از کلمات آن به هم ریخته است.کلمات مناسب را در جای خالی قرار دهید. کم ،الکتریکی ،شیمیایی ، زیاد نوع تنظیم | ماهیت | سرعت | ما ندگاری عصبی | | زیاد | کم هورمونی | | |	۱

www-kanoon-ir

نام درس: علوم تجربی		باسمه تعالی	نام ونام خانوادگی:	
پایه: هشتم	ساعت امتحان: ۱۰ صبح	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان	نام پدر:	نام کلاس:
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵	مدت امتحان: ۷۰دقیقه	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نطنز دبیرستان دوره اول متوسطه فاطمیه	دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳	
نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:		جمع نمره با حروف:	نمره عملی:	نمره کتبی:

ردیف	سوالات در ۴ صفحه	نمره
۱۴	**به این سولات پاسخ دهید.**	
	چهار ماده آلی سازنده یاخته را نام ببرید.	۱
	منظور از تولید مثل جنسی چیست؟	۱
	تولید مثل در باکتری و مخمر از چه نوعی است؟چرا؟	۱
	در سوختن شمع واکنش دهنده وفراورده را مشخص کنید.(معادله نوشتاری)	۱

پایان

موفق باشید.