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

سوالات امتحانی درس: علوم تجربی		تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ساعت شروع: ۱۰ صبح
دبیرستان: صبا		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:		سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳
پایه: هشتم		تعداد صفحات: ۳ صفحه
نوبت اول		نام و نام خانوادگی دبیر: مریم حاجتی

ردیف		بارم
۱	جملات علمی زیر را کامل کنید.(دانشی) الف)- مخلوط نا همگن که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع پراکنده اند ..... نامیده می شود ب)- سوختن تغییری ..... است که با تولید نور و ..... همراه است. ج)- بیش تر حجم مغز را ..... تشکیل می دهد. د)- داخلی ترین لایه ی چشم ..... است که شامل گیرنده های نوری می باشد.	۱/۲۵
۲	گزینه ی صحیح را مشخص کنید.(دانشی) **برای جدا سازی کدام یک از مخلوط های زیر از روش تقطیر استفاده می کنند؟ الف)براده آهن وماسه ○ ب)آب و الکل ○ ج)ماسه وشکر ○ د) خاک اره و ماسه ○ ** تقسیم سلولی که سبب رشد و ترمیم بافت های آسیب دیده می شود . چه نام دارد ؟ الف)نورون ○ ب)میتوز ○ ج)نوروگلیا ○ د) میوز○ *–رباط و زرد پی به ترتیب از چه نوع بافتی هستند؟ الف) ماهیچه ای – پیوندی ○ ب) پیوندی – ماهیچه ای ○ ج)پیوندی – پیوندی○ د) ماهیچه ای – ماهیچه ای○ ** – کدام عضو بدن می تواند مقداری از قند خون را به صورت گلیکوژن ذخیره کند؟ الف) روده ی باریک ○ ب) کبد ○ ج) طحال ○ د)روده ی بزرگ ○ ** – برنج طلایی دارای ماده ای است که در بدن به کدام ویتامین تبدیل می شود ؟ الف)A ○ ب) C ○ ج) D ○ د) B ○	۱/۲۵
۳	درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید.(دانشی) •در مخلو ط خاصیت اجزا ،مخلوط تغییر نمی کند فقط لا به لای هم می روند . ص ○ غ ○ • همه فعالیت های غیر ارادی انعکاسی هستند. ص ○ غ ○ • بسیاری از غدد ،مقدار هورمون تولیدی خود بر اساس تغییر ترکیب سلول تنظیم میشود که به آن خود تنظیمی می گو یند . ص○ غ○	/۷۵

www-kanoon-ir

	صفحه(۲)	
۴	نمودار زیر را کامل کنید؟(درک وفهم) افزایش قند خون ← غده ..... ← ترشح .....← اثر بر کبد ← ذخیره ..... به صورت	۱
۵	در معادله ی نوشتاری زیر واکنش دهنده و فرآورده را مشخص کنید.(دانشی) هیدروژن + اکسیژن ⟶ آب	۰/۵
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.(دانشی) الف)- گاز سمی حاصل از سوختن چوب در فضای بسته چه نام دارد؟ ..... ب)-یک صفت ارثی را نام ببرید ؟ ..... پ)- دستگاه عصبی محیطی شامل کدام قسمت هاست؟ ..... ج)- صفاتی که با دخالت هورمون های جنسی ظاهر می شود چه نام دارد؟	۱
۷	کاتالیزگرهای موجود در بدن موجودات زنده چه نام دارد؟ و نقش این مواد در بدن چیست؟(دانشی)	۰/۷۵
۸	اتمی رابه صورت $^{23}_{11}Na$ نمایش می دهند ودر حالت عادی می باشد جدول زیر را برای آن کامل کنید.(درک و فهم)	۱

نام عنصر	تعداد پروتون	تعداد نوترون	تعداد الکترون	عدد اتمی	عدد جرمی
سدیم				۱۱	

۹	تفاوت عصب حسی و عصب حرکتی را مقایسه کنید.(ارزشیابی)	۱
۱۰	الف)گیرنده های صوتی در کدام بخش گوش قرار دارد ؟دانشی)  ب)مرکز شنوایی در کدام قسمت مغز است ؟	۰/۵
۱۱	از بین ماهیچه ها (کاربردی) الف)عمل کدام نوع ماهیچه ارادی است ؟ ب)کدام ماهیچه به رنگ سفید- صورتی است؟	۰/۵
۱۲	الف)شکل مقابل مربوط به کدام ماده است ؟و جایگاه این ماده را در سلول بنو یسید. (دانشی)  ب)ژن چیست ؟	/۷۵

www-kanoon-ir

13	اجزای گل را نامگذاری کنید؟  	0/75
14	نقشه ی مفهومی زیر را کامل کنید و برای یکی از مفصل ها مثال بزنید. (دانشی)  	0/75
15	در جاهای خالی کلمات علمی مناسب قرار دهید. محل: زیر مغز / ..... وظیفه: ..... / وضعیت روحی و جسمی / افزایش یون کلسیم غده: ..... / فوق کلیه /	1
16	انواع تولید مثل غیر جنسی را نام ببرید؟(سه مورد)	0/75
17	در هریک از تصاویر بالا مربوط به کرموزوم های جنسی کدام جنس(مرد یا زن)می با شد؟(تجزیه وتحلیل)  الف) .....  ب)..... 	0/5
18	کدام یک هم ایزو توپ هستند. (آن ها را بنویسید) چرا ؟(تجزیه تحلیل) $^{11}_{7}A$ $^{10}_{5}A$ $^{10}_{7}A$ $^{9}_{5}A$	1
	با آرزوی موفقیت	