



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی)، روانشناسی (چندبخشی) (۱۳۱۷۰۳۸)

۱- حیطة مطالعه فیزیولوژی روانی کدامیک از موارد زیر را شامل می شود؟

۰۱ بررسی ارتباط بین فرایندهای روانشناختی.

۰۲ بررسی ارتباط بین فرایندهای زیستی.

۰۳ بررسی ارتباط بین فعالیت فیزیولوژیکی و فرایندهای روانشناختی.

۰۴ بررسی ارتباط بین فرایندهای روانشناختی و زیستی.

۲- موضوع اختصاصی نوروسایکولوژی چیست؟

۰۱ بررسی و تحقیق درباره نقش هورمونها در اشکال پیچیده فعالیت‌های روانی و جستجوی سازمانبندی عصبی مربوط به آنهاست.

۰۲ بررسی و تحقیق درباره نقش مغز انسان در اشکال پیچیده فعالیت‌های روانی و جستجوی سازمانبندی عصبی مربوط به آنهاست.

۰۳ بررسی و تحقیق درباره نقش اعصاب در اشکال پیچیده فعالیت‌های روانی و جستجوی سازمانبندی عصبی مربوط به آنهاست.

۰۴ بررسی و تحقیق درباره فرایندهای زیستی در اشکال پیچیده فعالیت‌های روانی و جستجوی سازمانبندی عصبی مربوط به آنهاست.

۳- آسیب به ناحیه پیش پیشانی منجر به چه رفتاری می شود؟

۰۱ عقب ماندگی ذهنی

۰۲ رفتار سنگدلانه

۰۳ زوال حافظه

۰۴ بیش فعالی

۴- برای تعیین محل ضایعه و برنامه ریزی توانبخشی از چه ابزاری استفاده می شود؟

۰۱ ارزیابی روانشناختی

۰۲ ارزیابی سایکومتریک

۰۳ ارزیابی نوروسایکولوژیک

۰۴ ارزیابی فیزیولوژیک

۵- برای تعیین کانونهای صرعی در مغز و مطالعه پدیده هایی چون خواب و تاثیر داروها بر فعالیت مغزی از کدام روش میتوان استفاده نمود؟

۰۱ تصویربرداری رزونانس مغناطیسی

۰۲ آنژیوگرافی مغزی

۰۳ تصویربرداری کامپیوتری

۰۴ الکتروآنسفالوگراف

۶- الکتروکورتیکوگرافی کدامیک از مورد زیر را شامل می شود؟

۰۱ تحریک منطقه بروکا و ورنیکه بیمار در حال جراحی با الکترودی که ولتاژ بالا ایجاد می کند.

۰۲ تحریک کرتکس مغزی بیمار در حال جراحی با الکترودی که ولتاژ پایین ایجاد می کند.

۰۳ تحریک منطقه بروکا و ورنیکه بیمار در حال جراحی با الکترودی که ولتاژ پایین ایجاد می کند.

۰۴ تحریک منطقه پیش پیشانی بیمار در حال جراحی با الکترودی که ولتاژ پایین ایجاد می کند.



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی)، روانشناسی (چندبخشی) ۱۳۱۷۰۳۸

۷- در چه صورت گسستگی منفرد ایجاد می شود؟

۱. بیمار یک تکلیف را بصورت بهنجار اما در تکلیف دوم دچار اشکال شود.
۲. بیمار همزمان در تکلیف اول و دوم دچار اشکال شود.
۳. بیمار همزمان در حافظه کوتاه مدت و تکلیف اول دچار اشکال شود.
۴. بیمار همزمان در حافظه کوتاه مدت و بلندمدت دچار اشکال شود.

۸- نیمکره های چپ و راست چگونه با یکدیگر تبادل اطلاعات را انجام می دهند؟

۱. از طریق کر تکس
۲. از طریق لب فرونتال
۳. از طریق جسم پینه ای
۴. از طریق شکنج آنگولار

۹- محل ارتباط مغز چه نام دارد؟

۱. آوران
۲. برون داد
۳. سیناپس
۴. جسم پینه ای

۱۰- قانون بل - نژندی معرف چیست؟

۱. نخاع شوکی از طریق تحریک و بازداری فعالیت می کند. (بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام نور)
۲. مدارهای مغزی متقاطع هستند.
۳. نخاع شوکی دو ساختار مجزا به نام بخش حسی و بخش حرکتی دارد.
۴. مدارهای مغزی متقاطع از طریق تحریک و بازداری فعالیت می کنند.

