

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- اکثر نورونهای دستگاه عصبی انسان از کدام نوع نورونها بر اساس شکل ظاهری می باشند؟

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

۲- کدامیک از موارد زیر از جمله اجزای محیط داخلی محسوب نمی شود؟

۱. مایع میان بافتی
۲. لنف
۳. مایع درون سلولی
۴. خون

۳- ساخت غلاف میلین در اطراف تارهای عصبی محیطی بر عهده کدام یک از سلولهای زیر است؟

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

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

۱. غشای پس سیناپسی
۲. فضای سیناپسی
۳. غشای پیش سیناپسی
۴. کیسه های حاوی ناقلین شیمیایی

۵- رایج ترین انتقال دهنده عصبی کدام است؟

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

۶- بیماری اسکیزوفرنی ناشی از کدام اختلال زیر است؟

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

۷- کدامیک از بخشهای عصبی زیر از مغز پیشین جنین بوجود می آید؟

۱. هیپوتالاموس
۲. برجستگی حلقوی
۳. پایه های مغزی
۴. برجستگیهای چهارگانه

۸- تعداد اعصاب مغزی در انسان چند جفت است؟

۱. ۱۱ جفت
۲. ۱۴ جفت
۳. ۱۰ جفت
۴. ۱۲ جفت

۹- مراکز اعمال تنفسی نظیر عطسه -سرفه - دم و بازدم کجا قرار دارد؟

۱. نخاع
۲. نیمکره های مغزی
۳. بصل النخاع
۴. برجستگی حلقوی

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- داخلی ترین هسته خاکستری مخچه کدام هسته است ؟

۱. هسته های کروی
۲. هسته های دندانیه ای
۳. هسته های لخته ای شکل
۴. هسته های شیروانی

۱۱- اختلال تکلم غیر قابل فهم در مخچه چه نام دارد ؟

۱. هیپوتونی
۲. آتاکسی
۳. دیزارتری
۴. نیستاگموس

۱۲- بیماری پارکینسون ناشی از کدام اختلال در ترشح انتقال دهنده های عصبی است ؟

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

۱۳- کدام بخش عصبی زیر بر پدیده خواب یا تناب خواب و بیداری اثر می گذارد ؟

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

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

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

۱۵- پاراهیپوکامپ از دستگاه کناری در کدام قطعه مخ قرار دارد ؟

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

۱۶- آسیب کدام ناحیه منجر به نامفهوم بودن کلام و تکلم به صورت تلگرافی می شود ؟

۱. ناحیه حرکتی اولیه
۲. ناحیه بروکا
۳. ناحیه حسی پیکری
۴. ناحیه ورنیکه

۱۷- تنظیم انقباضات رحم و تخلیه شیر از پستانها بعهده کدام هورمون هیپوفیزی است ؟

۱. هورمون محرک فولیکولی
۲. هورمون آنتی دیورتیک
۳. هورمون اکسی توسین
۴. هورمون وازوپرسین

۱۸- سلولهای ترشحی کدامیک از غدد زیر به منزله گره سمپاتیک است ؟

۱. بخش قشری غدد فوق کلیوی
۲. تیروئید
۳. قسمت مرکزی غده فوق کلیوی
۴. هیپوفیز جلویی

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

۱۹- در خصوص دستگاه عصبی پاراسمپاتیک کدام عبارت نادرست است ؟

۱. نورونهای پیش گرهی کولینرژیک هستند.
۲. نورونهای پس گرهی کوتاه هستند.
۳. اعمال کنترل کننده بسیار اختصاصی دارند.
۴. نورونهای پس گرهی کولینرژیک هستند.

۲۰- کدامیک از غدد زیر از جمله غدد درون ریز است ؟

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

۲۱- کدام هورمون از نظر ساختمان شیمیایی هورمونی استرویدی است ؟

۱. هورمون تیروکسین
۲. هورمون کورتیزول
۳. هورمون اکسی توسین
۴. هورمون انسولین

۲۲- رسپتورها یا گیرنده های کدام هورمون در غشا یا روی سطح غشای سلولی قرار دارد ؟

۱. هورمون آلدوسترون
۲. هورمون استروژن
۳. هورمون تری یدوتیرونین
۴. هورمون نور اپی نفرین

۲۳- کدام هورمون نقش مهمی در تخمک گذاری دارد ؟

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

۲۴- تنظیم غلظت یون کلسیم مایع خارج سلولی به عهده کدام هورمون است ؟

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

۲۵- نوع اختلال پرکاری یک غده داخلی که در اثر تشدید فعالیت سلولها یا تومور بافت غده هیپوفیز پدید می آید کدام است ؟

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

۲۶- دستگاه غدد درون ریز بخصوص از طریق کدام بخش با دستگاه عصبی مربوط می گردد ؟

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

۲۷- تحریک دستگاه سمپاتیک بر روی کدامیک از موارد زیر اثر کاهشی دارد ؟

۱. متابولیسم پایه
۲. ترشح غدد اشکی
۳. ضربان قلب
۴. ترشح غدد عرق

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

۲۸- سلولهای تیروتروپ هیپوفیز پیشین ترشح کدام هورمون را بر عهده دارد؟

۱. هورمون محرک غدد فوق کلیوی
۲. هورمون محرک تولید شیر
۳. هورمون محرک تیروئید
۴. هورمون رشد

۲۹- هورمون سوماتوستاتین هیپوتالاموسی بر ترشح کدامیک از هورمون های زیر اثر بازدارندگی دارد؟

۱. هورمون محرک جسم زرد
۲. هورمون محرک تیروئید
۳. هورمون محرک فولیکولی
۴. هورمون رشد

۳۰- افزایش ترشح هورمون رشد قبل از بلوغ منجر به کدامیک از بیماریهای زیر می شود؟

۱. غول پیکری
۲. آکرومگالی
۳. دوارفسم
۴. کوتولگی

1217215 - 97-98-2

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