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 درس:		باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:	
ساعت امتحان:	پایه : هشتم	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه دبیرستان دوره اول متوسطه خرد		نام کلاس:	
مدت امتحان:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/۸/۹			نیم سال دوم ۱۴۰۶-۱۴۰۵	
نام و نام خانوادگی مصحح: پگاه مختاری		جمع نمره با حروف:	نمره شفاهی-عملی:		نمره کتبی:

۱	جملات زیر را باکلمات علمی مناسب پر کنید. الف)تنظیم دستگاه های بدن به دو صورت .....و .....صورت می گیرد. ب)رابط بین مغز و اعصاب محیطی بدن .....است. ج)مجموعه ای از تارها در کنار هم که توسط غلافی احاطه شده اند .....را تشکیل می دهند. د)به محل ارتباط یک نورون با سلول دیگر .....می گویند. ه)بخش ..... رنگ و بیرونی نیمکره های مخ.....نام دارد ومرکز بسیاری از اعمال.....است. ز)مغز درون.....و نخاع درون .....قرار دارد. و)مغز شامل.....، ..... و .....می باشد. ح).....پیام عصبی را به جسم یاخته ای می آورد و... .....آن را از جسم یاخته ای بیرون می برد.	۴
۲	درستی یا نادرستی عبارت ها را مشخص کنید الف) سیناپس به محل ارتباط دو نورون یا یک نورون با سلول های ماهیچه ای در ارتباط اند می گویند. ب)ساقه مغز بخش ساقه مانندی در زیر مخ است که مخ و مخچه را به نخاع وصل می کند. ج)بلع غذا و استفراغ یک عمل انعکاسی نخاعی و جمع کردن دست انعکاس مغزی است د)نخاع مرکز بسیاری از اعمال انعکاسی و انعکاس ها هرگزتوسط مغز انجام نمی شود. ه)نخاع از قسمت بصل النخاع تا انتهای کمر امتداد دارد. و) به مخچه گره حیات وبه بصل النخاع درخت زندگی می گویند. ز)سلول ها در محل سیناپس به یکدیگر متصل نیستند و ارتباط آن ها از طریق آزاد شدن مواد شیمیایی است. ح)جریان پیام ها در طول سلول های یاخته الکتریکی شدیدی است.	۴
۳	پاسخ درست را با گذاشتن علامت صحیح مشخص کنید. الف)مرکز کنترل کدامیک از فعالیت های زیر در بصل النخاع قرار ندارد؟ ۱) تنفس ۲)فشار خون ۳)راه رفتن ۴) ضربان قلب ب)شخصی در اثر تصادف پس از مدتی تلو تلو می خورد.کدام قسمت از بدن این فرد آسیب دیده است؟ ۱)نخاع ۲)مخچه ۳)مغز میانی ۴)هیپوتالاموس	۲

www-kanoon.ir

نام درس:	باسمه تعالی			نام و نام خانوادگی:	
ساعت امتحان:	پایه : هشتم	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه دبیرستان دوره اول متوسطه خرد		نام کلاس:	
مدت امتحان:	تاریخ امتحان:			نیم سال دوم ۱۴۰۶-۱۴۰۵	
نام و نام خانوادگی مصحح:		جمع نمره با حروف:	نمره شفاهی-عملی:	نمره کتبی:	

ج-کدام دسته از کارهای زیر ارادی است؟

۱)حرف زدن-پلک زدن-راه رفتن ۲)دویدن-عطسه کردن-سرفه کردن-

۳)دویدن-نشستن-حرف زدن ۴)تنفس-ضربان قلب-گوارش

د-کدام یک از عبارت های زیر درست نیست؟

۱)نورون حرکتی دندریت کوتاه-اکسون بلند دارد. ۲)نورون حسی دندریت کوتاه – اکسون بلند دارد.

۳)نورون رابط دندریت کوتاه –اکسون کوتاه یا بلند دارد. ۴) نورون حسی دندریت بلند- اکسون کوتاه دارد.

۷

٤

الف-عمل انعکاسی چیست؟چه عواملی در اعمال انعکاسی(غیر ارادی) دخالت دارد؟با ذکر۳ مثال توضیح دهید.

ب -سلول های پشتیبان و نقش آن ها را تعریف کنید؟

ج-وظایف مخ و مخچه به طور کامل توضیح دهید

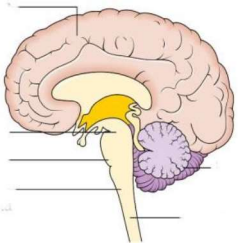
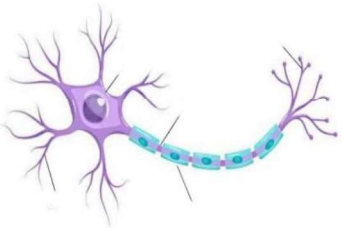
د- ویژگی های سلول های عصبی نسبت به سلول های دیگر بدن توضیح دهید.

۵-جهت حرکت جریان عصبی در طول نورون چگونه است ؟به طور کامل بنویسید.

