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

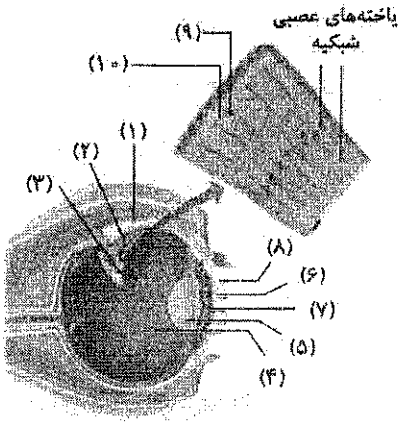
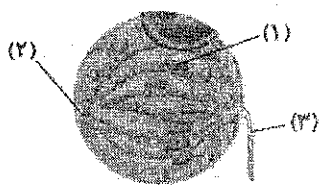
www.kanoon.ir

شماره داوطلب :

بسمه تعالی

ردیف	دبیرستان هوشمند غیردولتی اندیشمند « آموزش و پرورش ناحیه یک ساری » تاریخ امتحان ۱۴۰۳/ ۱۰ /۱۷ نام و نام خانوادگی : ..... ماده درسی :زیست شناسی پایه : هشتم شماره کلاس : ..... مدت : ۶۰ دقیقه	بارم
۱	**درستی ✓ یا نادرستی× جمله های زیر را مشخص کنید.** الف) پاسخ های انعکاسی بسیار سریع، با اراده و تفکر و اغلب برای حفاظت از بدن انجام می شوند. ب) قشر مخ مرکز بسیاری از اعمال غیرارادی بدن است. پ) بصل النخاع (گره حیاتی) در پایین نخاع قرار دارد و مرکز کنترل فعالیت های غیرارادی است. ت) در انتهای مجرای شنوایی، بخش حلزونی شکل گوش وجود دارد. ث) در لایه میانی چشم، دو نوع یاخته گیرنده نوری وجود دارد. ج) در جلوی پرده گوش استخوان های کوچک وجود دارند و صدا را منتقل می کنند. چ) یاخته های مخروطی تعدادشان بیشتر از یاخته های استوانه ای است. ح) هر نیمکره مخ، فعالیت های همان سمت بدن را کنترل می کند.	۲
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) مغز درون..... و نخاع درون کانال..... قرار دارد. ب) به دارینه ها یا آسه های بلند، ..... می گویند. پ) رابط مغز و دستگاه عصبی محیطی، ..... است. ت) بافت ..... بینی، دارای تعداد زیادی گیرنده های بویایی است. ث) مرکز حس ..... در قسمت پس سری قشر مخ است. ج) یاخته های گیرنده پوست، اثر محرک های مختلف را به ..... تبدیل و به قشر مخ ارسال می کنند. چ) بخشی از مغز که از دو نیمکره تشکیل شده و وظیفه آن حفظ تعادل است ..... نام دارد. ح) در یاخته های عصبی، جریان ..... ضعیفی وجود دارد.	۲/۵
۳	**گزینه درست را انتخاب کنید.** **الف) فردی در سیرک کار می کند و می تواند روی یک طناب راه برود. این فرد با تمرین کدام قسمت از دستگاه عصبی خود را تقویت کرده است؟** ۱) مخ ۲) نخاع ۳) مخچه ۴) بصل النخاع **ب) کدام گزینه تعریف کامل و درستی از «عصب» را بیان کرده است؟** ۱) مجموعه ای از دندریت ها ۲) مجموعه ای از آکسون ها ۳) مجموعه ای از تارهای عصبی ۴) مجموعه ای از نورون ها **پ) هسته و اندامک ها در کدام قسمت نورون قرار دارند؟** ۱) یاخته های پشتیبان ۲) دارینه ها ۳) آسه ها ۴) جسم یاخته ای **ت) کدام یک از اجزای گوش در بخش گوش داخلی قرار دارد؟** ۱) استخوان های کوچک ۲) مجرای شنوایی ۳) مجاری نیم دایره ۴) پرده گوش **ث) کدام یک از حواس های با یکدیگر ارتباط زیادی دارند؟** ۱) حس لامسه- حس بینایی ۲) حس بینایی – حس بویایی ۳) حس شنوایی – حس چشایی ۴) حس بویایی- حس چشایی	۲/۵

www.kanoon.ir

۴	**به پرسش های زیر پاسخ کامل و درست دهید.** الف) سه مورد از وظایف نیمکره های مخ را بنویسید. ب) چهار مورد از پاسخ های انعکاسی را نام ببرید. پ) نقش گره حیاتی چیست؟ ت) اندام حسی بدن را نام ببرید. (۴ مورد) ث) انواع یاخته های تشکیل دهنده بافت عصبی را نام ببرید. ج) نحوه ی عملکرد یاخته های گیرنده چشایی چگونه است؟	۶
۵	**هر یک از عبارت های ستون «الف» را به عبارت مناسب در ستون «ب» وصل کنید. (یک عبارت در ستون «ب» اضافه است.)** **«الف»** / **«ب»** مرکز کنترل فعالیتهای غیرارادی مثل تنفس و ضربان قلب است. — ❊ **زجاجیه** ماده ای ژله ای و شفاف که چشم را کروی نگه می دارد. — ❊ **بصل النخاع (گره حیات)** وظیفه اصلی آن حفظ تعادل و هماهنگی حرکات بدن است. — ❊ **گیرنده مخروطی** گیرنده هایی که به رنگ ای اصلی قرمز، آبی و سبز حساس اند. — ❊ **مخچه** بخشی در زیر مُخ که مُخ و مخچه را به نخاع وصل می کند. — ❊ **زلالیه** مایع شفافی که بین عدسی چشم و قرنیه را پر کرده است. — ❊ **ساقه مغز** ❊ **گیرنده استوانه ای**	۳
۶	**در شکل روبه رو قسمت های مشخص شده را نام گذاری کنید.** 	۲/۵
۷	**با توجه به شکل مقابل به پرسش های زیر پاسخ دهید.** الف) شکل چه چیزی را نشان می دهد؟  ب) نام قسمت های شماره گذاری شده در شکل را بنویسید.	۱/۵
	طراح سوال: «گروه زیست شناسی » — **سالم و صالح باشید**	**۲۰**