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.

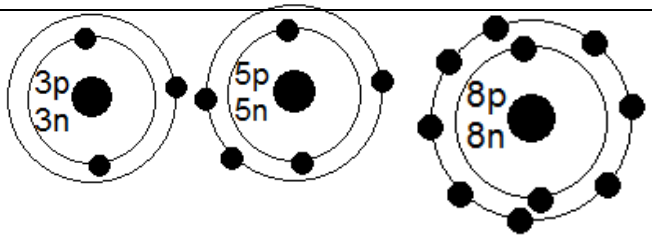
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش نجف آباد دبیرستان دوره اول متوسطه حاج امینی	**نام درس :**
نام پدر : **نام کلاس:**		**پایه :هشتم**
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴		**تاریخ امتحان :**
نمره کتبی: **نمره شفاهی:**	**جمع نمره با حروف :**	**نام و امضای مصحح :**

ردیف	« سؤالات »	نمره
۱	**گزینه صحیح را انتخاب کنید و آن را با علامت ضربدر مشخص کنید.** **۱)** برنج طلایی دارای ماده است که در بدن ما به ویتامین ..... تبدیل می شود. **الف)** B **ب)** A **ج)** D **د)** C **۲)** کدام یک نشانه تغییر شیمیایی نیست ؟ **الف)** تولید نور و گرما **ب)** تولید گاز **ج)** تولید رسوب **د)** تولید جریان برق **۳)** برای جدا کردن اجزاء شیر استفاده از روش ..... مناسب است . **الف)** صاف کردن **ب)** سانتریفیوژ **ج)** قیف جدا کننده **د)** برج تقطیر **۴)** اگر ماده ای دارای PH=5 باشد آن ماده ..... و به عنوان یک اسید / باز ..... است. **الف)** اسید- قوی **ب)** باز - قوی **ج)** اسید- ضعیف **د)** باز-ضعیف	۱.۲۵
۲	**صحیح و غلط را مشخص کنید .** **الف)** مرکز حس شنوایی در لوب پس سری مغز است . **ب)** شبکیه داخلی ترین لایه ی چشم است که گیرنده های بینایی در آن قرار دارد. **ج)** ترش شدن شیر نمونه ای از تغییرات فیزیکی می باشد. **د)** تنوع گیرنده های بویایی سبب شده است که بوهای مختلفی را احساس کنیم .	۱
۳	**پاسخ کوتاه بدهید.** **الف) گل ادریسی در خاک اسیدی داریم . رنگ گلبرگ آن چه می باشد ؟** **ب) بافت استخوانی از دو نوع بافت تشکیل شده است . یکی از آنها را نام ببرید.** **ج) مرکز اعمال ارادی بدن ، حرف زدن و حل مسائل میباشد :** **د) کدام گیرنده های یاخته های چشم تعداد کمتر و به نور زیاد حساس می باشد ؟**	۱
۴	**در شکل نورون قسمت های آن و جهت حرکت (A یا B)را مشخص کنید :** ------- A ------- B -------	۰.۷۵
۵	**جدول زیر را پر کنید .** **غده** | **نوع هورمون** | **کار هورمون** **پانکراس** | | | | **افزایش قد**	۱
۶	**امروزه انسولین انسانی را چگونه به دست می آوریم؟**	۰.۵

www-kanoon.ir

۷	مینا در یک فیلم اکشن می بیند که شخصی با اسلحه به پشت سرش ضربه ای وارد می شود و بیهوش می شود و در فیلم گفته می شود که گره حیات این شخص آسیب دیده است . الف) گره حیات کجاست ؟ ب) کار این مرکز عصبی چیست ؟	۰.۵
۸	مدل اتمی بور روبرو را داریم . یون مثبت ؟ یون منفی ؟ اتم خنثی؟  الف)..... ب)..... ..... ج).....	۰.۷۵
۹	معادله زیر واکنش دهنده و فرآورده را مشخص کنید. آب ⟶ اکسیژن + هیدروژن ---------- ---------- ب) چه نوع واکنشی می باشد ؟ فیزیکی یا شیمایی؟ چرا ؟	۱
۱۰	اتمی به صورت $^{23}_{11}Na$ داریم . و اتم خنثی می باشد. الف) تعداد نوترون های آن چقدر است ؟ ب) عدد جرمی آن چقدر است ؟ ج) تعداد الکترون های آن چه مقدار می باشد ؟	۰.۷۵
۱۱	از گزینه های روبرو استفاده کرده و در جلوی گزاره مناسب بنویسید. الف) ماهیچه سفید و صورتی : ب) هورمون افزایش ضربان و فشار قلب ناشی ازتصادف: ج)بافت پیوندی محکمی که استخوان ها را در مفصل نگه می دارد: د)عملکرد صحیح اعصاب و ماهیچه ها وابسته به این یون است : هورمون تیروییدی یون کلسیم رباط زردپی هورمون فوق کلیوی یون ید ماهیچه صاف	۱
۱۲	برای هر یک از موارد زیر دو وظیفه یا کار در بدن بنویسید. الف) نخاع : (دو مورد) ب)دستگاه هورمونی: (دو مورد) ج) استخوان : (دو مورد) د) غدد جنسی: (دو مورد)	۲

www-kanoon-ir

۱۳	اتمی دارای سه حالت $^{4}_{2}X$ $^{6}_{2}X$ $^{5}_{2}X$ می باشد. الف) این اتم ها چه نسبتی با هم دارند؟ ب) به نظر شما امکان دارد کدام یک پرتوزا باشد؟ ج) یک خصوصیت عنصر های پرتوزا را بیان کنید.	۰.۷۵
۱۴	میخی را در کات کبود انداختیم: الف) این فرایند چه تغییری می باشد؟ ب) از کجا می فهمیم که اصلا تغییری رخ داده است ؟	۰.۵
۱۵	ما یک تیکه چوب در جنگل و هوای آزاد داریم . الف) برای اینکه سوختن شروع شود به چه چیزی نیاز داریم ؟ ب) چرا باید سوختن مواد کنترل گردد؟	۰.۵
۱۶	ماهی در آب سرد اکسیژن بیشتری در اختیار دارد یا آب گرم ؟ چرا ؟	۰.۵
۱۷	به چه دلیل در اتاق شومینه سوز باید جریان هوا بر قرار باشد؟	۰.۵
۱۸	انواع مفصل در قسمت های مشخص شده را پر کنید :    ---------- ---------- ----------	۰.۷۵
ارزیابی آموزگار :	پیروز و سربلند باشید. نظر علیان	۱۵