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**	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۴	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
پایه تحصیلی: **هشتم**		تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۱۰/۱۵	
نام کلاس:		صفحه: ۱ از ۶ سوالات ۱تا۴	
نام و نام خانوادگی:		**کد سریرگ:**	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات **کد سریرگ:**	بارم
۱	**جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.** (ص ۷ -۲۷– ۱۶) **الف)** موادی که پی اچ (pH) آن ها بیشتر از هفت باشد, خاصیت ..... دارند. **ب)** اگر تعادل میان الکترون ها و پروتون های یک اتم برهم بخورد , اتم به ..... تبدیل می شود. **ج)** در واکنش سوختن گاز در فضایی که هوا جریان ندارد, ماده ی سمی و کشنده به نام ..... تولید می شود.	۰,۷۵
۲	**صحیح یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.** (ص ۸ – ۲۴ - ۱۱ - ۱۶) **الف)** برای جداسازی مخلوط آب و نفت از قیف جداکننده استفاده می شود . **(صحیح – غلط)** **ب)** در مجموع در مدار اول و دوم تمام عناصر ۸ الکترون جا می گیرد..**(صحیح – غلط)** **پ)** ذوب شدن آهن یک تغییر شیمیایی و جوشیدن آب یک تغییر فیزیکی است. **(صحیح – غلط)** **ت)** در یک واکنش به موادی که دچار تغییر شیمیایی میشوند , فرآورده گفته می شود .**(صحیح – غلط)**	۱
۳	**جاهای خالی را کامل کنید. .** **واکنش قرص جوشان با آب را بنویسید.** (ص ۲۰) ..... + نمک ⟶ ..... + اسید های موجود در قرص جوشان **واکنش سوختن شمع**(در حضور اکسیژن کافی) (ص ۱۶) نور و گرما + کربن دی اکسید + ... ⟶ اکسیژن + شمع	۰,۵ ۰,۲۵
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** (ص ۸ – ۲۶ – ۱۱) **الف) یکی از کاربرد های دستگاه سانتریفیوژ :** **ب) یکی از کاربرد های مواد پرتوزا :** **ج) واکنش قرص جوشان با آب, گرماگیر است یا گرماده؟**	۰,۷۵

www.kanoon.ir

نام درس: **علوم تجربی**	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۴	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
پایه تحصیلی: **هشتم**		تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۱۰/۱۵	
نام کلاس:		صفحه: ۲ از ۶ سوالات ۵تا۷	
نام و نام خانوادگی:		**کد سریرگ:**	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

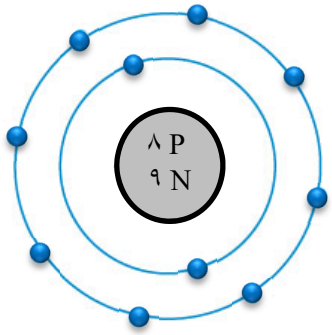
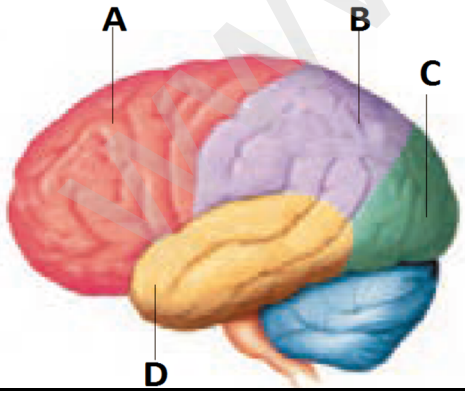
ردیف	سوالات **کد سریرگ:**	بارم
۵	**مدل اتمی بور را ابتدا برای اتم** $^{۲۶}_{۱۲}Mg$ **و سپس برای یون** $^{۲۶}_{۱۲}Mg^{۲+}$ **رسم کنید.** (ص ۲۴)	۰,۷۵
۶	**جدول زیر را تکمیل کنید.** (ص ۲۲)	۰,۷۵
۷	**عبارت های زیر را تعریف کنید.** (ص ۳ - ۲۵) **الف)** تعلیقه (سوسپانسیون): .... **ب)** ایزوتوپ :	۰,۵ ۰,۵

