



نام درس: مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی: گرایش: روانشناسی

کد درس: ۱۲۱۴۳۲

تعداد سؤالات: نسی ۳۰ تکمیلی

زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تئوری

تعداد کل صفحات: ۳

۱. براساس تعریف کلب و ویشاو عصب روانشناسی چیست؟
 - الف. بررسی دستگاه عصبی و اثر آن بر رفتار
 - ب. همگرایی بین عصب‌شناسی و روان‌شناسی
 - ج. مطالعه ارتباط بین مغز و رفتار
 - د. مطالعه ارتباط دستگاه عصبی و رفتار
۲. علوم اعصاب رفتاری معادل کدام رشته علمی است؟
 - الف. روان‌شناسی فیزیولوژیک
 - ب. روان‌شناسی زیستی
 - ج. فیزیولوژی روانی
 - د. نوروسایکولوژی
۳. کدام شاخه علمی نقایص توجه انسانهای دچار آسیب مغزی را مطالعه می‌کند؟
 - الف. داری‌شناسی روانی
 - ب. علوم اعصاب شناختی
 - ج. روان‌شناسی فیزیولوژیک
 - د. نوروسایکولوژی
۴. بیشتر تحقیقات این شاخه روی حیوانات انجام می‌شود؟
 - الف. نوروسایکولوژی تجربی
 - ب. نوروسایکولوژی بالینی
 - ج. نوروسایکولوژی تحولی
 - د. ارزیابی نوروسایکولوژی
۵. به نظر افلاطون مرکز کنترل ذهن کدام اندام بود؟
 - الف. قلب
 - ب. کبد
 - ج. مغز
 - د. جگر
۶. اولین طبیبی که منطقه‌بندی عملکردهای مغز را مطرح کرد، که بود؟
 - الف. ابن سینا
 - ب. گال
 - ج. بقراط
 - د. جالینوس
۷. کدام دانشمند تلاش کرد برای اولین بار رویکرد کل‌گرایی را اثبات کند؟
 - الف. فلورانس
 - ب. گال
 - ج. لشلی
 - د. گالن
۸. کدام روش برای تعیین کانونهای صرعی در مغز مفید است؟
 - الف. آنژیوگرافی مغزی
 - ب. MRI
 - ج. EEG
 - د. الکتروکورتیکوگرافی
۹. روش ثبت یاخته منفرد جزو کدامیک از روشهاست؟
 - الف. عملکردی
 - ب. ساختاری
 - ج. نوروفیزیولوژیک
 - د. نوروسایکولوژیک
۱۰. کدام لایه کرتکس همیشه درون‌دادهای حسی دریافت می‌کند؟
 - الف. V
 - ب. VI
 - ج. IV
 - د. IIV
۱۱. افرادی که لوب پیشانی آنها آسیب دیده است، در زمان نامناسب صحبت می‌کنند، علت تخریب است.
 - الف. تحریک‌ها
 - ب. بازداري‌ها
 - ج. تصمیم‌گیری
 - د. شناخت

نام درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

تعداد سوال: نهمی ۳۰ تکمیلی

رشته تحصیلی: گرایش: روانشناسی

نظریه

نظریه

تعداد کل صفحات: ۳

کلاس: ۱۲۱۴۳۲

۱۲. بررسی‌ها درباره‌ی زبان نشان می‌دهد که عملکرد مغزی درباره‌ی زبان است.

