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

باسمه تعالی

اداره اموزش و پرورش شهر تهران

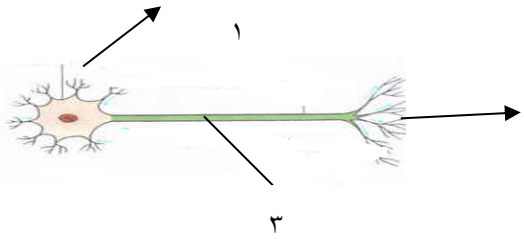
نام و نام خانوادگی:
نام دبیر:درویشی
تاریخ:۱۴۰۵/۳/۵

امتحان : علوم هشتم نوبت دوم
نوبت دوم خرداد ماه
دبیرستان دوره اول یاران مهدی

| | |
|---|---|
| ۱ -جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید<br>الف) بند بازان.....خود را تقویت می کنند<br>ب) در یک واکنش شیمیایی مواد تولید شده را .....می گویند<br>ج) استخوانها در مفصل های .....به کمک رشته های سخت در کنار یکدیگر قرار گرفته اند<br>د) انتقال پیام عصبی از مرکز عصبی به اندام های حسی توسط .....انجام می شود | ۱ |
| ۲-گزینه صحیح را انتخاب کنید<br>۲-۱) برای جدا سازی اجزای کدامیک از مخلوط های زیر از دستگاه تقطیر استفاده می کنند<br>الف) آب ونمک ب) روغن در آب ج) گچ در آب د) نفت خام<br>۲-۲) تعداد الکترون در $^{24}_{11}X^{2+}$ چند تا می باشد<br>الف) ۱۱ الکترون ب) ۱۳ الکترون ج) ۹ الکترون د) ۲۴ الکترون<br>۲-۳) درک کدام حس در قسمت پس سری مخ می باشد<br>الف) بویایی ب) بینایی ج) شنوایی د) چشایی<br>۲-۴) در کدام گزینه احتمال پرتو زایی وجود دارد<br>الف) $^{2}_{1}X$ ب) $^{7}_{3}X$ ج) $^{10}_{4}X$ د) $^{23}_{11}X$ | ۱ |
| ۳-در متن زیر غلط های علمی وجود دارند آنها را پیدا کرده وصحیح آن را بنویسید<br>ماهیچه مری اسکلتی بوده ورنگ آن سفید یا صورتی است وبصورت ارادی عمل می کند | ۱ |
| ۴- پاسخ کوتاه دهید<br>الف) دو اندام بدن که به حالت غضروفی هستند را نام ببرید ..... .....<br>ب) انواع گیرنده های نوری در شبکیه را نام ببرید..... ..... | ۱ |
| ۵- نشانه های یک تغییر شیمیایی رافقط نام ببرید (۴ مورد)<br>۱..... ۲..... ۳..... ۴..... | ۱ |
| ۶-به موارد زیر پاسخ دهید<br>الف) موادی که PHآنها از هفت بیشتر است چه خاصیتی دارند .....<br>ب) این مواد به چه رنگی در می آیند ؟.....<br>ج) برای این مواد یک مثال بزنید..... | ۰/۷۵ |
| ۷- گلناز می خواهد بداند هورمون رشد چه تاثیراتی برای بدن دارد او را راهنمایی کنید | ۱ |



www-kanoon-ir

| | |
|---|---|
| ۸-برای هاله ۳ وظیفه ی استخوان را بگویید<br>۱.....  ۲.....  ۳..... | ۱/۵ |
| ۹- مریم از دوستش پرسید نخاع در کجا قرار دارد ویک وظیفه ی آن را بگویید<br>دوستش پاسخ داد : نخاع در ..... و وظیفه آن ..... | ۱ |
| ۱۰-تفاوت ها وشباهتهای ایزوتوپ رادرجدول زیرباستفاده ازکلمات داده شده بیان کنید(چگالی،خواص شیمیایی، عدد جرمی ،عدد اتمی)<br>تفاوت \| شباهت<br>\| | ۱ |
| ۱۱-در مورد هورمون تیروئید پاسخ دهید<br>الف) این غده در کجا قرار دارد .....<br>ب) وظیفه ی اصلی آن چیست .....<br>ج)هورمون این غده در کودکی باعث چه چیزی می شود ..... | ۱/۵ |
| ۱۲-مفاهیم زیر را تعریف کنید<br>الف) رباط :<br>ب) سوسپانسیون:<br>ج)اندام هدف : | ۱/۵ |
| ۱۳- اختلاف تعداد الکترون ونوترون عنصری ۵ است اگر عدد اتمی عنصر ۱۷ باشد مقدار نوترون وعدد جرمی را حساب کنید | ۱ |
| ۱۴- قسمت های خواسته شده در شکل زیر را بنویسید<br>۱.....<br>۲.....<br>۳.....<br><br> | ۰/۷۵ |

خدایا ..... این یک دعا نیست، خواهش است :مهربانی را به قلبهای ما بازگردان.