

سیری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : قستی : ۶۰ تشریحی :

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

عنوان درس: فیزیولوژی اعصاب و غدد، فیزیولوژی انسان (اعصاب و غدد)، فیزیولوژی عمومی (اعصاب و غدد)
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۲۰۰۱ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۲۰۰۲ - راهنمایی و مشاوره
دانشمندان: دوشاد، ۱۲۱۷۳۷۷۵ - مشاوره، ۱۲۱۷۳۷۷۶ -

۱- نورونهای بیوپاتیک در کدام دسته نورونها از نظر شگل ظاهری قرار می‌گیرند؟

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ۱۰. نورونهای چند قطبی | ۱۱. نورونهای یک قطبی |
| ۱۲. نورونهای یک قطبی | ۱۳. نورونهای دو قطبی |

-۲- در حیان ترمیم تارهای عصبی کدامیک از تارهای زیر دیرتر ترمیم می شوند؟

۱. تارهای حسی ۲. تارهای سمپاتیک ۳. تارهای حرکتی ۴. تارهای پاراسمپاتیک

-۳- جریان کدام یون به داخل سلول عصبی منجر به مثبت شدن بار الکتریکی داخل آن می شود؟

۱. یونهای پتانسیم ۲. یونهای سدیم ۳. یونهای کلر ۴. یونهای کلسیم

۴- اختلال در عملکرد گیرنده های کدام انتقال دهنده عصبی زیر منجر به بیماری میاستنی گراو می شود ؟

۱. نور اپی نفرین ۲. سروتونین ۳. استیل کولین ۴. دوپامین

۵- کدامیک از بخش‌های عصبی زیر از ساخته‌های مغز میانی است؟

۱. یرجستگیهای چهارگانه ۲. بر جستگی حلقوی ۳. پل مغزی ۴. مخچه

۶۵- اعصاب مغزی و اعصاب نخاعی به ترتیب از راست به چپ چند جفت هستند؟

- $31 - 10 .4$ $34 - 11 .3$ $34 - 14 .2$ $31 - 12 .1$

۷- کدامیک از جفت اعصاب مغزی زیر منحصراً حرکتی است؟

۸- کدام زوج اعصاب مغزی از حدفاصل سطوح مختلف پیاز نخاع و حد فاصل پیاز نخاع و پل مغزی خارج می شوند؟

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| ۱. اعصاب زوج ششم تا هشتم | ۲. اعصاب زوج پنجم تا دوازدهم |
| ۳. اعصاب هفتم تا یازدهم | ۴. اعصاب زوج ششم تا نهم |

۹- اختلال حرکات چشم یا لوچی ناشی از آسیب کدام بخش دستگاه عصبی است؟

- ## ۱. پیاز نخاعی ۲. یاوهای مغزی ۳. مخچه ۴. پل مغزی

۱- اصطلاح "درخت زندگی" مربوط به کدام بخش دستگاه عصبی است؟

۱. مخچه ۲. بصل النخاع ۳. نیمکره های مغزی ۴. هیپوتمالاموس

سوی سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فیزیولوژی اعصاب و غدد، فیزیولوژی اعصاب و غدد، فیزیولوژی انسان (اعصاب و غدد)، فیزیولوژی عمومی (اعصاب و غدد)
رشته تحصیلی / کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۲۰۰۱ -، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۲۰۰۲ -، راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۷۳۷۷ -، مشاوره ۱۲۱۷۲۱۵ -، روانشناسی ۱۱۱۲۰۰۳ -

۱۱- رابط اصلی و پیوند دهنده عمدۀ دستگاه عصبی و دستگاه غدد داخلی کدام است؟

۱. مخچه ۲. هیپوتالاموس ۳. هیپوفیز ۴. تalamوس

۱۲- منطقه بینایی در قلمرو کدام شیار مخ قرار دارد؟

۱. شیار سیلویوس ۲. شیار رولاندو ۳. شیار کالکارین ۴. شیار سینگولی

۱۳- پاراهیپوکامپ در کدام قطعه نیمکره های مخ قرار گرفته است؟

۱. قطعه پس سری ۲. قطعه آهیانه ای ۳. قطعه پیشانی ۴. قطعه گیجگاهی

۱۴- از میان گزینه های زیر عبارت درست در خصوص منطقه حرکتی قشر مخ کدام است؟

۱. مرکز حرکتی هر عضو در نیمکره موافق است. ۲. منطقه حرکتی در پشت شیار مرکزی قرار دارد.
۳. مراکز حرکتی بدن روی قشر مخ شبیه آدمک وارونه است. ۴. مراکز حرکتی هر عضو در مخ مناسب با اندازه آن است.

