

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

و شته تحصیلی / کد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی) ۱۱۱۲۰۰۱ - ، علوم تربیتی (مشاوره اجتماعی چندبخشی) ۱۱۱۲۰۰۲ - ، روانشناسی (چندبخشی) ۱۱۱۲۰۰۳)

- این نوع سلولهای نوروگلی در اطراف کانالهای مغزی و نخاعی قرار دارند و در ترشح، جذب و انتقال مایع مغزی- نخاعی نقش اساسی دارند؟

- ۴. سلولهای شوان
- ۳. اولیگو دندروسیت ها
- ۲. سلولهای اپاندیمی
- ۱. آستروسیتیها

- در جریان ترمیم اعصاب، کدام نوع تارهای عصبی سریعتر ترمیم میشوند؟

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

- تأثیر ماده مخدر ال.اس.دی (LSD) مشابه عمل کدام انتقال دهنده عصبی مغز است؟

- ۴. استیل کولین
- ۳. اپی نفرین
- ۲. سروتونین
- ۱. دوبامین

- علت اختلاف در ک متغیر از تحریکات عصبی کدامیک از موارد زیر است؟

- ۲. محل پاسخ به تحریک در مغز
- ۴. خصوصیات فردی شخص
- ۱. نوع تکانه عصبی
- ۳. راه هدایت تار عصبی

- کدامیک از موارد زیر به مغز میانی تعلق دارد؟

- ۲. رابطهای دو نیمکره و پل مغزی
- ۴. اپی فیز و تalamوس
- ۱. پایه های مغز و برجستگیهای چهارگانه
- ۳. مخچه و پیاز نخاع

- کدام قسمت از بدن حاوی تعداد متوسطی از گیرنده های دیسک های مرکل و تقریباً فاقد هرگونه گیرنده مایسner می باشد؟

- ۲. عمق بافت های عضلانی
- ۴. قسمتهای مودار پوست
- ۱. لایه عمیق پوست
- ۳. قسمتهای بدون موی پوست

- از میان احساسی بدن کدامیک تقریباً نسبت به هرگونه درد غیرحساس می باشد؟

- ۴. صفاق جداری
- ۳. برونشیا
- ۲. مجاری صفراؤی
- ۱. بافت پارانشیم کبد

- متغیر بودن واکنش افراد نسبت به درد به کدام دلیل است؟

- ۲. ساختار فیزیکی بدن افراد
- ۴. سازش گیرنده های حسی درد با محرکهای درد
- ۱. بی تفاوتی فرد نسبت به درد
- ۳. قابلیت خود مغز در سرکوب درد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

رشته تحصیلی/ گد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی) ۱۱۱۲۰۰۱ - علوم تربیتی (مشاوره و تقویتی) ۱۱۱۲۰۰۲ - روانشناسی (چندبخشی) ۱۱۱۲۰۰۳ (چندبخشی)

۱۱۱۲۰۰۳

-۹ به دنبال آسیب دیدن ماده خاکستری نخاع، کدام عارضه بروز می کند؟

۲. اختلال در حرکت ایجاد می شود

۱. اختلال در حس ایجاد می شود

۴. اختلال در فعالیتهای بازتابی ایجاد می شود

۳. اختلال در حس و حرکت ایجاد می شود

-۱۰ مرکز الای خواب سنگین در ناحیه پشتی پل مغزی به نام است که مملو از انتقال دهنده عصبی است.

۲. رafe- سروتونین

۱. لوکوس سرولئوس- اپی نفرین

۴. رafe- دوپامین

۳. لوکوس سرولئوس- نوراپی نفرین

-۱۱ اختلال در نورونهای جسم سیاه و عدم ترشح دوپامین توسط آنها منجر به بروز کدام بیماری می شود؟

۳. اسکیزوفرنی

۲. داء الرقص

۴. پارکینسون

۱. آلزایمر

-۱۲ وجه تمایز انسان با سایر موجودات عالی، کدام ساختار مغز است؟

۳. مغز واسطه ای

۲. قشر مخ

۴. پیاز نخاع

۱. مخچه

-۱۳ مهمترین منطقه در کل مغز برای اعمال عالی فکری مبتنی بر کدام است؟

۳. ورنیکه

۲. برونکا

۴. قالاموس

۱. هیپوکامپ

-۱۴ بدنبال ضایعات دو طرفه هیپوتالاموس طرفی، کدام مورد اتفاق می افتد؟

۱. خوردن و آشامیدن به صفر نزدیک می شود (کاهش می یابد)

