

نام درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی: کارشناسی روانشناسی

کد درس: ۱۲۱۷۰۳۸

زمان:

* دانشجوی گرامی: لطفاً، گزینه ۱ را در قسمت کد سری سؤال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدیهی است، مسئولیت این امر برعهده شما خواهد بود.

** این آزمون نمره منفی ندارد.

۱. مطالعه زیست‌شناسی رفتار موضوع کدام شاخه مطالعاتی زیر است؟
 - الف. زیست‌شناسی روانی
 - ب. روان‌شناسی زیست شناختی
 - ج. روان‌شناسی زیستی
 - د. زیست روان‌شناسی
۲. در کدامیک از موارد زیر دستکاری مستقیم مغز صورت می‌گیرد؟
 - الف. سایکوفیزیولوژی
 - ب. روان‌شناسی فیزیولوژیک
 - ج. فیزیولوژی روانی
 - د. علوم اعصاب شناختی
۳. در بیماری اسکیزوفرنی فعالیت کدام ناحیه مغزی پایین‌تر از معمول است؟
 - الف. پیش پیشانی
 - ب. مغز پیشین
 - ج. مغز پسین
 - د. لوب پیشانی
۴. عصب - روان‌شناسان بر مطالعه کدامیک از فرآیندهای زیر تأکید می‌کنند؟
 - الف. عالی‌تر،
 - ب. پایین‌تر
 - ج. اساسی‌تر
 - د. قدیمی‌تر
۵. در این گرایش نوروپسیکولوژی، هدف اصلی کشف اصول پایه‌ای ارتباطات مغز و رفتار است؟
 - الف. بالینی
 - ب. تحولی
 - ج. شناختی
 - د. آزمایشگاهی
۶. به نظر دانشمندان ایرانی چون ابن سینا کدام اندام مرکز کنترل فرآیند روانی بوده است؟
 - الف. مغز
 - ب. جگر
 - ج. قلب
 - د. بطن‌ها
۷. این نظریه که وسعت نقایص رفتاری به میزان نواحی تخریب شده کرکس بستگی دارد، چه نامیده می‌شود؟
 - الف. هم توانی
 - ب. کل گرایشی
 - ج. منطقه‌بندی
 - د. فعالیت توده‌ای
۸. FMRI برای مطالعه چه چیزی مناسب‌تر است؟
 - الف. ساختار مغز
 - ب. ساختمان مغز
 - ج. عملکرد مغز
 - د. فعالیت مغز
۹. PET مخفف کدام روش مطالعه مغز است؟
 - الف. تصویربرداری رزونانس مغناطیسی
 - ب. تصویربرداری کامپیوتری مغز
 - ج. تصویربرداری کامپیوتری مغز
 - د. توموگرافی با نشر پوزیترون
۱۰. کدام روش معمولاً برای مطالعات خواب بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
 - الف. ECG
 - ب. CAT
 - ج. MRI
 - د. EEG

تعداد

زمان آزمون

۱۲۵

نام درس: مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی: گرایش روانشناسی

