

نام نمره: مقدمات نوروپسیکولوژی
رشته تحصیلی: گرافیک روانشناسی
کد نمره: ۱۲۱۷۰۳۸

تعداد سوالات تئوری: ۳۰ تکلیفی: -- نظریه: --
زمان آزمون (تالیف) تفسی و تکمیلی: ۵۰ نظریه: --

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

** این آزمون نمره منفی ندارد.

۱. مطالعه زیست‌شناسی رفتار موضوع کدام شاخه مطالعاتی زیر است؟
الف. زیست‌شناسی روانی
ب. روان‌شناسی زیست‌شناختی
ج. روان‌شناسی زیستی
د. زیست روان‌شناسی
۲. در کدامیک از موارد زیر دستکاری مستقیم مغز صورت می‌گیرد؟
الف. سایکوفیز پولوژی
ب. روان‌شناسی فیزیولوژیک
ج. آئین‌پولوژی روانی
د. علوم اعصاب شناختی
۳. در بیماری اسکیزوفرنی فعالیت کدام ناحیه مغزی پایین‌تر از معمول است؟
الف. پیش‌پیشانی
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 تخریب شدید کرینکس بستگی دارد، چه نامیده می‌شود؟
الف. هم‌توانی
ب. کل‌گرایی
ج. منطقه‌بندی
د. فعالیت توده‌ای
۸. *fMRI* برای مطالعه چه چیزی مناسب‌تر است؟
الف. ساختار مغز
ب. عملکرد مغز
ج. عملکرد مغز
د. ساختار مغز
۹. *PET* مخفف کدام روش مطالعه مغز است؟
الف. تصویربرداری رزونانس مغناطیسی
ب. تصویربرداری کامپیوتری مغز
ج. تصویربرداری کامپیوتری مغز
د. تصویربرداری کامپیوتری مغز
۱۰. کدام روش معمولاً برای مطالعات خواب بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
الف. *ECG*
ب. *CAT*
ج. *MRI*
د. *EEG*

تعداد سوالات نظری: ۳۰ تکلیفی: -- نظری: --
زمان آزمون (بلیه): نظری و تکلیفی: ۵۰ نظری: --

تلم لرس: مقدمات نوروپسیکولوژی
رشته تحصیلی: گرایش روانشناسی
کد لرس: ۱۲۱۷۰۳۸

۱۲۰

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

- الف. جاتی شدن افراد بهنجار
ب. گسستگی منفرد
ج. جراحی مغز دوباره
د. گسستگی مضاعف

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 هشیارانه داشته باشد؟

- الف. یکپارچگی
ب. هماهنگی
ج. پرونداد
د. درونداد

۱۴. بالابردن سطح لایه‌ای مغز چیست؟

- الف. ساقه مغز
ب. مغز پیشین
ج. مغز پسین
د. مغز میانی

۱۵. نظام‌های مغز به چه صورتی سازمان یافته‌اند؟

- الف. توزیعی و منتشر
ب. سریالی و موازی
ج. موازی و مجانب
د. سریالی و توزیعی

۱۶. ارتباط چشم‌ها با نیمکره‌های مغزی نشانده چیست؟

- الف. منطقه‌ای و توزیعی بودن عملکردها
ب. تقارن و عدم تقارن مغز
ج. متقاطع بودن مدارهای مغزی
د. وجود سطوح عملکرد چندگانه

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

- الف. لوب گیجگاهی و ورنیک
ب. لوب پیشانی و بروکا
ج. ناحیه ورنیک و بروکا
د. لوب پیشانی و گیجگاهی

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

- الف. کارکردهای زبانی
ب. پردازش دیداری
ج. کارکردهای حرکتی
د. کارکردهای متوالی زبان

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

- الف. لوب گیجگاهی راست
ب. لوب گیجگاهی چپ
ج. لوب آمیانه راست
د. لوب آمیانه چپ

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

- الف. هسته‌های قاعده‌ای
ب. نخاع شوکی
ج. مخچه
د. نواحی حرکتی اولیه

۲۱. کدام نابهنجاری جزو اختلالات هسته‌های قاعده‌ای مغز نیست؟

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

تعداد سوالات نظری: ۳۰ تکلیفی: — نظری: —
زمان آزمون (دقیقه): تستی و تکلیفی: ۵۰ نظری: —

نام درس: مقدمات نوروسایکولوژی
رشته تحصیلی: کارشناسی روانشناسی
کد پوز: ۱۲۱۷۰۳۸

۲۲. تخریب سلولهای تولید کننده دوپامین در اجسام سیاه باعث کدام اختلال می شود؟
الف. هانتینگتون
ب. بالیسم
ج. همی بالیسم
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. آمیگانه پستی راست
ب. آمیگانه پستی چپ
ج. آمیگانه جلویی راست
د. آمیگانه جلویی چپ
۲۵. کدام شبکه بر اساس مدل ورنیکه - گشویند در زبان نقش ندارد؟
الف. کرتکس شنیداری اولیه
ب. راه کمانی
ج. کرتکس بزرگای ثانویه
د. شکنج زاویه ای
۲۶. بر اساس تحقیق هانتینگتون و گامرون 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 حس 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 زوده گی پیش گستر
د. یاد زوده گی پس گستر
۲۹. در کدام رویکرد ارزیابی عصب - روان شناختی هدف تشخیص ماهیت نقایص روان شناختی بیمار دچار آسیب مغزی است؟
الف. آزمون منفرد
ب. مجموعه آزمون های استاندارد شده
ج. مجموعه آزمونهای 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