۲. پرفعالیتی همراه با وحشیگری مداوم مشاهده می شود

۳. پرخوری و پرنوشی اتفاق می افتد

۴. وضعیت دفاعی و آماده شدن برای گریختن دیده می شود

-۱۵ در خواب با موج سریع (REM) کدامیک از اتفاقات زیر ظاهر نمی شود؟

۲. افزایش تonus عضلانی

۱. تندری ضربان قلب

۴. افزایش فعالیت مغز

۳. حرکات سریع عضلات چشم

-۱۶ عامل اصلی توقف حمله صرع بزرگ پس از چند دقیقه کدام است؟

۲. فعالیت نورونهای مهاری

۱. آلکالوز ناشی از پرتنفسی

۴. توقف بازتابهای انعکاسی

۳. خستگی نورونی

تعداد سوالات: تستی : ۳۰ : تشریحی : ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی : ۴۵ تشریحی : ۰

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سوانح درمن: تیریپوتوئری احتساب و عدد، تیریپوتوئری حجمی (احتساب و عدد)

Digitized by srujanika@gmail.com

رشه تحصیلی / کد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی) ۱۱۱۲۰۱ - ، روانشناسی (چندبخشی) ۱۱۱۲۰۲ - ، علو
(چندبخشی ۱۱۱۲۰۳)

۱۱۱۲۰۰۳) چندبخشی

۱۷- کمبود انتقال دهنده عصبی دوپامین ، در بروز کدامیک از بیماریهای مغزی زیر مؤثر است؟

١. اسکین و فرنی ٢. صرع ٣. افسردگی ٤. آلزایمر

۱۸- برای تنظیم و حفظ فشارخون در حد طبیعی، نقش کدامک از عوامل زیر مهم است؟

۱. تونوس سمپاتیک ۲. تونوس ناشی از مدولای فوق کلیه

۳. تونوس پاراسمپاتیک ۴. هر سه مورد

۱۹- کدامیک از هورمونهای زیر ساختمان شیمیایی استروئیدی ندارد؟

١. كورتيزول، ٢. آلدوكسترون، ٣. تستوستيرون

۲۰- فعالیت کدام هورمون موجب افزایش کلسیم خون می شود؟

۱. کلیسے، تونین
۲. یا، اتو، موں
۳. تے و کسین

Digitized by srujanika@gmail.com

۱. شش ماه
۲. چند دقیقه تا چند ساعت

۲۲- دیگر کامپیوچر غیر مجاز (تی‌مک) و نیز از این‌جا نهاده شده کدام است؟

۱. پرکاری یا تومور در هیپوталاموس
۲. پرکاری یا تومور در هیپوفیز قدامی
۳. کاهش تقویم دندهات مؤذ

^{۲۳} سهیلی، ترجمہ، زادہ دیگر، کتاب فتوح استودیو

- ۲- مراقبه و تقویت دهنده های این مجموعه از افراد مبتلا به آنها می باشد.

-۲۴ - کاهش تعداد مجموعه های هم‌رفته و منحصراً کدام بخواهد شود

۱. خردپیکری (دوارفیسم)
۲. کوتوله پان هیپوپیتیوتریسم
۳. غما، سکم، (شگانتسیم)
۴. آکومگام

۲۵- اثرات زودهنگام بد بر ده، تکش کدام سلولهای عصبی است؟

۱. اسمونش بیلاستها ۲. نه، و گلیاها ۳. اکته بیلاستها ۴. نه، و بیلاستها

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/ گد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی) ۱۱۱۲۰۰۱ - علوم تربیتی (مشاوره و مشاوره اجتماعی) ۱۱۱۲۰۰۲ - روانشناسی (چندبخشی) ۱۱۱۲۰۰۳ (چندبخشی)



۲۶- اگزوفتالمی در کدامیک از بیماریهای زیر مشاهده می شود؟

- ۱. کوشینگ
- ۲. هیپرتیروئیدی
- ۳. کرتینیسم
- ۴. میکسدم

۲۷- کدامیک از هورمونهای زیر بوسیله سلولهای دلتای لوزالمعده ترشح می شود؟

- ۱. سوماتوستاتین
- ۲. انسولین
- ۳. پلی پپتید لوزالمعده ای
- ۴. گلوکاگن

۲۸- قویترین عامل کننده ترشح گلوکاگن از لوزالمعده است.

- ۱. ذخیره گلیکوژن کبدی
- ۲. غلظت گلوکز خون

۲۹- مهمترین مینرالوکورتیکوئید طبیعی بدن که فعال ترین ماده برای افزایش سدیم شناخته شده است کدام است؟

- ۱. آلدosteron
- ۲. کورتیکوسترون
- ۳. هیدروکورتیزون
- ۴. آنزیوتانسین

۳۰- هورمون تستوسترون در کدامیک از دوره های تکاملی انسان بکلی ترشح نمی شود؟

- ۱. دوره جنینی
- ۲. دوره کودکی
- ۳. دوران کهولت
- ۴. پس از دوره کودکی تا سن بلوغ

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور
www.PNUNA.COM