الف. متقارن

ب. نامتقارن

ج. هم متقارن و هم نامتقارن

د. بیشتر متقارن

۱۳. کدام عملکرد در نیمکره‌ی چپ است؟

الف. الگوهای هندسی

ب. الگوهای لمسی بریل

ج. چرخش ذهنی

د. حساب

۱۴. کدام عملکرد در نیمکره‌ی راست است؟

الف. کلمه

ب. حرف

ج. فاصله

د. حساب

۱۵. چند درصد افراد چپ دست یا دوسو توان هستند؟

الف. ۸

ب. ۱۰

ج. ۱۲

د. ۱۴

۱۶. کدام نظریه‌ی جانبی شدن با روان‌شناسی عامه هماهنگ است؟

الف. بازنمایی دوطرفه

ب. نظریه حرکتی

ج. زبانی

د. تحلیل ترکیبی

۱۷. چشم راست توسط کدام بخش مغز کنترل می‌شود؟

الف. نیمکره چپ

ب. نیمکره راست

ج. دو نیمکره

د. بیشتر با نیمکره چپ

۱۸. چه بخشی از مغز کمک می‌کند تا میزان مناسبی نیرو تولید شود؟

الف. نخاع شوکی

ب. هسته‌های قاعده‌ای

ج. نواحی حرکتی

د. نواحی حسی

۱۹. طبق سازماندهی سلسله مراتبی نواحی کنترل کننده حرکت بالاترین ناحیه کدام است؟

الف. کرتکس حرکتی اولیه

ب. کرتکس حرکتی ثانویه

ج. کرتکس ارتباطی

د. هسته‌های حرکتی مغز

۲۰. ویژگی بیماری از دیاد فعالیت حرکتی است.

الف. پارکینسون

ب. بالیسم

ج. پاراپلژی

د. هانتینگتون

۲۱. چه بخشی از مغز حرکات را تولید می‌کند؟

الف. کرتکس پیشانی

ب. کرتکس پیش پیشانی

ج. کرتکس حرکتی

د. کرتکس پیش حرکتی

۲۲. ناحیه بروکا در کجای مغز قرار دارد؟

الف. قسمت خلفی قطعه گیجگاهی

ب. قسمت جلویی گیجگاهی

ج. قسمت خلفی پیشانی

د. قسمت جلویی پیشانی

نام درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

تعداد سؤالات: نهمی ۳۰ تکمیلی

رشته تحصیلی: گرایش: روانشناسی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰

کد درس: ۱۲۱۴۳۲

تعداد کل صفحات: ۳

۲۳. آسیب به راه کمانی باعث ایجاد کدام نوع زبان پریشی می شود؟
الف. بیانی
ب. دریافتی
ج. ورنیکه
د. رسانشی
۲۴. طبق توضیحات امروزی روان شناسی شناختی مدل ورنیکه - گشونید نوعی مدل هستند.
الف. توزیعی
ب. موازی
ج. سریالی
د. الف و ب
۲۵. کدام بیماران احتمالاً در نواحی پیشانی نیمکره چپ به ویژه نواحی حرکتی اختلال و در طراحی گفتار مشکل دارند؟
الف. زبان پریشی حرکتی بین نیمکره ای
ب. زبان پریشی حسی بین نیمکره ای
ج. زبان پریشی نامی
د. زبان پریشی رسانشی
۲۶. نقص در یادآوری مطالب جدید چه نام دارد؟
الف. یاد زدودگی
ب. آمنزیا
ج. یاد زدودگی پس گستر
د. یاد زدودگی پیش گستر
۲۷. براساس مطالعه مربوط به $H.M$ کدام بخش مغز در حافظه نقش اساسی دارد؟
الف. لوپ گیجگاهی میانی
ب. لوپ گیجگاهی جانبی
ج. دم اسب
د. هیپوکامپ و دم اسب
۲۸. کدام ناحیه مغزی در حافظه رویدادی نقش اساسی دارد؟
الف. هیپوکامپ
ب. گیجگاهی
ج. تمپورال جانبی - میانی
د. پیشانی
۲۹. مقیاس ریون برای سنجش چه چیزی مفیدتر است؟
الف. هوش کلی
ب. تصمیم گیری
ج. استدلال دیداری
د. ادراک حسی
۳۰. در کدام نوع مداخلات تلاش می شود تا ظرفیت های شناختی فرد پس از آسیب مغزی تغییر کند؟
الف. متمرکز بر بیرون
ب. راهبردهای جبرانی
ج. اصلاح محیط
د. برگرداننده