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.



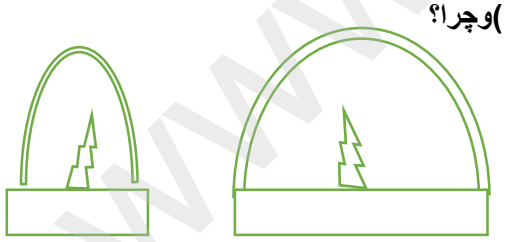
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

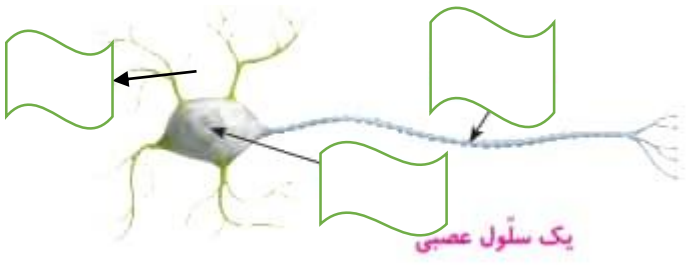
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام:	نام درس :علوم تجربی	ساعت امتحان :	مهراموزشگاه:
نام خانوادگی:	دوره /رشته :	تاریخ امتحان :	
شماره کلاس:	پایه :هشتم	مدت امتحان :90دقیقه	

1	گزینه صحیح راانتخاب کنید نوک بینی ولاله گوش ازچه ماده ای ساخته شده است الف)رباط ب)استخوان ج)غضروف د)زرد پی 2)برای تصفیه خون ازچه دستگاهی استفاده میشود الف)کمباین ب)صافی ج)تقطیر د)دیالیز 3)کدامیک ازکارهای زیریک عمل انعکاسی است الف)راه رفتن ب)غذاخوردن ج)عطسه د)صحبت کردن 4)مرکزحس بینایی درکدام قسمت مخ قراردارد الف)پس سری ب)اهیانه ج)گیجگاهی د)پیشانی 5)کدامیک ازتغییرات زیرفیزیکی است پختن غذا ب)تبخیراب ج)کپک زدن میوه د)سوزاندن کاغذ 6)کدامیک ازماهیچه های زیر عمل غیرارادی دارد الف)قلب ب)ران پا ج)سینه ای د)دوسربازو	1/5
2	جای خالی راباواژه های مناسب پرکنید الف)ازسوختن ناقص کربن درفضای بسته گاز.....تولید میشود ب)کارکخچه حفظ.....بدن است ج)مرکزحس شنوایی درقسمت.....قشر مخ قرار دارد د)هورمونها ازطریق خون به.....می رسند ه)رنگ قرمز وعمل غیرارادی ازویژگی های ماهیچه های .....است ی)درصنعت برای جداسازی چربی ازشیر ازدستگاه.....استفاده میشود ن)ایزوتوپ های یک عنصر درتعداد .....تفاوت دارند	1/75
3	صحیح یاغلط بودن عبارات زیررامشخص کنید الف)پی اچ ماده ای کمترازهفت باشد خاصیت اسیدی دارد ب)درهراتم تعداد نوترونها همیشه ثابت ومعین است ج)رنگ قرمز ابی وسبز توسط گیرنده های استوانه ای تشخیص داده میشوند د)غده تیروئید برای ساختن هورمونهای خود نیازبه ید دارد	1
4	تغییر شیمیایی زیرراکامل کرده واجزای ان رامشخص کنید .....+.....+بخار اب ⟹ .....+شمع (هیدروکربن)	1/5
5	باتوجه به شکل کدام شمع زودترخاموش میشود (شمع هاهم اندازه اند)وچرا؟ 	0/75
6	پاسخ کوتاه دهید الف)گره حیات درکدام قسمت مغزقراردارد ؟ ب)مهمترین بخش گوش چه نام دارد ؟ ج)محل اتصال استخوانها به یکدیگرچه نام دارد ؟ د)مغزمدادازچه عنصری تشکیل شده است ؟	2
7	هریک ازمواردسمت راست را به سمت چپ ربط دهید هورمون | نقش هیپوفیز | کاهش قندخون انسولین | تنظیم سوخت وسازبدن تیروئید | افزایش یون کلسیم پاراتیروئید | تنظیم رشد قد	1

www-kanoon.ir

	جدول زیر راکامل کنید **نشانه شیمیایی** / **نام عنصر** / **عدداتمی** / **عددجرمی** / **تعدادپروتون** / **تعداد نوترون** / **تعدادالکترون** $_{8}^{16}O$	
9	**درشکل زیرسه قسمت اصلی سلول عصبی(نورون)را مشخص کنید** **ب)جهت پیام عصبی را روی شکل نشان دهید**  	**1**
10	**دووظیفه استخوانها دربدن رانام ببرید**	**1**
11	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید** **الف)دوموردازصفات ثانویه درمردان رابنویسید** **ب)اجزای مثلث اتش را بنویسید**	**1/25**
12	**هر یک از اصطلاحات DNA-ژن –وصفات ارثی را تعریف کنید**	**0/75**
	موفق باشید	