

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

نام درس: مقدمات نوروپسیکولوژی
رشته تحصیلی/ کد درس: روانشناسی (۱۲۱۷۰۳۸)

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است. منبع: --

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. مطالعه ارتباط فرآیندهای روان شناختی و مغز در بیماران دچار آسیب مغزی کدام تعریف عصب روانشناسی است؟

الف. دقیق ب. کلی ج. محدود د. نامحدود

۲. موضوع علم عصب - روانشناسی چیست؟

الف. مطالعه کارکردهای عالی ذهن ب. مطالعه قشر مخ

ج. مطالعه فرآیندهای عالی روانی در انسان د. هر سه

۳. کدام شاخه، الگوهای عملکرد شناختی را در بیماران آسیب دیده مغزی مطالعه می کند؟

الف. نوروپسیکولوژی تحولی ب. علوم اعصاب شناختی

ج. نوروسایکولوژی شناختی د. روانشناسی شناختی

۴. کدامیک از روشهای زیر جزو روشهای ساختاری مطالعه مغز نیست؟

الف. الکتروکورتیکوگرافی ب. تصویر برداری کامپیوتری

ج. CT د. آنژیوگرافی مغزی

۵. کدام روشها صرفاً توسط روانشناسان استفاده می شود؟

الف. تخریب ب. جراحی مغز دو پاره ج. FMRI د. مطالعه جانبی شدن در افراد بهنجار

۶. ارتباط چشمها با مغز را بر اساس کدام اصل سازمان عملکردی مغز توجیه می کنند؟

الف. اول ب. دوم ج. سوم د. چهارم

۷. طبق اصل هشتم عملکردهای مختلف در مغز چگونه است؟

الف. منطقه ای ب. منتشر ج. توزیعی د. هر سه

۸. کدام ناحیه مغزی در نیمکره راست بیشتر از نیمکره چپ است؟

الف. پلانوم گیجگاهی ب. صفحه گیجگاهی ج. شنجک هاشل د. شنجک پیش مرکزی

نام درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/ کد درس: روانشناسی (۱۲۱۷۰۳۸)

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

۹. کدام عملکرد در نیمکره چپ جانبی شده است؟

الف. الگوهای هندسی ب. الگوهای بریل ج. چرخش ذهنی د. حساب

۱۰. سیناپس‌های کدام ناحیه در نیمکره چپ بیشتر است؟

الف. پلانوم گیجگاهی ب. ورنیکه ج. شنکج هاشل د. بروکا

۱۱. نام دیگر نیمکره چپ چیست؟

الف. ترکیب کننده ب. هیجانی ج. کل گرا د. تحلیل کننده

۱۲. کدام روش برای جانبی شدن در افراد سالم مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف. تاشیستوسکوپ ب. تصویر برداری رزونانس مغناطیسی

ج. روش شنیداری دو بخشی د. الف و ج

۱۳. بر اساس فرضیه گشویند پژوهشگران علت چپ دستی و راست دستی را ناشی از کدام هورمون می‌دانند؟

الف. آندروژن ب. تستوسترون ج. استروژن د. پروژسترون

۱۴. بالاترین ناحیه کنترل کننده حرکت است؟

الف. کرتکس حرکتی اولیه ب. کرتکس ارتباطی ج. کرتکس حرکتی ثانویه د. هسته‌های حرکتی ساقه مغز

۱۵. تحریک کدام ناحیه کرتکس باعث حرکات محدود و ساده می‌شود؟

الف. ناحیه M1 ب. کرتکس ارتباطی ج. ناحیه M2 د. SMC

۱۶. کنش پریشی ساختاری در اثر آسیب به چه ناحیه‌ای ایجاد می‌شود؟

الف. کرتکس پیشانی ب. کرتکس ارتباطی ج. کرتکس آهیانه‌ای د. هسته‌های حرکتی ساقه مغز

۱۷. در حلقه بیرونی حرکت، اهمیت چه بخشی بیشتر است؟

الف. کرتکس پیش پیشانی ب. کرتکس پیشانی ج. کرتکس آهیانه‌ای د. مخچه

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

نام درس: مقدمات نوروپسیکولوژی
رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی (۱۲۱۷۰۳۸)