۱۵- چنانچه سخنگویی خوب و روان بوده ولی گفته ها فاقد معنی و مفهوم باشد آسیب مربوط به کدام بخش عصبی است؟

۱. ناحیه بروکا ۲. ناحیه مخچه ۳. ناحیه ورنیک ۴. ناحیه حرکتی

۱۶- کدام ناحیه ارتباطی قشر مخ برای پروراندن افکار مهم توصیف شده است؟

۱. ناحیه ارتباطی پره فرونتمال ۲. ناحیه ارتباطی لیمبیک ۳. ناحیه ارتباطی آهیانه ای ۴. ناحیه ارتباطی پس سری

۱۷- میانجی عصبی نورونهای پیش گرهی سمپاتیک و پاراسمپاتیک به ترتیب کدام است؟

۱. استیل کولین - نور اپی نفرین ۲. نور اپی نفرین - نور اپی نفرین ۳. استیل کولین - استیل کولین ۴. نور اپی نفرین - استیل کولین

۱۸- کدام غده از غده های درون ریز است؟

۱. غدد شیر ۲. غدد معده ۳. غدد جزایر لانگرهانس ۴. غدد عرق

۱۹- کدامیک از هورمونهای زیر از دسته هورمونهای استروژنیدی محسوب می شود؟

۱. هورمون گلوكاجون ۲. هورمون تیروکسین ۳. هورمون کورتیزول ۴. هورمون پاراتورمون

۲۰- گیرنده کدام هورمون روی غشای سلولی قرار گرفته است؟

۱. هورمون انسولین ۲. هورمون آلدوسترون ۳. هورمون تیروکسین ۴. هورمون پروژسترون

سوی سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فیزیولوژی اعصاب و غدد، فیزیولوژی اعصاب و غدد، فیزیولوژی انسان (اعصاب و غدد)، فیزیولوژی عمومی (اعصاب و غدد)
رشته تحصیلی / کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۲۰۰۱ -، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۲۰۰۲ -، راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۷۳۷۷۵ -، مشاوره ۱۲۱۷۲۱۵ -، روانشناسی ۱۱۱۲۰۰۳ -

-۲۱- کدامیک از هورمونهای زیر غلظت کلسیم خارج سلوی را کاهش می دهد؟

۱. هورمون تیروکسین ۲. هورمون پاراتورمون ۳. هورمون آلداسترون ۴. هورمون کلسیتونین

-۲۲- کدام هورمون سبب ترشح تیروکسین و تری بدوتیروئین از تیروئید می شود؟

۱. هورمون SH ۲. هورمون ACTH ۳. هورمون TSH ۴. هورمون FSH

-۲۳- کدامیک از هورمونهای حفته زیر موجب رشد آندومتر رحم قبل از لانه گزینی تخمک بارور شده می شود؟

۱. هورمون گونادوتropین کوریونیک انسانی ۲. هورمون استروژن ۳. هورمون سوماتوتropین انسانی ۴. هورمون پروؤسترون

-۲۴- کدام هورمون دفع پتانسیم از کلیه ها را افزایش و دفع سدیم را کاهش می دهد و در نتیجه مقدار سدیم بدن را افزایش و پتانسیم را کاهش می دهد؟

۱. وزاوپرسین ۲. آدرنوکورتیکوتropین ۳. کورتیزول ۴. آلداسترون

-۲۵- اختلال کم کاری غده درون ریز به جهت کاهش فعالیت هیپوفیز در کدام دسته اختلالات قرار می گیرد؟

۱. اختلال نوع دوم ۲. اختلال نوع سوم ۳. اختلال نوع چهارم ۴. اختلال نوع اول

-۲۶- هورمون محرك تیروئید توسط کدام سلوها در هیپوفیز پیشین ترشح می شود؟

۱. سلوهای کورتیکوتrop ۲. سلوهای تیروتrop ۳. سلوهای لاکتوتروپ ۴. سلوهای سوماتوتrop

-۲۷- هورمون سوماتوتستاتین هیپوتالاموسی مهار ترشح کدام هورمون هیپوفیزی را موجب می شود؟

۱. هورمون محرك تیروئید ۲. هورمون آدرنوکورتیکوتropین ۳. هورمون رشد ۴. هورمون محرك فولیکولی

-۲۸- عارضه آکرومگالی ناشی از کدام اختلال در ترشح هورمون رشد است؟

۱. کم کاری قبل از بلوغ ۲. پر کاری قبل از بلوغ ۳. کم کاری پس از بلوغ ۴. برقاری پس از بلوغ

-۲۹- کدام هورمون هیپوفیزی باعث جریان یافتن شیر بداخل مجاري پستانی می شود؟

۱. هورمون وازوپرسین ۲. هورمون اکسی توسين ۳. هورمون محرک ملانوسیت ۴. هورمون آنتی دیبورتیک

سوی سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فیزیولوژی اعصاب و غدد، فیزیولوژی اعصاب و غدد، فیزیولوژی انسان (اعصاب و غدد)، فیزیولوژی عمومی (اعصاب و غدد)

رشته تحصیلی / کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۲۰۰۱ -، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۲۰۰۲ -، راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۷۳۷۷ -، مشاوره ۱۲۱۷۲۱۵ -، روانشناسی ۱۱۱۲۰۰۳ -

- ۳۰- کدامیک از انواع سلولهای بافت عصبی زیر از نوع تحریک پذیر هستند؟

۴. نورون

۳. شوآن

۲. اپاندیم

۱. نوروگلیا

www.PnuNews.com