نام ذرات زیر اتمی	بار الکتریکی	جرم نسبی	مکان قرارگیری در اتم
پروتون(P)	مثبت	۱	داخل هسته
نوترون(N)	.....	.....	داخل هسته
الکترون(E)	منفی	.....	اطراف هسته

www-kanoon-ir

نام درس: **علوم تجربی**	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۴	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۱۰/۱۵ صفحه: ۳ از ۶ سوالات ۸تا۱۰	مجموعه مدارس رایان
پایه تحصیلی: **هشتم**			
نام کلاس:			
نام و نام خانوادگی:		**کد سریرگ:**	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
	کد سریرگ:	
۸	**شکل روبرو ساختار اتمی یک ذره را بر اساس مدل اتمی بور نشان می دهد.** (ص ۲۷) **الف)** این ساختار به یک اتم خنثی ، یون مثبت یا یون منفی تعلق دارد؟ چرا؟  **ب)** نشانه ی شیمیایی این ذره را بهمراه عدد اتمی و عدد جرمی و بار آن (در صورت داشتن بار) بنویسید. (نشانه این ذره را Y در نظر بگیرید)	۰,۵ ۰,۵
۹	**بخش های مختلف قشر مخ در تصویر زیر آمده است. مرکز پردازش اطلاعات بینایی در کدام بخش قرار گرفته است؟**  (ص ۳۷) ۱) A ۲) B ۳) C ۴) D	۰,۵
۱۰	**جهت هدایت پیام عصبی در یک یاخته عصبی.....** (ص ۳۳) **۱) از جسم سلولی به دارینه و از دارینه به آسه** **۲) از جسم سلولی به آسه و از آسه به دارینه** **۳) از دارینه به جسم سلولی و از جسم سلولی به آسه** **۴) از آسه به جسم سلولی و از جسم سلولی به دارینه**	۰,۵

www-kanoon.ir

نام درس: **علوم تجربی**	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۴	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۱۰/۱۵ صفحه: ۴ از ۶ سوالات ۱۱تا۱۴	مجموعه مدارس رایان
پایه تحصیلی: **هشتم**			
نام کلاس:			
نام و نام خانوادگی:		**کد سریرگ:**	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	کد سریرگ:	بارم
۱۱	برای هر جمله، کلمهٔ مناسب را از جعبهٔ کلمات انتخاب کرده و در جای خالی قرار دهید .دو کلمه در جعبه اضافه است. بصل النخاع- تار عصبی- مخچه- عصب- قشر مخ- نخاع ❖ .....مرکز بسیاری از اعمال ارادی بدن است.(ص ۳۰) ❖ به دارینه ها یا تار های عصبی بلند..... می گویند. (ص ۳۳) ❖ .....مرکز برخی انعکاس ها از جمله انعکاس زانو می باشد. (ص ۳۲) ❖ ..... وظیفه حفظ تعادل در بدن را بر عهده دارد. (ص ۳۱)		۱
۱۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. ۱. ..... بخشی از ساقه مغز است که گره حیات هم نامیده می شود. (ص ۳۱) ۲. تنوع گیرنده های بینایی در مقایسه با گیرنده های بویایی ..... است. (ص ۳۹) ۳. ماهیچه قلبی از نظر عملکرد مشابه ماهیچه ..... و از نظر رنگ مشابه ماهیچه ..... می باشند. (ص ۴۴) ۴. ماهیچه ..... برخلاف ماهیچه ..... در نمای جلویی بدن قابل دیدن نمی باشد. (ص ۴۶)		۱,۵
۱۳	رباط ..... زردپی از بافت پیوندی ساخته شده است و ..... آن باعث اتصال دو یا چند استخوان به یکدیگر می شود. (ص ۴۵) ۱) همانند-همانند ۲) همانند-برخلاف ۳)برخلاف -همانند ۴)برخلاف -برخلاف		۰,۲۵
۱۴	جاهای خالی را (با انتخاب کلمات درون) پرانتز کامل کنید. الف) استخوان در ابتدا از غضروف ساخته می شود که در ادامه با جذب ترکیبات ..... (آلی/معدنی) استحکام پیدا می کند. (ص ۴۱) ب) دستجات یاخته ای از تعداد زیادی یاخته های ماهیچه ای تشکیل شده اند که در ..... (طول/عرض) کنار یکدیگر قرار گرفته اند. (ص ۴۵)		۰,۵

