

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: (فیزیولوژی اعصاب و غدد، فیزیولوژی 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، ۱۱۱۲۰۰۳ -

۱- نورونهای موجود در گره نخاعی از نظر شکل ظاهری در کدام دسته نورونها قرار می گیرند ؟

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

۲- اندامهای عمل کننده از طریق کدام نورونها پیامهای عصبی را دریافت می کنند ؟

۱. نورونهای وایران ۲. نورونهای رابط بلند ۳. نورونهای آوران ۴. نورونهای رابط کوتاه

۳- افزایش ترشح کدام انتقال دهنده عصبی موجب بروز اسکیزوفرنی می شود ؟

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

۴- علت ایجاد مرحله دپلاریزاسیون در غشا تار عصبی کدام است ؟

۱. ورود یونهای Na^+ به داخل تار ۲. خروج یونهای K^+ از داخل تار
۳. ورود یونهای K^+ به داخل تار ۴. خروج یونهای Na^+ از داخل تار

۵- کدامیک از بخشهای زیر مربوط به مغز میانی می باشد ؟

۱. مخچه ۲. برجستگی های چهار گانه
۳. پل مغزی ۴. هیپوتالاموس

۶- شناسائی ارتعاشات بافتی بر عهده کدامیک از پایانه های زیر است ؟

۱. بنهای پاچینی ۲. دیسکهای مرکل ۳. بنهای رافینی ۴. بنهای کراوز

۷- کدامیک از مشکلات زیر موجب سردرد با منشأ خارج مجمله می گردد ؟

۱. میگرن ۲. عفونت سینوسها ۳. افت فشار مایع مغزی ۴. مصرف نوشابه الکلی

۸- کدامیک از اعضای زیر تقریباً نسبت به درد غیر حساس است ؟

۱. مجاری صفراوی ۲. برونشها ۳. کپسول کبد ۴. پارانشیم کبد

۹- شاخهای پیشین ماده خاکستری نخاع شامل کدام نورونهاست ؟

۱. تنه سلولی نورونهای حرکتی ۲. تنه سلولی نورونهای سمپاتیک
۳. تنه سلولی نورونهای حسی ۴. تنه سلولی نورونهای پاراسمپاتیک

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فیزیولوژی اعصاب و غدد، فیزیولوژی 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

۱۰- کدامیک از بازتابهای زیر از دسته بازتابهای تاکننده محسوب می شود ؟

۱. بازتاب عضلات بازو
۲. بازتاب زرد پی آشیل
۳. بازتاب برخورد کف پا با جسم تیز
۴. بازتاب پرش زانو

۱۱- در خصوص ویژگیهای بازتاب های غیر شرطی کدام گزینه نادرست است ؟

۱. همه افراد را شامل می شوند.
۲. فطری و ذاتی هستند.
۳. در همه افراد به یک شکل بروز میکند.
۴. بیشتر به قشر مخ مربوط میشوند.

۱۲- از بین رفتن هماهنگی، ظرافت و دقت در اعمال و ناتوانی در انجام حرکات موزون نشانه کدام اختلال درمخچه است ؟

۱. آتاکسی
۲. تومور
۳. نیستاگموس
۴. دیژآرتری

۱۳- "ماده سیاه" در پایه های مغزی ترشح کدام انتقال دهنده عصبی را بر عهده دارد ؟

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

۱۴- تکانه های عصبی کدامیک از حسهای زیر در مسیر رسیدن به مخ از تالاموس عبور نمی کند ؟

۱. لامسه
۲. شنوایی
۳. بویایی
۴. بینایی

۱۵- مراکز تکلم و شنوایی در کدام شیارمخ قرار دارند ؟

۱. شیار رولاندو
۲. شیارسیلوویوس
۳. شیارسینگولی
۴. شیارکالکارین

۱۶- کدام منطقه قشر مخ از لحاظ رفتار انسانی اهمیت فوق العاده ای دارد ؟

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

۱۷- در خواب متناقض (ناهمزمان) کدام عبارت نادرست است ؟

۱. تونوس عضلانی سراسر بدن بی نهایت کاهش می یابد.
۲. معمولاً با رویا همراه است.
۳. معمولاً هنگام صبح از خواب با موج اهسته بیدار می شوند
۴. سرعت ضربان قلب و تنفس معمولاً نامنظم می شود.

