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

به نام خدا

آزمون فصل 4 و 5 بخش حسی دبیرستان یاسین -ابان 1404 نام ونام خانوادگی :

1-الف) طرز قرار گرفتن ماده سفید و خاکستری در نخاع را بنویسید .

ب) زلالیه در کدام قسمت چشم قرار دارد ؟

2-الف) منظور از هدایت پیام عصبی چیست ؟

ب) نقش گیرنده های حسی دربدن چیست ؟

3-الف) منظور از بخش محیطی دستگاه عصبی چیست ؟

ب) اهمیت شبکیه چشم را بنویسید .

4-الف) یک عصب حسی دربدن نام ببرید .
ب) دو فعالیت غیر انعکاسی مثال بزنید .
ج) قسمتی را که در بخش میانی ساقه مغز قرار دارد نام ببرید .

5-نحوه انعکاس زیر زانو را توضیح دهید

6- الف) دومین لایه چشم چه نام دارد ؟ دو ویژگی ان را بنویسید .

ب) وظیفه عدسی چشم چیست ؟

7- الف) کدام مرکز عصبی در حفظ تعادل بدن نقش دارد ؟
ب) سه اندام حسی نام ببرید که در حفظ تعادل بدن نقش دارند ؟

8- الف) مهم ترین قسمت گوش انسان کدام است ؟ چرا ؟

ب) چرا احتمال عفونت گوش میانی بیشتر است ؟

9- الف) چگونه می توانیم مزه غذاها را تشخیص دهیم ؟

ب) گیرنده های شوری و ترشی در کدام قسمت سطح زبان قرار دارند ؟

10- الف) وظیفه گیرنده های حسی پوست چیست ؟

ب) گیرنده مخروطی در چشم چه کاری انجام می دهد ؟

www-kanoon-ir

11-الف) دو وظیفه یاخته های پشتیبان را بنویسید .

ب) دو وظیفه عنبیه را بنویسید

12- الف) چرا در افرادی که نخاع آنها آسیب دیده ناتوانی حسی و حرکتی آنها متفاوت است ؟

ب) دو توانایی یاخته های عصبی را بنویسید .

13- الف) قسمت های یک یاخته عصبی را نام ببرید .

ب) در بخش گیجگاهی مخ مرکز کدام حس قرار دارد ؟

14-الف) مرکز عصبی کنترل غیرارادی تنفس چه نام دارد ؟

ب) وظیفه دارینه (دندریت) چیست ؟

15- الف) قسمت های مخچه را نام ببرید .

ب) از قسمت های قشرمخ کدام ها با مخچه درتماس هستند نام ببرید .

16- الف) عصب حسی را تعریف کنید

ب) دو ویژگی پاسخ های انعکاسی را بنویسید .

17-الف) تنظیم و هماهنگی فعالیت های بدن توسط چه دستگاه هایی در بدن صورت می گیرد نام ببرید .

ب) چرا برخی از عصب ها را مختلط می گویند ؟

18- الف) برای اینکه ارتعاشات صوتی به پرده گوش برسد از چه قسمتی از گوش خارجی عبور می کند ؟

ب) ارتعاشات صوتی چگونه از گوش خارجی به گوش داخلی منتقل می شود ؟

ج) عصب شنوایی از کدام قسمت گوش منشا می گیرد ؟

19- در محل سیناپس یاخته ..... می تواند با یاخته ..... یا با یاخته ..... یابا ..... ارتباط داشته باشد

20- الف) بیشترین حساسیت مزه تلخی مربوط به کدام قسمت سطح زبان است ؟

ب) مرکز حس بویایی در کجای مخ قرار دارد ؟

ج) گیرنده های بویایی در بافت ..... بینی قرار دارند .

د) مولکول های بودار در اطراف ما به حالت ..... وجود دارند .

www-kanoon.ir

به نام خدا آزمون فصل 4 و 5 بخش حسی - زیست هشتم نام ونام خانوادگی :

1-الف) سه قسمت مغز را نام ببرید .

ب) دربدن انسان چگونه از مغز محافظت به عمل می اید ؟

2-الف) چرا می توانیم بوهای مختلف را احساس و از هم تشخیص دهیم ؟

ب) در محل سیناپس یاخته های عصبی با چه یاخته هایی می تواند ارتباط برقرار کند ؟ دو مورد نام ببرید .

3-الف) دو قسمت گوش داخلی را نام ببرید .

ب) چرا درهنگام سرما خوردگی مزه غذاها را خوب احساس نمی کنیم ؟

4-الف) مردمک چیست ؟

ب) صلبیه چیست ؟

5- الف) گیرنده های شنوایی درکدام قسمت گوش قرار دارند ؟

ب) چگونه در گیرنده های شنوایی انرژی صوت به پیام عصبی تبدیل می شود ؟

ج) پیام عصبی شنوایی در نهایت به کدام قسمت قشرمخ می رود ؟

6-الف) بیشترین حساسیت کناره های زبان مربوط به چه مزه هایی است ؟

ب) مغز با توجه به پیام هایی که از گیرنده های حسی پوست دریافت می کند چه عکس العملی نشان می دهد ؟

7- الف) طرز قرار گرفتن ماده سفید و خاکستری در مخ را بنویسید .

ب) کدام قسمت های قشر مخ با مخچه در تماس نیستند

8- الف) یک عصب حرکتی در بدن انسان نام ببرید .

ب) یک فعالیت غیر ارادی غیر انعکاسی در بدن نام ببرید

ج) بالاترین و پایین ترین بخش ساقه مغز را نام ببرید .

9-الف) نازک ترین لایه چشم چه نام دارد ؟

ب) صفحه رنگین چشم چه نام دارد ؟

ج) این صفحه به غیر از رنگی بودن چه وظیفه دیگری را هم برعهده دارد ؟

10- الف) گیرنده های استوانه ای در کدام لایه چشم قرار دارند نام ببرید .

ب) نقش گیرنده های استوانه ای چیست ؟

www-kanoon-ir

11- الف) اهمیت حس بویایی را بنویسید .

ب) گیرنده های شیرینی در کدام قسمت زبان قرار دارند ؟

12- نحوه انعکاس زیر زانو را توضیح دهید .

13- قرنیه و زجاجیه را تعریف کنید

14-مسیر نور در چشم را کامل کنید :

قرنیه ← ..... ← مردمک ← ..... ← ..... ← .....

15-الف) دو توانایی یاخته های عصبی را بنویسید .

ب) چرا پیام عصبی را شبیه بازی دومینو می دانند ؟

16- الف) از نخاع به چه صورت در بدن محافظت به عمل می اید ؟

ب) نخاع شبیه طناب ..... رنگی است که از ..... تا کمر امتداد دارد .

17- الف) مرکز عصبی انعکاس زانو چه نام دارد ؟

ب) سلول سازنده پوشش نورون را نام ببرید .

ج) وظیفه اسه (اکسون) را بنویسید .

18- الف) مرکز عصبی کنترل غیر ارادی ضربان قلب و فشار خون را نام ببرید .

ب) رابط مغز و دستگاه عصبی محیطی چه نام دارد ؟

ج) تارعصبی چیست ؟

19- الف) درزیر مخ و پشت ساقه مغز چه قسمتی از مراکز عصبی قرار دارد ؟

ب) این قسمت چه وظیفه ای در بدن برعهده دارد ؟

ج) وظیفه جسم پینه ای چیست ؟

20- الف) عصب حرکتی را تعریف کنید .

ب) یک عصب مختلط مثال بزنید .

ج) وظیفه کرمینه چیست ؟

www-kanoon-ir