

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 - روانشناسی ۱۲۱۷۳۷۷ - روانشناسی ۱۱۱۲۰۰۳

۱- بیشتر نورونهای دستگاه عصبی مرکزی از کدام نوع هستند؟

۱. نورونهای حرکتی ۲. نورونهای حسی ۳. نورونهای آوران ۴. نورونهای رابط

۲- کدام یک از انواع سلولهای نوروگلی های زیر در ترشح؛ جذب و انتقال مایع مغزی - نخاعی نقش اساسی دارند؟

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

۳- مرحله دیپلاریزاسیون در منحنی پتانسیل کار نورونها ناشی از کدام تغییر در حرکت یونها می باشد؟

۱. ورود یون سدیم به داخل سلول ۲. خروج یونهای پتاسیم به خارج سلول
۳. ورود یون پتاسیم به داخل سلول ۴. خروج یونهای سدیم به خارج سلول

۴- تکمه سیناپسی در کدام بخش نورون قرار گرفته است؟

۱. انتهای دندریت ۲. جسم سلولی ۳. انتهای آکسون ۴. تپه آکسونی

۵- کدام یک از انتقال دهنده های عصبی زیر به عنوان ماده ضد درد عمل می کند؟

۱. نورآدرنالین ۲. انکفالین ۳. سروتونین ۴. استیل کولین

۶- کدام یک از بخشهای عصبی زیر مربوط به مغز پسین است؟

۱. پایه های مغزی ۲. برجستگیهای چهارگانه ۳. پیاز نخاع ۴. اپی فیز

۷- کدام یک از جفت اعصاب مغزی زیر منحصراً حرکتی است؟

۱. عصب زبانی - حلقی ۲. عصب اشتیاقی ۳. عصب صورتی ۴. عصب سه قلو

۸- کدام بخش از دستگاه عصبی مقابل پل مغزی قرار گرفته است؟

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

۹- تکلم غیر قابل فهم ناشی از آسیب مخچه ای چه نام دارد؟

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

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
روانشناسی ۱۱۱۲۰۰۳ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۱۵ - روانشناسی ۱۲۱۷۳۷۷

۱۰- جمود بی مغزی ناشی از عارضه در کدام بخش دستگاه عصبی است؟

۱. مغز پیشین
۲. مغز پسین
۳. مغز میانی
۴. مغز ابتدایی

۱۱- کدام یک از بخشهای عصبی زیر بر تناوب خواب و بیداری اثر می گذارد؟

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

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

۱. شیار طرفی
۲. شیار سینگولی
۳. شیار جانبی
۴. شیار کالکارین

۱۳- مرکز کدام حس در لوب پس سری مخ قرار گرفته است؟

۱. حس شنوایی
۲. حس بینایی
۳. حس چشایی
۴. حس بویایی

۱۴- کدام یک از نواحی زیر غالباً برای پروراندن افکار؛ مهم توصیف می شود؟

۱. ناحیه ارتباطی لیمبیک
۲. ناحیه ارتباطی آهیانه ای
۳. ناحیه ارتباطی پره فرونتال
۴. ناحیه ارتباطی گیجگاهی

۱۵- در خصوص ویژگیهای دستگاه پاراسمپاتیک کدام عبارت نادرست است؟

۱. دارای نورونهای پیش و پس گرهی است.
۲. نورون پس گرهی بلندتر است.
۳. گره پاراسمپاتیک در جدار اندام قرار گرفته است.
۴. انتقال دهنده عصبی نورون پس گرهی استیل کولین است.

۱۶- اثر تحریک سمپاتیک و پاراسمپاتیک بر مثانه و مجاری صفراوی به ترتیب کدام است؟

۱. انقباض - انقباض
۲. انقباض - انبساط
۳. انقباض - انبساط
۴. انقباض - انقباض

۱۷- کدام یک از هورمونهای زیر از نظر ساختمان شیمیایی استروئیدی است؟

۱. هورمون پاراتورمون
۲. هورمون اکسی توسین
۳. هورمون تستوسترون
۴. هورمون اپی نفرین

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/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۲۰۰۱ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۱۲۰۰۲ - راهنمایی و مشاوره
روانشناسی ۱۱۱۲۰۰۳ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۱۵ - روانشناسی ۱۲۱۷۳۷۷

۱۸- گیرنده های کدام هورمون در سیتوپلاسم سلول قرار دارد ؟

۱. هورمون نوراپی نفرین
۲. هورمون گلوکاگون
۳. هورمون تیروکسین
۴. هورمون آلدوسترون

۱۹- کدام یک از هورمونهای زیر از طریق فعال شدن ژنها عمل می کند ؟

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

۲۰- کدام یک از هورمونهای زیر از قشر فوق کلیوی ترشح می شود ؟

۱. هورمون اکسی توسین
۲. هورمون کلسی تونین
۳. هورمون پرولاکتین
۴. هورمون آلدوسترون

۲۱- کدام یک از هورمونهای جفت موجب شروع و پیشبرد فعالیت جسم زرد و ترشح استروژن توسط آن می شود ؟

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

۲۲- کاهش ترشح هورمون ناشی از کم کاری بافت هیپوتالاموس ناشی از کدام نوع اختلال است ؟

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

۲۳- ترشح هورمون محرک غدد فوق کلیوی بر عهده کدام سلولهای هیپوفیز پیشین است ؟

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

۲۴- هورمون سوماتوستاتین هیپوتالاموسی موجب مهار ترشح کدام هورمون هیپوفیز پیشین می شود ؟

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

۲۵- عارضه ژینگانتیسم ناشی از کدام اختلال در ترشح هورمون رشد است ؟

۱. افزایش هورمون قبل از بلوغ
۲. کاهش هورمون قبل از بلوغ
۳. افزایش هورمون بعد از بلوغ
۴. کاهش هورمون بعد از بلوغ



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
روانشناسی ۱۱۱۲۰۰۳ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۱۵ - روانشناسی ۱۲۱۷۳۷۷

۲۶- کدام یک از هورمونهای زیر موجب بالا رفتن فشار خون می شود؟

۱. هورمون محرک تیروئید
۲. هورمون اکسی توسین
۳. هورمون وازوپرسین
۴. هورمون محرک ملانوسیتی

۲۷- ناحیه اصلی درک کلام که سلامت آن برای شناخت الگوهای گویایی و درک و فهم زبان لازم است: کدام است؟

۱. ناحیه ورنیکه
۲. ناحیه حرکتی اولیه
۳. ناحیه بروکا
۴. ناحیه پیش حرکتی

۲۸- درخت زندگی واژه ای است که کالبدشناسان قدیم به کدام بخش سیستم عصبی اطلاق می کردند؟

۱. قشر خاکستری مخ
۲. بخش سفید مخچه
۳. قشر خاکستری مخچه
۴. بخش سفید مخ

۲۹- داروی کلروپرومازین محدود کننده فعالیت کدام انتقال دهنده عصبی است؟

۱. استیل کولین
۲. دوپامین
۳. سروتونین
۴. اندورفین

۳۰- در جریان ترمیم تارهای عصبی کدام یک از تارهای عصبی زیر کندتر ترمیم می شوند؟

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