۶-وظیفه ی ساقه مغز چیست؟از چند بخش تشکیل شده است؟کرمینه چیست؟

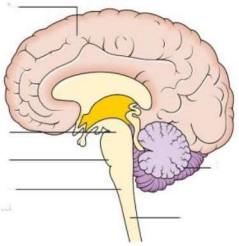
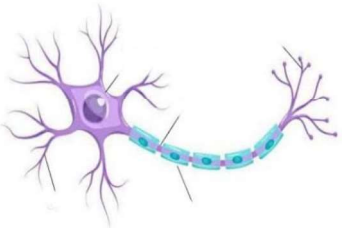
www-kanoon-ir

نام درس:		باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:	
ساعت امتحان:	پایه : هشتم	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه دبیرستان دوره اول متوسطه خرد		نام کلاس:	
مدت امتحان:	تاریخ امتحان:			نیم سال دوم ۱۴۰۶-۱۴۰۵	
نام و نام خانوادگی مصحح:		جمع نمره با حروف:	نمره شفاهی-عملی:	نمره کتبی:	

۶	قسمت های مغز را نام ببرید. قسمت های سلول عصبی را به طور کامل نام گذاری کنید.  	۳
	عزیزم موفق و پیروز باشید.	

www-kanoon-ir

نام درس:		باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:	
ساعت امتحان:	پایه : هشتم	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه دبیرستان دوره اول متوسطه خرد		نام کلاس:	
مدت امتحان:	تاریخ امتحان:			نیم سال دوم ۱۴۰۶-۱۴۰۵	
نام و نام خانوادگی مصحح:		جمع نمره با حروف:	نمره شفاهی-عملی:	نمره کتبی:	

۶	قسمت های مغز را نام ببرید. قسمت های سلول عصبی را به طور کامل نام گذاری کنید.  	۳
	عزیزم موفق و پیروز باشید.	

www-kanoon-ir

نام درس:		باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:
ساعت امتحان:	پایه: نهم	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه دبیرستان دوره اول متوسطه خرد		نام کلاس:
مدت امتحان:	تاریخ امتحان:			نیم سال دوم ۱۴۰۶-۱۴۰۵
نام و نام خانوادگی مصحح:		جمع نمره با حروف:	نمره شفاهی-عملی:	نمره کتبی:

۶ پاسخنامه:

۱-الف)مرکزی و محیطی ب)نخاع ج)رشته های عصبی د) سیناپس ه)خاکستری-قشر مخ-ارادی
ز)جمجمه- ستون مهره ها و)مخ- مخچه-ساقه مغز ح)دندریت-اکسون

۲- الف)صحیح ب)صحیح ج)غلط د)غلط ه)درست و)غلط ز)صحیح ح)غلط

۳- الف)۳ ب)۲ ج) ۳ د)۴

۴- الف- اعمال انعکاسی:
کارهایی که به طور غیر ارادی بدون اراده ، سریع و بدون تفکر برای محافظت از خطر انجام می دهیم.یک محرک ،یک عصب حسی ،یک عصب حرکتی،یک اندام عمل کننده دخالت دارد عطسه کردن، تغییر مردمک چشم ،سرفه ،ریزش اشک

ب- سلول های کوچک بدون دخالت عصبی هستند که نقش ترمیم،تغذیه،محافظت،حمایت از نورون را بر عهده دارد

ج- نیمکره های مخ اطلاعات اندام های حسی مانند چشم ،گوش،پوست بینی و زبان را دریافت می کنند و دستورهای لازم را برای بخش های گوناگون بدن مانند ماهیچه ها می فرستد. همچنین نیمکره های مخ به ما توانایی فکر کردن ،حرف زدن و حل مسئله را می دهند. نیمکره ی چپ فعالیت های نیمه ی راست بدن و نیمکره ی راست فعالیت های نیمه ی چپ بدن را کنترل می کند. نیمکره های مخ با هم فعالیت های مشترک دارند و مرتبط هستند. و مسئول اعمال ارادی در بدن می باشند.وظیفه مخچه پیام هایی از سوی اندام هایی مثل چشم،گوش،پوست برای مراکز عصبی به ویژه مخچه فرستاده می شود.مخچه با بررسی این اطلاعات پیام حرکتی را برای ماهیچه ها می فرستد که با انقباض آن ها تعادل بدن در هر حالتی حفظ می شود. در حالت های عادی مثل راه رفتن،نشستن و ... مخچه باعث حفظ تعادل بدن می شود.

د- انتقال پیام عصبی در طول سلول-تحریک پذیری -نداشتن قدرت ترمیم و باز سازی خود
پیام ابتدا وارد دندریت(دارینه)می شود.سپس در جسم سلولی وارد و از آن جا به اکسون(آسه) می رسد و در نهایت در سیناپس از طریق پایانه اکسون با دندریت سلول بعدی منتقل می شود.جریان پیام عصبی در طول نورون ها الکتریکی ضعیفی است.
وظیفه ساقه مغز۱- مخ و مخچه را به نخاع متصل می کند.۲-مسئول اعمال غیر ارادی در بدن مانند ضربان قلب،تنفس،فشار خون است.
کرمینه:بخش میانی مخچه در مغز است که از قسمت بیرونی مشخص می باشدو دو نیمکره ی چپ و راست مخچه را از هم جدا می کند. (علت نام آن این بخش شبیه کرم است.)
۶- قشر مخ -مغز میانی- پل مغزی- بصل النخاع- مخچه
دندریت – جسم سلولی- اکسون – غلاف میلین – پایانه اکسون