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است. منبع: --

۱۸. پارکینسون با آسیب به کدام ناحیه مرتبط است؟

الف. جسم مخطط جدید ب. هسته شکمی - جانبی تالاموس

ج. گلوبوس پالیدوس د. اجسام سیاه

۱۹. ناحیه‌ای که آسیب به آن باعث از بین رفتن فهم و درک گفتار دیگران می‌شود در چه بخشی از مغز قرار دارد؟

الف. پیشانی نیمکره چپ ب. پیشانی نیمکره راست ج. گیجگاهی نیمکره چپ د. گیجگاهی نیمکره راست

۲۰. خواندن با صدای بلند 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 جمله درست‌تر است؟

الف. دو نوع اصلی آفازیا یعنی بروکا و ورنیکه به صورت خالص وجود ندارند

ب. همه انواع آفازیا خالص هستند

ج. مدل ورنیکه - گشویند انواع آفازیا را به خوبی توجیه می‌کند.

د. تحلیل اساسی مدل ورنیکه - گشویند در سطح جمله انجام شده نه کلمه

۲۲. اشکال در واژه‌یابی، علامت اصلی کدام آفازیا است؟

الف. آفازیای حسی ب. آفازیای ارتباطی ج. آفازیای سلیس د. آفازیای نامی

۲۳. نشانه اصلی زبان پریشی حرکتی بین نیمکره‌ای چیست؟

الف. عدم تکلم خود بخودی و توانایی پاسخ کوتاه به سوالات

ب. توانایی نسبتاً خوب در نامیدن نامها و اشیا

ج. زبان پریشی تشدید یافته نوع ورنیکه

د. زبان پریشی تشدید یافته نوع بروکا

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

نام درس: مقدمات نوروپسیکولوژی
رشته تحصیلی/ کد درس: روانشناسی (۱۲۱۷۰۳۸)

گد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است. منبع: --

۲۴. به نظر کلب و ویشا و در شرطی شدن چشمک زدن، کدام ناحیه مغزی درگیر است؟

الف. مدارهای مخچه ب. مدارهای بادامه ج. مدارهای مغزی متفاوت د. کرتکس

۲۵. یادزدودگی پس گستر چیست؟

الف. ناتوانی در حافظه بلند مدت گذشته
ب. ناتوانی در حافظه کوتاه مدت گذشته
ج. ناتوانی در یادآوری خاطرات بعد از آسیب مغزی
د. ناتوانی در یادآوری خاطرات قبل از آسیب مغزی

۲۶. یادزدودگی گيجگاهی به علت آسیب به کدام ناحیه مغزی است؟

الف. فرونتال میانی ب. تمپورال میانی ج. تمپورال جلویی د. فرونتال جلویی

۲۷. بیماران آمیزیک در چه مهارتهایی موفقاند؟

الف. مهارت های حسی - حرکتی
ب. مهارت های ادراکی
ج. حافظه بلند مدت
د. برج هانوی

۲۸. کرتکس پاراهیپوکامپ و کرتکس پریرهینال نیز در کدام حافظه نقش دارند؟

الف. حافظه حوادث ب. حافظه آشکار ج. حافظه ناآشکار د. حافظه کوتاه مدت

۲۹. کدام آزمون برای سنجش توانایی دیداری - فضایی مناسب است؟

الف. مقیاس حافظه وکسلر ب. آزمون یادگیری شنیداری - کلامی ری

ج. آزمون کارت های ویسکانسین د. اشکال پیچیده ری - استریچ

۳۰. در سالمندان رایجترین علت آسیب مغزی چیست؟

الف. مسمومیت ب. سکتة مغزی ج. ضربه به سر د. جراحی