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

زیست شناسی　　به نام خدا　　پایه هشتم

۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.(۳)

الف-پاسخ های انعکاسی بسیار سریع ، غیرارادی و اغلب برای حفاظت انجام می شود.

ب-مغز شامل مخچه، مخچه و ساقه مغز می باشد.

ج-پایین ترین قسمت مغز بصل النخاع است.

د-نورون های حرکتی آکسون بلند دارند.

۲-مفاهیم زیر را تعریف کنید.(۳)

الف-نورون رابط: ارتباط دهنده نورون حسی و حرکتی در مراکز عصبی هستند دندریت کوتاه دارند و آکسون آن ها ممکن است بلند یا کوتاه باشد

ب-یاخته پشتیبان: فعالیت عصبی ندارند وظیفه آن ها تغذیه ، حفاظت و تشکیل غلاف میلین

ج-سیناپس: محل ارتباط پایانه نورون با سلول های دیگر (ماهیچه و غده یا نورون)

۳-نقش هر یک از موارد زیر را بنویسید.(۱)

الف-مخچه: حفظ تعادل بدن

ب-بصل النخاع: کنترل فشار خون ، ضربان قلب فشار خون

۴-ویژگی های نورون ها را بنویسید.(۱)

تحریک پذیری ، هدایت موج عصبی در یک نورون - انتقال موج عصبی از یک نورون به نورون دیگر

۵-منظور از جسم پینه ای و کرمینه چیست؟ (۱)

ارتباط دهنده دو نیمکره مخ　　ارتباط دهنده دو نیمکره مخ

www-kanoon.ir

۶-عصب را تعریف کنید. و انواع آن را نام ببرید.(۱)

مجموعه دندریت ها و آکسون های بلند که توسط بافت پیوندی احاطه شده، است
عصب حسی و عصب حرکتی عصب حسی - حرکتی (مختلط)

۷-الف-گیرنده های نوری چشم در کدام لایه چشم وجود دارد؟ (۲)

شبکیه

ب-انواع گیرنده های چشم را نام برده و نقش هر یک را بنو.یسید.

استوانه ای در نور ضعیف فعال است و دید سیاه و سفید

مخروطی در نور شدید فعال است و دید رنگی و جزئیات اشیاء

۷-گوش داخلی از چه بخش هایی تشکیل شده است؟ نام برده و نقش هریک را بنویسید.(۱)

بخش حلزونی مربوط به شنوایی

بخش نیم دایره ای حفظ تعادل