

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ---
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: --- دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مقدمات نوروپسیکولوژی
رشته تحصیلی و کد درس: روانشناسی ۱۲۱۷۰۳۸

www.PnuNews.com

مجاز است.

استفاده از: ---

کد سری سؤال: یک (۱)

امام علی (ع): شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. مهمترین شاخه کاربردی روانشناسی زیستی چیست؟
الف. علوم اعصاب ب. سایکوفیزیولوژی ج. نوروسایکولوژی د. علوم اعصاب شناختی
۲. کدام شاخه عصب روانشناسی نظری است؟
الف. نوروپسیکولوژی بالینی ب. نوروپسیکولوژی آزمایشگاهی
ج. نوروپسیکولوژی تحولی د. ارزیابی
۳. تصویربرداری رزونانس مغناطیسی یا MRI جزو کدام روشهای مطالعه مغز است؟
الف. ساختاری ب. عملکردی ج. تکنولوژی نوین د. الف و ب
۴. عصب- روانشناسان برای حل مشکل روش تخریب در انسانها چه نظریه‌ای مطرح کرده‌اند؟ گسستگی:
الف. منفرد ب. مضاعف ج. دوطرفه د. چندگانه
۵. در کدام روش از مقایسه افراد چپ دست و راست دست استفاده می‌شود؟
الف. تخریب ب. جراحی مغز دوپاره
ج. مطالعه افراد دارای نابهنجاریهای شناختی و رفتاری د. مطالعه جانبی شدن در افراد
۶. بر اساس اصل هفتم، سازمان یافتگی عملکردها در مغز چگونه است؟
الف. سلسله مراتبی ب. موازی ج. اغلب سلسله مراتبی د. سلسله مراتبی و موازی
۷. طبق اصل چهارم سازمان مغز از لحاظ تقارن چگونه است؟
الف. زبان و حرکت کاملاً متقارن ب. متقارن ج. نامتقارن د. بیشتر متقارن
۸. کدام ناحیه مغزی در نیمکره چپ بیشتر از نیمکره راست است؟
الف. پلانوم گیجگاهی ب. مرکز گیجگاهی ج. شنکج هاشل د. شنکج پیش مرکزی
۹. کدام عملکرد در نیمکره راست جانبی شده است؟
الف. حساب ب. حرکت پیچیده ج. نوشتن د. هندسه جهت-فاصله
۱۰. از میان لوبهای چهارگانه کرتکس مغز، کدامیک در نیمکره راست بزرگتر است؟
الف. پیشانی ب. آهیانه ج. پس سری د. گیجگاهی
۱۱. در روش شنیداری دو بخشی، محرکها چه ویژگی‌هایی دارند؟
الف. دو محرک مختلف ولی هماهنگ ب. دو محرک یکسان
ج. دو محرک هم‌صدا د. دو محرک با معنا
۱۲. نام دیگر نیمکره راست چیست؟
الف. زبانی ب. ترکیب کننده ج. حرکتی د. تحلیل کننده

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مقدمات نوروسیکولوژی
رشته تحصیلی و کد درس: روانشناسی - تجمیع ۱۲۱۷۰۳۸