www-kanoon-ir

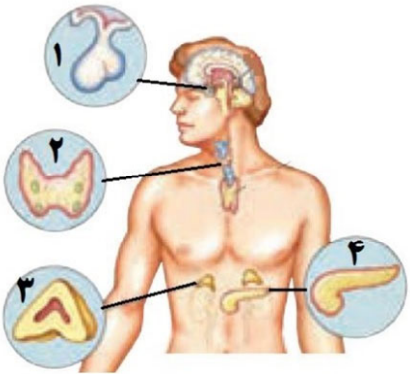
نام درس: **علوم تجربی**	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۴	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
پایه تحصیلی: **هشتم**		تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۱۰/۱۵	
نام کلاس:		صفحه: ۵ از ۶ سوالات ۱۵و۱۶	
نام و نام خانوادگی:		**کد سربرگ:**	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	کد سربرگ:	بارم

۱۵

با توجه به شکل رو به رو:



الف- جاهای خالی را کامل کنید.

شماره	۱	۲	۳	۴
نام غده	.....	تیروئید	فوق کلیوی	.....

ب- نام هورمونی که از غده ی ۱ ترشح می شود چیست؟ (ص ۴۸)

ج- کدام هورمون در غده ی ۴ باعث افزایش قند خون می شود؟ اندام هدف این هورمون را بنویسید. (ص ۵۰)

د- هورمون های کدام غده در کودکی باعث رشد بهتر اندام ها به ویژه مغز و در بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری می شوند؟ (ص ۴۹)

ه- هورمون های کدام غده در هنگام مقابله با فشارهای روحی و جسمی به ما کمک می کنند؟ (ص ۵۱)

بارم: ۱,۷۵

۱۶

جاهای خالی را کامل کنید.

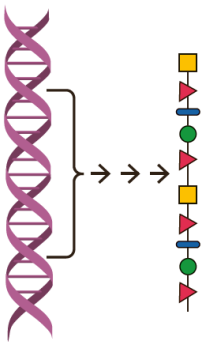
۱. سلول های بافت های مختلف بدن یک موجود زنده محتوای ژنتیکی ..... دارند. (ص ۶۳)
۲. برنج طلایی بر خلاف برنج معمولی دارای ژن مربوط به پیش ساز ویتامین .....است. (ص ۶۱)
۳. قبل از این تقسیم که در سراسر عمر موجودات زنده اتفاق می افتد مقدار دنا.....می شود. (ص ۶۳)
۴. بروز صفات در موجودات زنده علاوه بر ژن ها تحت تاثیر ..... هم قرار می گیرد. (ص ۶۰)
۵. بیماری ..... یک بیماری ارثی است که در اثر نقص در ژن ها ایجاد می شود. (ص ۵۸)
۶. بیماری ..... در اثر اختلال در فرایند تقسیم سلولی بوجود می آید. (ص ۶۴)

بارم: ۱,۵

www-kanoon-ir

نام درس: **علوم تجربی**	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۴	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۱۰/۱۵ صفحه: ۶ از ۶ سوالات ۱۷و۱۸	مجموعه مدارس رایان
پایه تحصیلی: **هشتم**			
نام کلاس:			
نام و نام خانوادگی:		**کد سریرگ:**	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	کد سریرگ:	بارم
۱۷	**در کدام مورد عامل ایجاد صفت با بقیه متفاوت است؟** (ص ۶۰) ۱) فلج شدن موش بر اثر کمبود نوعی ویتامین ۲) ایجاد گیاه گوجه فرنگی مقاوم به سرما توسط ژن ماهی سردآبی ۳) سالم بودن افراد دارای ژن سکته قلبی بدلیل ورزش و تغذیه مناسب ۴) روییدن موی سیاه بر اثر تماس با سرما در خرگوش هیمالیا		۰,۲۵
۱۸	**در شکل زیر روند بروز صفات ژنتیکی نمایش داده است. جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید..** **A : .....** **B : .....** 		۰,۵
	{همواره موفق و شاد و سلامت باشید}		۱۵

نمره با عدد: نمره با حروف: نام و امضا مصحح اول:

نمره با عدد: نمره با حروف: نام و امضا مصحح دوم: