

استان:

کارشناسی (ستنی-تجمیع)

تعداد سوالات: سنتی: ۳۰ تشریحی:
زمان آزمون (دقیقه): سنتی: ۴۰ تشریحی: —

پیام نور

دانشجویان

خبرگزاری

PNUNA.COM
PNU News Agency

مجاز است.

نام درس: فیزیولوژی عمومی (اعصاب و غدد)

رشته تحصیلی / گذشته: روانشناسی (سنتی ۱۱۱۲۰۰۱ - ۱۱۱۲۰۰۳)

علوم تربیتی (راهنمایی و مشاوره ۱۱۱۲۰۰۳)

استفاده از:

گذ سوی سوال: یک (۱)

امام خمینی (ره): این محروم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام یک از نورونهای زیر را T شکل هم می گویند؟

ب. نورونهای یک قطبی

الف. نورونهای رابط

د. نورونهای چند قطبی

ج. نورونهای دو قطبی

۲. نورونهای دستگاه عصبی مرکزی از لحاظ عملکرد بیشتر از چه نوعی هستند؟

د. آوران

ج. رابط

ب. حرکتی

الف. حسی

۳. سرعت هدایت تکانه عصبی در طول یک تار به چه عواملی بستگی ندارد؟

الف. دوری و نزدیکی تار عصبی از دستگاه عصبی مرکزی

ب. ضخامت تار عصبی

ج. داشتن غلاف میلین

د. تعداد گره های رانویه

۴. ماده پیش ساخت نوراپی نفرین چیست؟

الف. دوپامین

ج. سروتونین

۵. افزایش حساسیت گیرنده های درد را چه می نامند؟

الف. درد تند

ج. پر دردی

ب. درد کند

د. درد زجرآور

۶. آستروگنوز به کدام مورد زیر اشاره دارد؟

الف. عدم قضاوت در مورد وزن اشیاء

ب. عدم قضاوت در مورد درجات فشار وارد بر بدن

ج. عدم قضاوت در مورد شکل یا حالت اشیاء

د. عدم قضاوت در مورد تعیین محل دقیق حس های مختلف

۷. مرکز بازتابی ماهیچه های تنه در کدام قسمت نخاع قرار دارد؟

الف. در نخاع گردنبانی

ج. در نخاع کمری

ب. در نخاع سینه ای

د. در نخاع خاجی

۸. لوکوس سرولئوس در کدام یک از ساختارهای زیر قرار دارد؟

الف. در پیاز نخاع

ج. در پل مغزی

ب. در مخچه

د. در پایه های مغز

۹. مرکز رفلکس های جهت یابی در کدام قسمت مغز است؟

الف. در برجستگی های چهارگانه

ج. در پیاز نخاع

ب. در قشر مخ

د. در نخاع

استان:

کارشناسی (سترن-تجمیع)

پیام نور

خبرگزاری
دانشجویان

PNU.COM

PNU News Agency

مجاز است.

نام درس: فیزیولوژی عمومی (اعصاب و غدد)

رشته تحصیلی / کد درس: روانشناسی (سترن ۱۱۱۲۰۱ - ۱۱۱۲۰۳ -

علوم تربیتی (راهنمایی و مشاوره) (۱۱۱۲۰۰۳)

کد سوال: یک (۱)

استفاده از:

۱۰. مرکز حس شنوایی در چه قسمتی از قشر مغز واقع است؟

ب. در بخش پس سری

د. در قطعه جلوی پیشانی

الف. در لب گیجگاهی

ج. در پشت شیار رولاند

۱۱. ناحیه ورنیک و بروکا به ترتیب در کدام لب مغز واقع شده است؟

ب. گیجگاهی - پیشانی

د. پیشانی - گیجگاهی

الف. آهیانه - پیشانی

ج. گیجگاهی - آهیانه

۱۲. کدام یک از مراکز مغزی در فرایند یادگیری نقش ایفا می کند؟

د. آمیگدال

ج. پل مغزی

ب. هیپوکامپ

الف. ناحیه بروکا

۱۳. سندروم غیاب از مشخصه های کدام نوع صرع است؟

ب. صرع بزرگ

د. تشنج روانی - حرکتی

الف. صرع بزرگ

ج. صرع کانونی

۱۴. حدود ۷۵ درصد تارهای پاراسینپاتیک از طریق کدام عصب مغزی به خارج از سیستم عصبی مرکزی ارسال می شود؟