کد درس: ۱۲۱۷۰۳۸

۱۱. بهترین روش برای تعیین اینکه کدام نیمکره مغزی مسئول کدام عملکرد است، چیست؟

الف. چنانچه شدن افراد بهنجار

ج. جراحی مغز دوباره

۱۲. در چه دست‌ها جسم پینه‌ای حدوداً چند درصد بزرگتر است؟

الف. ۱۰ ب. ۱۱ ج. ۱۲ د. ۱۳

۱۳. بر اساس کدام اصل می‌توان انتظار داشت که مغز افکار هشیوارانه داشته باشد؟

الف. یکپارچگی

ج. برونداد

۱۴. بالاترین سطح لایه‌ای مغز چیست؟

الف. ساقه مغز

ج. مغز پسین

۱۵. نظام‌های مغز به چه صورتی سازمان یافته‌اند؟

الف. توزیعی و منتشر

ج. موازی و مجانب

۱۶. ارتباط چشم‌ها با نیمکره‌های مغزی نشانه چیست؟

الف. منطقه‌ای و توزیعی بودن عملکردها

ج. منقطع بودن مدارهای مغزی

۱۷. شیار سیلویوس کدام بخش‌های مغزی را از هم جدا می‌کند؟

الف. لوپ گیجگاهی و ورنیکه

ج. ناحیه ورنیکه و بروکا

۱۸. نیمکره راست مغز کدام عملکرد را به عهده دارد؟

الف. کارکردهای زبانی

ج. کارکردهای حرکتی

۱۹. آسیب به کدام قسمت باعث اختلال در تمایز موسیقی‌ها می‌شود؟

الف. لوپ گیجگاهی راست

ج. لوپ آمیانه راست

۲۰. تنظیم زمان و تصحیح خطای حرکتی بر عهده کدام بخش است؟

الف. هسته‌های قاعده‌ای

ج. مخچه

۲۱. کدام نابهنجاری جزو اختلالات هسته‌های قاعده‌ای مغز نیست؟

الف. بالیسم ب. دیسمتری ج. هانتینگتون د. پارکینسون

تعداد

زمان آزمون

نام درس: مقدمات نوروسپسیکولوژی

رشته تحصیلی: کارشناسی روانشناسی

کلاس درس: ۱۳۱۷۰۳۸

۲۲. تخریب سلولهای تولید کننده دوپامین در اجسام سیاه باعث کدام اختلال می شود؟
الف. هانتینگتون
ب. پالسم
ج. همی پالسم
د. پارکینسون
۲۳. کدام بخش کرتکس حرکات را برنامه ریزی و طراحی می کند؟
الف. پیش پیشانی
ب. پیش حرکتی
ج. کرتکس حرکتی اولیه
د. کرتکس حرکتی ثانویه
۲۴. کنش پریشی بیشتر به علت آسیب به کدام بخش مغز ایجاد می گردد؟
الف. آهیانه پشتی راست
ب. آهیانه پشتی چپ
ج. آهیانه جلویی راست
د. آهیانه جلویی چپ
۲۵. کدام ناحیه بر اساس مدل ورنیکه - گشویند در زبان نقش ندارد؟
الف. کرتکس شنیداری اولیه
ب. راه کمانی
ج. کرتس بینایی ثانویه
د. شکنج زاویه ای
۲۶. بر اساس تحقیق ماتیروکامرون تحریک الکتریکی کرتکس اطراف شیار جانبی به اختلال در چه تحلیلی منتهی می شود؟
الف. معنایی
ب. دستوری
ج. ساختاری
د. آواشناختی
۲۷. زبان پریش حسی بین نیمکره ای در اثر آسیب به کدام ناحیه ایجاد می شود؟
الف. نواحی بین نیمکره ای
ب. پس سری
ج. پیشانی
د. ورنیکه و راه کمانی
۲۸. افرادی که به علت اختلال در لوب تمپورال میانی دچار نقص حافظه می شوند، از نظر روان شناسی حافظه دچار چه نقصی هستند؟
الف. یاد زوده گیجگاهی
ب. یاد زوده کلی
ج. یاد زودگی پیش گستر
د. یاد زودگی پس گستر
۲۹. در کدام رویکرد ارزیابی عصب - روان شناختی هدف تشخیص مامیت نقایص روان شناختی بیمار دچار آسیب مغزی است؟
الف. آزمون منفرد
ب. مجموعه آزمون های استاندارد شده
ج. مجموعه آزمون های متناسب
د. آزمون پیچیده
۳۰. کدام راهبرد توانبخشی تغییر محیط را هدف قرار می دهد؟
الف. مداخلات جبرانی
ب. مداخلات جایگزینی
ج. مداخلات متمرکز بر بیرون
د. مداخلات برگرداننده