

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

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 روانشناسی ۱۲۱۷۲۱۵ - مشاوره ۱۲۱۷۳۷۷، ۱۱۱۲۰۰۳ -

۱- اصطلاح آوران و وبران نسبت به کدام بخش نورون است؟

۱. تنه اکسون      ۲. پایانه اکسون      ۳. دندریتها      ۴. جسم سلولی

۲- نورونهای T شکل نام دیگر کدامیک از انواع نورونها به لحاظ شکل ظاهری می باشند؟

۱. نورونهای چند قطبی      ۲. نورونهای یک قطبی  
۳. نورونهای دو قطبی      ۴. نورونهای یک قطبی کاذب

۳- کدامیک از انواع سلولهای نوروگلی زیر در تغذیه انتشاری نورونها نقش دارند؟

۱. سلولهای شوآن      ۲. سلولهای اپاندیمال  
۳. سلولهای ماکروگلیا      ۴. سلولهای الیگودندروسیت

۴- تغییر رنگ پوست ناحیه آسیب دیده نشانه ترمیم کدامیک از اعصاب زیر است؟

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

۵- در مرحله دپلاریزاسیون (غیر قطبی شدن) غشای نورونها به هنگام تحریک کدام یونها وارد سلول می شوند؟

۱. یون سدیم      ۲. یون کلر      ۳. یون کلسیم      ۴. یون پتاسیم

۶- پدیده خستگی سیناپسی ناشی از اختلال در عملکرد کدام بخش سیناپس است؟

۱. گیرنده های پس سیناپسی      ۲. شکاف سیناپسی  
۳. گیرنده های پیش سیناپسی      ۴. تولید ناقلین شیمیایی

۷- کدامیک از تغییرات ترشح انتقال دهنده های عصبی زیر منجر به بروز بیماری اسکیزوفرنی (جنون جوانی) می شود؟

۱. کاهش ترشح دوپامین      ۲. افزایش ترشح سروتونین  
۳. افزایش ترشح دوپامین      ۴. کاهش ترشح سروتونین

۸- کدامیک از بخشهای عصبی زیر در مغز میانی قرار دارد؟

۱. هیپوتالاموس      ۲. برجستگی حلقوی  
۳. مخچه      ۴. برجستگیهای چهارگانه

۹- تنها جفت از اعصاب مغزی که به قسمتهای مختلف سر و گردن عصب دهی نمی کند کدام است؟

۱. جفت دهم      ۲. جفت یازدهم      ۳. جفت دوازدهم      ۴. جفت هشتم

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

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  
۱۱۱۲۰۰۳ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۱۵ - مشاوره ۱۲۱۷۳۷۷

۱۰- مرکز القای خواب به روال در کدام بخش دستگاه عصبی قرار دارد؟

۱. پل مغزی
۲. نیمکره های مغزی
۳. بالای پیاژ نخاع و پایین برجستگی حلقوی
۴. برجستگی حلقوی

۱۱- تعدیل و هماهنگی فرمانهای حرکتی مخ بر عهده کدام بخش است؟

۱. پل مغزی
۲. مخچه
۳. نیمکره های مخ
۴. تالاموس

۱۲- آسیب هسته های عمقی مخچه به خصوص هسته های دندانهای منجر به کدام بیماری می شود؟

۱. لرزش دستها
۲. جمود بی مغزی
۳. اختلال تکلم
۴. ضعف عضلانی

۱۳- کدامیک از ساختارهای زیر در مغز پیشین خاص پستانداران عالی است؟

۱. هیپوتالاموس
۲. قشر مخ
۳. تالاموس
۴. اپی فیز

۱۴- رابط دستگاه عصبی مرکزی و دستگاه عصبی خود مختار کدام بخش است؟

۱. هیپوتالاموس
۲. اجسام پستانی
۳. تالاموس
۴. بخشی از هیپوفیز

۱۵- مرکز شنوایی در کدام شیار مخ قرار گرفته است؟

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

۱۶- در خصوص ویژگیهای منطقه حرکتی قشر مخ کدام عبارت نادرست است؟

۱. مرکز حرکتی هر عضو در نیمکره مخالف قرار دارد.
۲. پشت شیار رولاندو واقع شده است.
۳. بشکل آدمک وارونه است.
۴. مرکز حرکتی هر عضو تناسبی با اندازه آن ندارد.

