

تست های کنکور فصل حواس ازیست یاد

۱. تست های مستقل:

۹۸. کنکور سراسری:

۱۵۸ - کدام مورد، درباره سرخرگی که از محل عصب بینایی وارد کرده چشم انسان می شود، صحیح است؟

۱) ناحیه وسط بخش رنگین چشم را تغذیه می کند.

۲) در مجاورت داخلی ترین لایه کره چشم منشعب می شود.

۳) انشعابات آن در مجاورت مایعی غیرشفاف و ژله ای قرار دارد.

۴) انشعابات انتهایی آن به پرده شفاف جلوی چشم وارد می شود.

۱۶۹ - به طور معمول در گوش انسان، با ارتعاش دریچه بیضی، ابتدا کدام اتفاق رخ می دهد؟

۱) استخوان چکشی شروع به لرزش می کند. ۲) مایع درون بخش حلزونی به لرزش در می آید.

۳) کانال های یونی غشای یاخته های عصبی باز می شوند. ۴) مژک های یاخته های درون بخش دهلیزی خم می شوند.

۱۸۴ - کدام گزینه، عبارت زیر را به طور مناسب کامل می کند؟

«در انسان، پیام های بینایی که شبکیه چشم راست را ترک می کند، می شوند.»

۱) همه - به نهنج (تalamos) همان سمت وارد

۲) همه - به مرکز پردازش کننده سمت مقابل فرستاده

۳) بخشی از - قبل از رسیدن به نهنج (talamos) متقطع

۴) بخشی از - ابتدا به لوب پس سری تیمکره همان سمت فرستاده

۱۴۰. کنکور سراسری:

۱۷۰ - کدام عبارت نادرست است؟

۱) در مگس، جسم یاخته ای هر گیرنده شیمیایی، در بیرون موی حسی قرار دارد.

۲) در جیرجیرک، گیرنده های مکانیکی در محل اتصال پاهای جلویی به سینه قرار دارد.

۳) در ماهی، لوب بینایی از مخچه و مخ بزرگتر است و عصب بینایی از زیر به آن وارد می شود.

۴) در ماهی، بعضی از یاخته هایی که با پوشش ژلاتینی کانال خط جانبی در تماس اند، مژک دارند.

۱۸۳ - با توجه به شبکیه چشم یک فرد سالم، کدام گزینه، برای تکمیل عبارت زیر مناسب است؟

«در گیرنده مخروطی گیرنده استوانه ای، ماده حساس به نور»

۱) نسبت به - کمتری یافت می شود.

۲) همانند - در مجاورت هسته قرار دارد.

۳) برخلاف - در یک انتهای یاخته وجود دارد.

۴) بر عکس - در نور زیاد و به کمک ویتامین A ساخته می شود.

۲. تست های ترکیبی:

۹۹... کنکور سراسری:

۱۵۶ - کدام عبارت، فقط درباره بعضی از بیمه‌گانی صادق است که نوعی نفرینی دارند؟

- (۱) به کمک یاخته و یا بخشی از آن، اثر محرک را دریافت می‌نمایند.
- (۲) بهمنظور تنظیم فشار اسمرزی بدن خود، از کریچه‌های انقباضی استفاده می‌کنند.
- (۳) ساختاری جهت بستن منافذ موجود در ابتدای لوله‌های منشعب و مرتبط تنفسی دارند.
- (۴) یاخته‌های حفره گوارشی آن‌ها، ذره‌های مواد غذایی را از طریق فاگوستیوز دریافت می‌کنند.

۱۶۵ - چند مورد برای تکمیل عبارت زیر مناسب است؟

«در جاندارانی بیمه‌ره که دستگاه عصبی، مسئول یک پارچه کردن اطلاعات دریافتی از هر یک از واحدهای بینایی است و فرد ماده، گاهی اوقات به تنها یی توئیدمثل می‌کند،»

- الف- آب، اوریک اسید و بعضی از یون‌ها، به روش فعال به سامانه دفعی هر فرد وارد می‌شود.
- ب- هر دو نوع غدد جنسی نر و ماده، در محوطه شکم هر فرد یافت می‌شود.
- ج- پوشش سخت و ضخیم روی بدن، به عنوان تکیه‌گاه عضلات عمل می‌کند.
- د- نوعی ترکیب شیمیایی مترشحه از یک فرد می‌تواند بر عملکرد و پاسخ رفتاری فرد دیگر تأثیرگذار باشد.

۱) ۱ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴)

۱۶۷ - کدام گزینه برای تکمیل عبارت زیر، قابل‌ناسب است؟

«عدسی چشم انسان به وسیله رشته‌هایی به بخشی متصل شده است که دارد.»

- (۱) به ساختار رنگین چشم اتصال
- (۲) با جزیی از دستگاه عصبی محیطی ارتباط
- (۳) در مجاورت مایع مترشحه از مویرگ‌ها قرار

۱۷۰ - چند مورد، برای تکمیل عبارت زیر مناسب است؟

«در هر جاندار پریاخته‌ای، به منظور بروز پاسخ به هر محرک شیمیایی داخلی یا خارجی لازم است تا»

الف- اثر محرک به پیام عصبی تبدیل شود.

ب- نفوذپذیری غشای یاخته پس‌سیناپسی تغییر نماید.

ج- مولکول‌های شیمیایی به گیرنده‌های اختصاصی خود متصل گرددند.

د- محتویات ریزکیسه (وزیکول)‌های ترشحی در فضای سیناپسی تخلیه شوند.

۱) ۱ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴)

۱۸۴ - چند مورد، در ارتباط با گیرنده‌های موجود در بخش دهلیزی گوش انسان صحیح است؟

الف- از طریق مژک‌های خود، با مایع پیرامونی تماس دارند.

ب- در صدور بخشی از پیام‌های مربوط به وضعیت بدن دخالت می‌نمایند.

ج- پس از حرکت مایع پیرامونی، ابتدا کانال‌های یونی غشای آن‌ها باز می‌شود.

د- پیام‌های خود را به بخشی در پشت ساقه مغز که با نوعی بافت پیوندی پوشیده شده، ارسال می‌کنند.

۱) ۱ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴)

تست های کنکور فصل حواس ازیست یاد

پاسخنامه کلیدی:

۱. تست های مستقل:

۰۰. کنکور سراسری ۹۸

۱۵۸- گزینه «۲»، «۲۰۹- گزینه «۲»، «۱۸۴- گزینه «۳»

۰۰. کنکور سراسری ۱۴۰۰

۱۷۰- گزینه «۲»، «۲۰۳- گزینه «۱»

۲. تست های ترکیبی:

۰۰۰. کنکور سراسری ۹۹

۱۵۶- گزینه «۴»، «۱۶۵- گزینه «۲»، «۱۶۷- گزینه «۳»، «۱۷۰- گزینه «۱»، «۱۸۴- گزینه «۲»

© گردآوری شده در وب سایت زیست یاد: حسن لطفی گرمی (مدرس زیست شناسی)