

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: دو ۲

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- نورونهای بویایی در کدام دسته نورونها از نظر شکل ظاهری قرار می گیرند ؟

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

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

۳- کدام غده از غده های درون ریز است ؟

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

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

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

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

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

۶- هورمون محرک تیروئید توسط کدام سلولها در هیپوفیز پیشین ترشح می شود ؟

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

۷- هورمون سوماتوستاتین هیپوتالاموسی مهار ترشح کدام هورمون هیپوفیزی را موجب می شود ؟

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

۸- 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. پر کاری پس از بلوغ

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

۱. نوروگلیا
۲. اپاندیم
۳. شوآن
۴. نورون

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۲ دو

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 ۱۱۲۰۰۱ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۲۰۰۲ - راهنمایی و مشاوره ۱۱۲۰۰۳ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۱۵ - مشاوره ۱۲۱۷۳۷۷

۱۰- کدامیک از زوج اعصاب مغزی حاوی رشته های پاراسمپاتیک محیطی هستند؟

۱. اعصاب ۴ و ۵ و ۶ و ۷
۲. اعصاب ۳ و ۷ و ۸ و ۹
۳. اعصاب ۳ و ۷ و ۹ و ۱۰
۴. اعصاب ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰

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 - انقباض
۳. انقباض - انقباض
۴. انقباض - انقباض

۱۷- کدامیک از هورمون های زیر از طریق فعال شدن آنزیم های داخل سلولی عمل می کنند؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۲ دو

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 ۱۱۲۰۰۱ - روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۱۲۰۰۲ - راهنمایی و مشاوره ۱۱۲۰۰۳ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۱۵ - مشاوره ۱۲۱۷۳۷۷

۱۸- کدامیک از هورمون های زیر مربوط به قشر فوق کلیوی می باشد ؟

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

۱۹- خرد پیکری ناشی از کدام اختلال در ترشح هورمون رشد است ؟

۱. کمبود ترشح قبل از بلوغ
۲. افزایش ترشح پس از بلوغ
۳. کمبود ترشح پس از بلوغ
۴. افزایش ترشح قبل از بلوغ

۲۰- 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

۲۱- 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

۲۲- کدامیک از هورمون های زیر احتمالاً در تنظیم رنگدانه های پوست انسان نقش دارد ؟

۱. هورمون محرک رشد
۲. هورمون محرک فوق کلیوی
۳. هورمون محرک تیروئید
۴. هورمون محرک ملانوسیت

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

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

۲۴- کدامیک از سلول های زیر در ترشح و جذب و انتقال مایع مغزی نخاعی نقش اساسی دارند؟

۱. سلول دانه دار
۲. سلول شوان
۳. ماکروگلیا
۴. اپاندیمال

۲۵- 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