د. دهم

ج. نهم

ب. سوم

الف. هفتم

۱۵. کدام یک از موارد زیر راه حذف استیل کولین از نسوج پس از اعمال اثر آن است؟

ب. دیفوژیون به داخل مایعات اطراف

د. انهدام توسط آنزیم منو آمین اکسیداز

الف. جذب مجدد به انتهای عصبی کولینرژیک

ج. تجزیه آن توسط آنزیم استیل کولین استراز

۱۶. گیرنده های هورمون های تیروکسین و تری یدو تیروئین در کجا قرار گرفته است؟

ب. غشاء سلول

د. سیتوپلاسم سلول

الف. غشاء میتوکندری

ج. هسته سلول

۱۷. کدام یک از بیماری های زیر مربوط به هورمون رشد نمی باشد؟

د. ژیگانتیسم

ج. اکزوفتالمی

ب. کوتولگی

الف. آکرومگالی

۱۸. کدام یک از سلول های بدن انسان بدون دخالت انسولین می توانند از گلوكز استفاده کنند؟

ب. سلول های مغز

د. سلول های خونی

الف. سلول های ماهیچه ای

ج. سلول های غده ها

۱۹. کدام یک از عوامل زیر باعث تحریک ترشح سوماتو استاتین از لوزالمعده می شود؟

ب. کاهش اسیدهای چرب خون

د. روزه داری

الف. کاهش قند خون

ج. افزایش قند خون

۲۰. گلوكوكورتيکويدها روی متابولیسم کدام یک از مواد غذایی تاثیر ندارند؟

د. املاخ

ج. پروتئین ها

ب. چربیها

الف. قندها

۲۱. آزاد شدن چربی از قسمت پایین بدن همراه با نشست چربی اضافی در نواحی سینه و بالای شکم از مشخصات خاص کدام بیماری است؟

د. آکرومگالی

ج. آدرنوژنیتال

ب. کوشینک

الف. آدیسون

استان:

کارشناسی (سترنی-تجمیع)

پیام نور
خبرگزاری
دانشجویان

PNUNA.COM
PNU News Agency

مجاز است.

نام درس: فیزیولوژی عمومی (اعصاب و غدد)

رشته تحصیلی / گذرنامه: روانشناسی (سترنی ۱۱۱۲۰۰۱ - ۱۱۱۲۰۰۳)

علوم تربیتی (راهنمایی و مشاوره) (۱۱۱۲۰۰۳)

گذرنامه سوال: یک (۱)

تعداد سوالات: سترنی: ۳۰ تشریحی:
زمان آزمون (دقیقه): سترنی: ۴۰ تشریحی: —

استفاده از:



۲۲. فئوکروموزتیوم به علت ایجاد تومور در کدام یک از غدد بدن ایجاد می شود؟
 ب. پاراتیروئید
 د. قسمت مرکزی غده فوق کلیه
 الف. تیروئید
 ج. هیپوفیز
۲۳. ترکیب آندروژنها از چیست؟
 د. استروئیدی
 ج. آمینی
 ب. گلوسیدی
 الف. پروتئینی
۲۴. کار هورمون محرک فولیکولی در مرد چیست؟
 الف. سلولهای لیدیک را وادار به ترشح تستوسترون می کند
 ب. روند اسپرماتوژن بدون اثر تحریک این هورمون رخ نخواهد داد
 ج. اختصاصاً باعث پیشرفت و تقسیم اولیه اسپرماتوگونی ها و تبدیل آنها به اسپرماتوزوئید می شود
 د. سلولهای سرتولی را وادار به ترشح استروژن می کند
۲۵. از دست رفتن بیضه ها در چه زمانی باعث پیدایش وضعیت خواجهگی در مرد می شود؟
 الف. در زمان جنینی
 ب. در زمان کودکی
 ج. پیش از بلوغ
 د. بعد از بلوغ
۲۶. هورمون گونادوتropین جفتی (H.C.G) با کدام هورمونها از لحاظ فرمول و اثر تشابه دارد؟
 الف. با F.S.H
 ب. با استروژن
 ج. با پروژسترون
 د. با L.H
۲۷. کدامیک از موارد زیر از مشخصه های خواب REM نمی باشد؟
 الف. معمولاً با رویا همراه است.
 ب. بیدار کردن شخص دشوار است
 ج. تonus عضلانی سراسر بدن بی نهایت کاهش می یابد
 د. سرعت ضربان قلب و تنفس منظم است
۲۸. قسمتی از دستگاه عصبی که اعمال احساسی بدن را کنترل می کند چه نام دارد؟
 ب. دستگاه عصبی مرکزی
 د. دستگاه عصبی پیرامونی
 الف. دستگاه عصبی خودکار
 ج. مغز و مخچه
۲۹. اختلال در سوخت و ساز فسفر همیشه با تغییر غلظت های کدام مورد همراه است؟
 ب. پتاسیم- ویتامین D
 د. ویتامین D - سدیم
 الف. کلسیم- ویتامین D
 ج. پتاسیم- کلسیم D
۳۰. هورمون وازوپرسین از کدام قسمت زیر ترشح می شود؟
 ب. پاراتیروئید
 د. فوق کلیوی
 الف. هیپوفیز پیشین
 ج. هیپوفیز پسین