۱۱- فرایند زبان و عملکردهای فضایی به ترتیب در کدام نیمکره قرار دارند؟

۱. نیمکره راست - نیمکره راست
۲. نیمکره راست - نیمکره چپ
۳. نیمکره چپ - نیمکره چپ
۴. نیمکره چپ - نیمکره راست

۱۲- تحریک و بازداری به ترتیب مربوط به کدام دستگاهها می باشد؟

۱. بروکا- ورنیکه
۲. سمپاتیک - پاراسمپاتیک
۳. جسم پینه ای - اعصاب جمجمه ای
۴. ساقه مغز-نخاع شوکی

۱۳- لوب های پیشانی و گیجگاهی از چه طریقی از یکدیگر جدا می شوند؟

۱. شکنج آنگولار
۲. پلانوم گیجگاهی
۳. شیار سیلویوس
۴. لوب آهیانه ای پشتی

۱۴- حدوداً چند درصد کل افراد چپ دست هستند؟

۱. ۲۵ درصد
۲. ۱۵ درصد
۳. ۱۰ درصد
۴. ۵ درصد



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی)، روانشناسی (چندبخشی) ۱۳۱۷۰۳۸

۱۵- این جمله مربوط به کدام نظریه است: "نیمکره چپ برای کنترل سخن گفتن تخصص نیافته است بلکه برای حرکات ظریف است."

۱. نظریه تحلیلی - ترکیبی  
۲. نظریه زبانی  
۳. نظریه دست برتری  
۴. نظریه حرکتی

۱۶- کدام اختلال با تخریب سلولهای تخریب کننده دوپامین در اجسام سیاه مرتبط است؟

۱. بیماری هانتینگتون  
۲. بیماری پالیسم  
۳. بیماری صرع  
۴. بیماری پارکینسون

۱۷- مخچه به کدام ماده حساسیت زیاد دارد؟

۱. الکل  
۲. تریاک  
۳. حشیش  
۴. هروئین

۱۸- کنش پریشی ساختاری مربوط به آسیب رسیدن به کدام ناحیه است؟

۱. کرتکس آهیانه ای  
۲. لوب آهیانه ای پشتی نیمکره راست  
۳. لوب آهیانه ای پشتی نیمکره چپ  
۴. کرتکس پیش پیشانی

۱۹- ناحیه بروکا و ورنیکه از چه طریقی با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند؟

۱. راه نخاع شوکی  
۲. راه ارتباطات مخچه ای  
۳. راه کمانی  
۴. هسته های قاعده ای

۲۰- زمانیکه ضایعه آسیب مغزی ناکامل باشد از کدام کلمه استفاده می شود؟

۱. دیسفازی  
۲. آفازی  
۳. آفازیای ورنیکه  
۴. زبان پریشی نامی

۲۱- در کدام نوع زبان پریشی درک شنوایی خوب است؟

۱. زبان پریشی نامی  
۲. زبان پریشی رسانی  
۳. زبان پریشی حسی بین نیمکره ای  
۴. زبان پریشی ورنیکه

۲۲- کدام جمله زیر مفهوم فرایند را توضیح می دهد؟

۱. فعالیت هایی که در درون مغز انجام می شود.  
۲. فعالیت هایی که در نیمکره راست انجام می شود.  
۳. فعالیت هایی که در بخش کرتکس انجام می شود.  
۴. فعالیت هایی که در درون نظام حافظه انجام می شود.

۲۳- نشانهگان کورساکف مربوط به کدام مورد زیر است؟

۱. پارکینسون  
۲. اعتیاد به مواد مخدر  
۳. اعتیاد به الکل  
۴. اوتیسم



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی)، روانشناسی (چندبخشی) ۱۳۱۷۰۳۸

۲۴- مهمترین ناحیه مغزی برای حافظه هیجانی کدام مورد زیر است؟

۱. کرتکس      ۲. هیپوکامپ      ۳. بادامه      ۴. تالاموس

۲۵- نقص در فراحافظه به علت آسیب در کدام ناحیه است؟

۱. تالاموس      ۲. هیپوکامپ      ۳. لوب پیشانی      ۴. لوب آهیانه

۲۶- کارکردهایی که از طریق آنها اطلاعات و داده ها بیان می شود و یا عملی بر روی آنها صورت می گیرد چه نامیده می شود؟

۱. کارکردهای تفکر      ۲. کارکردهای بیانی      ۳. کارکردهای دریافتی      ۴. کارکردهای یادگیری

۲۷- اگر بیماری به علت نارسایی در درک فضایی نتواند مکعب های کپس را بازسازی کند احتمالاً آسیب در کدام ناحیه است؟

۱. ناحیه آهیانه ای پیشانی      ۲. ناحیه آهیانه ای پس سری  
۳. ناحیه هیپوتالاموس      ۴. ناحیه هیپوکامپ

۲۸- پرستفاده ترین مجموعه آزمونهای عصب - روانشناختی کدام مورد زیر است؟

۱. هالستیدریتان      ۲. کتل      ۳. مکعبهای کپس      ۴. ریون

۲۹- شایعترین علت آسیب مغزی در دوران پیری چیست؟

۱. پارکینسون      ۲. سکته مغزی      ۳. زوال عقلی      ۴. فلجی

۳۰- در کدام نوع مداخله تلاش می شود ظرفیتهای شناختی فرد پس از آسیب مغزی تغییر کند؟

۱. مداخلات متمرکز بر بیرون      ۲. مداخلات دارویی  
۳. مداخلات برگرداننده      ۴. مداخلات دارویی و متمرکز بر بیرون همزمان