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.

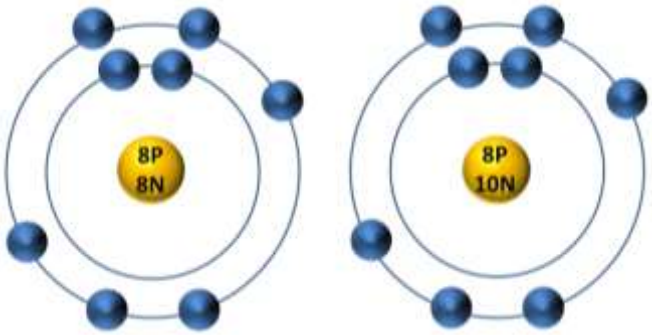
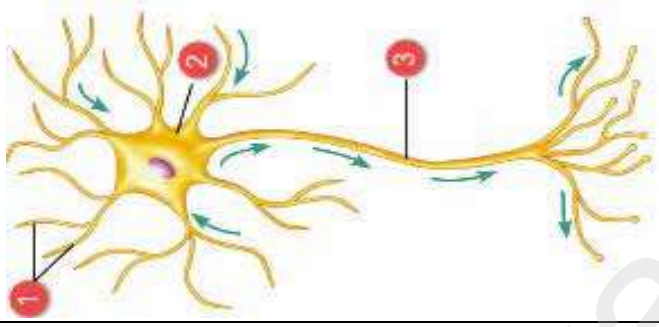
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

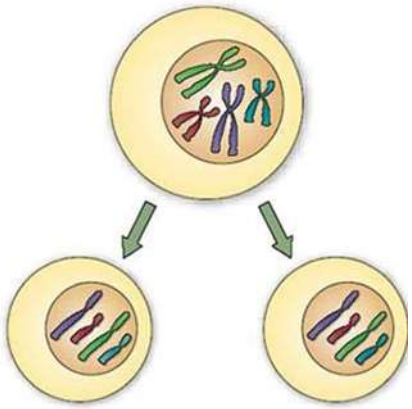
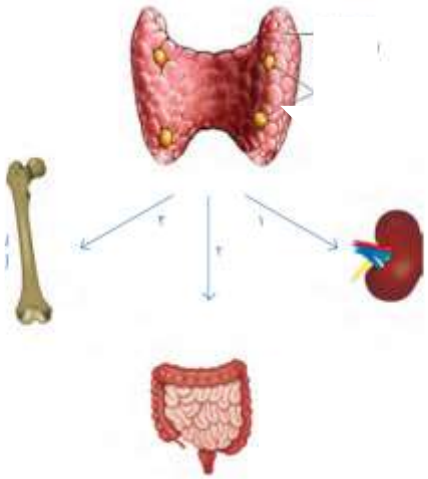
نام و نام خانوادگی : نام پدر : نام کلاس : نام دبیر : شماره صندلی :	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان لرستان اداره آموزش دوره اول متوسطه آزمون هماهنگ استانی نوبت اول درس علوم تجربی پایه هشتم – نوبت عصر دی ۱۴۰۳	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۰ مدت امتحان : ۸۰ دقیقه تعداد صفحات : ۳ نمره کتبی از ۱۵ : نمره عملی از ۵ : مجموع نمره :

شماره	سوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف- افزایش دما میزان حل شدن پتاسیم نیترات در آب را افزایش می دهد. ص □ غ □ ب – زنگ زدن آهن یک تغییر فیزیکی مضر است. ص □ غ □ ج – بصل النخاع مرکز انعکاس زانو است. ص□ غ □ د- مرکز حس بینایی در قسمت جلوی نیمکره های مخ قرار دارد. ص□ غ □ ه – ژن تنها عامل تعیین کننده صفات جانداران است. ص □ غ □	۱/۲۵
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف – از بین مواد زیر کدامیک سوسپانسیون نیست ؟ شربت معده □ دوغ □ شربت آب و شکر □ شربت خاکشیر□ ب – با تغییر در تعداد ..... نوع اتم تغییر میکند. پروتون □ الکترون □ نوترون □ نوترون و الکترون □ ج- کدام غده هورمون مقابله با فشارهای جسمی و روحی را ترشح میکند؟ لوزوالمعده □ هیپوفیز □ تیروئید □ فوق کلیه □ د- ژنها بوسیله چه موادی صفات را تعیین میکنند؟ ویتامین ها □ پروتئین ها □ لیپیدها □ کربوهیدراتها □	۲
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف – به موادی که پی اچ آنها بیشتر از ۷ باشد چه می گویند؟ ب- کاتالیزگرهایی که در بدن موجودات زنده وجود دارند چه نام دارند؟ ج – به یاخته هایی که در دستگاه عصبی وجود دارند ولی فعالیت عصبی ندارند چه می گویند؟ د- به داخلی ترین لایه چشم چه میگویند؟	۲
۴	نوع مخلوطهای زیر را مشخص کنید. سکه ( ) آجیل ( )	۰/۵
۵	اضلاع شکل مقابل را بنویسید 	۰/۷۵
۶	معادله نوشتاری زیر را کامل کنید. ..... + نمک ⟶ ..... +اسید موجود در قرص جوشان	۱

www.kanoon.ir

	صفحه دوم نام و نام خانوادگی : نام کلاس :	
۷	الف- عدد اتمی و عدد جرمی اتمهای مقابل را بنویسید. ب- این اتمها چه نسبتی با هم دارند؟ 	۱/۲۵
۸	**الف - یاخته زیر چه نام دارد؟** ب – با توجه به جهت پیام عصبی نام قسمتهای خواسته شده را بنویسید. 	۱
۹	کار گیرنده های مخروطی چشم را با کار گیرنده های استوانه ای آن مقایسه کنید.	۱
۱۰	در مستطیلهای خالی کلمات مناسب قرار دهید. 	۰/۷۵
۱۱	بافت هدف هورمون های زیر را بنویسید. هورمون رشد ( ) هورمون گلوکاگون ( )	۱
۱۲	منظور از خودتنظیمی چیست ؟	۰/۵
۱۳	چگونه برنج طلایی تولید میکنند؟	۰/۵

www-kanoon-ir

	صفحه سوم نام و نام خانوادگی : نام کلاس :	
۱۴	با توجه به شکل پاسخ دهید. الف – شکل زیر کدام تقسیم را نشان می دهد؟ ب – هدف از این تقسیم چیست؟ آیا در این تقسیم تعداد فام تن ها تغییر میکند؟ 	۱
۱۵	الف- با توجه به شکل زیر، نام غده مورد نظر را بنویسید. ب – وظیفه این غده چیست ؟ 	۰/۵
جمع		۱۵