۱۷- مرکز سیری و گرسنگی در کدام بخش قرار گرفته است؟

۱. هیپوفیز
۲. تالاموس
۳. اپی فیز
۴. هیپوتالاموس

۱۸- مرکز حس بینایی در کدام لوب قشر مخ قرار گرفته است؟

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

۱۹- کدامیک از گیرنده های زیر توسط استیل کولین فعال می شود؟

۱. گیرنده های بتا یک
۲. گیرنده های موسکارینی
۳. گیرنده های آلفا
۴. گیرنده های بتا دو

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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 ۱۱۱۲۰۰۳ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۱۵ - مشاوره ۱۲۱۷۳۷۷

۲۰- اثرات تحریک سمپاتیکی بر روی مردمک چشم و غدد اشکی به ترتیب چیست؟

۱. گشاد شدن - ترشح فراوان
۲. تنگ شدن - ترشح اندک
۳. گشاد شدن - ترشح اندک
۴. تنگ شدن - ترشح فراوان

۲۱- ترشحات کدامیک از غدد زیر به اندامهای داخلی راه می یابد؟

۱. غدد شیر
۲. غدد معده ای
۳. غدد عرق
۴. غدد چربی

۲۲- کدامیک از هورمونهای زیر از نظر ساختمانی شیمیایی از مشتقات اسیدامینه تیروزین می باشد؟

۱. هورمون استروژن
۲. هورمون تیروکسین
۳. هورمون انسولین
۴. هورمون پاراتورمون

۲۳- در اکثر موارد کنترل ترشح هورمونها از طریق چه مکانیسمی صورت می گیرد؟

۱. تغییرات محیطی
۲. خود تنظیم مثبت
۳. عوامل روانی
۴. خود تنظیم منفی

۲۴- گیرنده های کدامیک از هورمونهای زیر در هسته سلول قرار گرفته است؟

۱. هورمون نور اپی نفرین
۲. هورمون تیروکسین
۳. هورمون پروژسترون
۴. هورمون اپی نفرین

۲۵- کدامیک از هورمونهای زیر از هیپوفیز پیشین ترشح می شود؟

۱. هورمون وازوپرسین
۲. هورمون پرولاکتین
۳. هورمون ضد ادراری
۴. هورمون اکسی توسین

۲۶- کدامیک از هورمونها موجب پیشبرد تغییرات ترشحاتی آندومتر رحم و تکامل و رشد دستگاههای ترشحاتی در پستان ها می شود؟

۱. هورمون استروژن
۲. هورمون سوماتوتروپین انسانی
۳. هورمون گونادوتروپین کوریونیک انسانی
۴. هورمون پروژسترون

۲۷- ازدیاد ترشح هورمون ناشی از پرکاری و یا تومور خود غده ی داخلی ناشی از کدام نوع اختلال است؟

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

۲۸- هورمون رشد توسط کدامیک از سلولهای هیپوفیز پیشین ترشح می شود؟

۱. سلولهای گنادوتروپ
۲. سلولهای تیروتروپ
۳. سلولهای سوماتوتروپ
۴. سلولهای لاکتوتروپ

۲۹- کدامیک از هورمونهای هیپوفیز پیشین غده هدف ندارد؟

۱. هورمون محرک فولیکولی
۲. هورمون رشد
۳. هورمون پرولاکتین
۴. هورمون لوتئینی

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

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

سری سوال : ۱ یک

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

۱۱۱۲۰۰۳ - ، روانشناسی ۱۲۱۷۲۱۵ - ، مشاوره ۱۲۱۷۳۷۷

۳۰- افزایش ترشح هورمون رشد پس از سن بلوغ منجر به کدام بیماری می شود ؟

۴. غول پیکری

۳. دوآر فیسم

۲. آکرومگالی

۱. کوتولگی

# 1217215 - 98-99-1

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
۱	د	عادي
۲	ب	عادي
۳	ج	عادي
۴	ب	عادي
۵	الف	عادي
۶	د	عادي
۷	ج	عادي
۸	د	عادي
۹	الف	عادي
۱۰	ج	عادي
۱۱	ب	عادي
۱۲	د	عادي
۱۳	ب	عادي
۱۴	الف	عادي
۱۵	د	عادي
۱۶	ب	عادي
۱۷	د	عادي
۱۸	الف	عادي
۱۹	ب	عادي
۲۰	ج	عادي
۲۱	ب	عادي
۲۲	ب	عادي
۲۳	د	عادي
۲۴	ب	عادي
۲۵	ب	عادي
۲۶	د	عادي
۲۷	الف	عادي
۲۸	ج	عادي
۲۹	ب	عادي
۳۰	ب	عادي