www.PnuNews.com

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۳. چه نظریه‌ای برای توجیه جانبی شده نظریه بهتری تلقی می‌شود؟ نظریه:
- الف. تحلیلی - ترکیبی ب. حرکتی ج. زبانی د. هورمونی
۱۴. با پژوهش‌های پنفیلد نقش مستقیم کدام ناحیه در حرکت اندامهای مختلف بدن روشن شده است؟
- الف. ناحیه M2 ب. کرتکس ارتباطی ج. ناحیه M1 د. هسته‌های حرکتی ساقه مغز
۱۵. بر اساس نظریه کارل لشلی طراحی رفتارها و حرکات پیچیده در چه بخشی از مغز انجام می‌شود؟
- الف. پیشانی ب. آهیانه ج. پس سری د. گیجگاهی
۱۶. در حلقه درونی حرکت، اهمیت چه بخشی بیشتر است؟
- الف. کرتکس پیش پیشانی ب. کرتکس پیشانی ج. کرتکس آهیانه‌ای د. مخچه
۱۷. ارتباط کرتکس با این ناحیه مغزی معمولاً به صورت تحریکی است؟
- الف. جسم مخطط جدید ب. هسته شکمی - جانبی تالاموس ج. گلوبوس پالیدوس د. اجسام سیاه
۱۸. ناحیه بروکا در کدام قسمت مغز قرار دارد؟
- الف. قسمت خلفی شماره ۳ از سومین شکنج قطعه پیشانی نیمکره چپ
ب. قسمت خلفی شماره ۲ از سومین شکنج قطعه پیشانی نیمکره چپ
ج. قسمت خلفی شماره ۳ از دومین شکنج قطعه پیشانی نیمکره چپ
د. قسمت خلفی شماره ۲ از دومین شکنج قطعه پیشانی نیمکره چپ
۱۹. نقش کدام ناحیه در خواندن و نوشتن به اثبات رسیده است؟
- الف. شکنج هاشل ب. شکنج پیش مرکزی ج. شکنج گیجگاهی د. شکنج زاویه دار
۲۰. پاسخ به پرسش شنیده شده طبق مدل ورنیکه - گشویند از کدام ناحیه مغزی آغاز می‌شود؟
- الف. کرتکس بینایی اولیه ب. شکنج زاویه‌ای
ج. کرتکس شنیداری اولیه د. ناحیه ورنیکه
۲۱. کدام نوع آفازیا به زبان پریشی عصبانی موسوم است؟ آفازیای:
- الف. حسی ب. بروکا ج. سلیس د. ورنیکه
۲۲. در این نوع زبان پریشی تکرار شدیداً مختل می‌شود اما درک شنوایی آنها خوب است. آفازیای:
- الف. سلیس ب. ارتباطی ج. رسانشی د. نامی
۲۳. دو اصل فعالیت توده‌ای و هم توانی را چه دانشمندی مطرح کرد؟
- الف. هب ب. لشلی ج. پاولف د. اسکینر
۲۴. به نظر هب مبنای عصبی حافظه بلندمدت چیست؟
- الف. شاخه شاخه شدن دندریت ب. ساخته شدن نورون
ج. تشکیل سیناپس جدید د. تقویت مدار قبلی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مقدمات نوروسیکولوژی
رشته تحصیلی و کد درس: روانشناسی - تجمیع ۱۲۱۷۰۳۸

www.PnuNews.com

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۵. یادزدودگی پیش گستر چیست؟ ناتوانی در:

الف. حافظه بلندمدت گذشته

ب. حافظه کوتاه مدت گذشته

ج. یادآوری خاطرات قبل از جراحی

د. یادآوری خاطرات بعد از جراحی

۲۶. مشکل در خوگیری و حساسیت، به علت اشکال در کدام بخش ایجاد می شود؟

الف. مدارهای مخچه

ب. مدارهای بادامه

ج. مسیرهای کرتکس

د. مسیرهای رفلکسی

۲۷. افرادی که دچار آسیب در ناحیه پیشانی هستند در کدام حافظه نقص دارند؟

الف. حافظه حوادث

ب. دانش روشی

ج. دانش اخباری

د. حافظه کوتاه مدت

۲۸. هدف های ثانوی ارزیابی عصب- روانشناختی چیست؟

الف. تشخیص آسیب مغزی

ب. تنظیم برنامه توان بخشی فرد آسیب دیده مغزی

ج. اطلاعات دقیق درباره ماهیت آسیب

د. بررسی احتمال آسیب مغزی

۲۹. در بزرگسالان رایجترین علت آسیب مغزی چیست؟

الف. مسمومیت

ب. سگته مغزی

ج. ضربه به سر

د. جراحی

۳۰. تغییر محیط جزو کدام مداخلات است؟

الف. جبرانی

ب. برگرداننده

ج. متمرکز بر بیرون

د. توانبخشی شناختی