۱۸- کدام نوع صرع تقریباً همیشه ناشی از نوعی ضایعه عضوی یا اختلال عملکردی موضعی است ؟

۱. صرع کانونی
۲. صرع غایب
۳. صرع بزرگ
۴. صرع کوچک

۱۹- پدیده "تخلیه عمومی" ناشی از عملکرد کدام بخش است ؟

۱. قشر مغز
۲. دستگاه سمپاتیک
۳. دستگاه پاراسمپاتیک
۴. بصل النخاع

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۲۰۰۱ - ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۲۰۰۲ - ، راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۷۲۱۵ - ، روانشناسی ۱۱۲۰۰۳

۲۰- کدام هورمون از جنس هورمونهای استروئیدی است ؟

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

۲۱- کدامیک از هورمونهای زیر از هیپوفیز پسین ترشح میشود ؟

۱. هورمون پرولاکتین ۲. هورمون اکسی توسین ۳. هورمون محرک فولیکولی ۴. هورمون رشد

۲۲- ترشح هورمون رشد در هیپوفیز بر عهده کدام سلولهاست ؟

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

۲۳- علت بیماری " دیابت بی مزه " چیست ؟

۱. کاهش ترشح هورمون انسولین ۲. کاهش ترشح هورمون آنتی دیورتیک ۳. افزایش ترشح هورمون آنتی دیورتیک ۴. افزایش ترشح هورمون انسولین

۲۴- در تنظیم ترشح هورمون تیروئید نقش هورمون " TRH " چیست ؟

۱. افزایش ترشح TSH ۲. کاهش ترشح TSH ۳. افزایش ترشح تری یدوتیرونین ۴. افزایش ترشح تترایدوتیرونین

۲۵- کاهش غلظت یون کلسیم خون چه نامیده می شود ؟

۱. هیپرکلسمی ۲. هیپرگلیسمی ۳. هیپوکلسمی ۴. هیپوگلیسمی

۲۶- کدام نشانه از نشانه های دیابت قندی نمی باشد ؟

۱. پر نوشی ۲. افزایش وزن ۳. پر ادراری ۴. پر خوری

۲۷- هیپوکالمی به چه معناست ؟

۱. افزایش یون سدیم ۲. کاهش یون سدیم ۳. کاهش یون پتاسیم ۴. افزایش یون پتاسیم

۲۸- تأثیر هورمون اینهیبین چیست ؟

۱. افزایش ترشح FSH ۲. کاهش ترشح LH ۳. مهار ترشح FSH ۴. افزایش ترشح LH

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فیزیولوژی اعصاب و غدد، فیزیولوژی 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

۲۹- اولین هورمونی که از جفت ترشح می شود کدام است ؟

۱. پروژسترون ۲. گنادوتروپین ۳. سوماتوتروپین ۴. استروژن

۳۰- تنظیم آب و الکترولیتها ی بدن بر عهده کدام هورمون است ؟

۱. آلدوسترون ۲. تستوسترون ۳. کورتیزول ۴. آندروژن

١				X	د	عادي
٢			X		الف	عادي
٣			X		ج	عادي
٤	X				الف	عادي
٥		X			ب	عادي
٦	X				الف	عادي
٧			X		ب	عادي
٨				X	د	عادي
٩		X			الف	عادي
١٠			X		ج	عادي
١١				X	د	عادي
١٢				X	الف	عادي
١٣		X			ج	عادي
١٤			X		ج	عادي
١٥				X	ب	عادي
١٦	X				د	عادي
١٧		X			ج	عادي
١٨				X	الف	عادي
١٩	X				ب	عادي
٢٠		X			ب	عادي
٢١		X			ب	عادي
٢٢			X		ج	عادي
٢٣		X			ب	عادي
٢٤		X			الف	عادي
٢٥	X				ج	عادي
٢٦		X			ب	عادي
٢٧	X				ج	عادي
٢٨			X		ج	عادي
٢٩				X	ب	عادي
٣٠				X	الف	عادي