

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - ، روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- کدام رشته است که گاه به زیست شناسی روانی، زیست شناسی رفتاری یا علوم اعصاب رفتاری تعبیر می شود؟

۱. روانشناسی فیزیولوژیک
۲. علوم اعصاب
۳. روان شناسی زیستی
۴. روانشناسی شناختی

۲- کدام علم است که ارتباط بین فعالیت فیزیولوژیکی و فرایندهای روانشناختی را در آزمودنی های انسانی مطالعه می کند؟

۱. داروشناسی روانی
۲. فیزیولوژی روانی
۳. علوم اعصاب شناختی
۴. فیزیولوژی

۳- عصب-روان شناسی مهمترین شاخه کاربردی روان شناسی زیستی اولین بار توسط چه کسی بکار برده شد؟

۱. فریمن
۲. کارل لشلی
۳. کلب
۴. دونالد هب

۴- از دیدگاه لشلی که نتیجه گرفت به استثنای نواحی حسی، همه نواحی مغز تاثیر یکسان و هم اندازه ای در عملکردهای پیچیده از جمله یادگیری دارند. این توضیح مربوط به کدام مفهوم است؟

۱. فعالیت توده ای
۲. هم توانی
۳. فرضیه مغز
۴. پردازش فضایی

۵- کدام روش بر این اصل استوار است که اتم ها در حضور یک میدان مغناطیسی ، بار مغناطیسی چرخشی دارند؟

۱. تصویربرداری رزونانس مغناطیسی MRI
۲. تصویربرداری کامپیوتری CT

۳. آنژیوگرافی BE
۴. الکتروآنسفالوگرام EEG

۶- کدام تکنیک برای تعیین کانونهای صرعی در مغز و همچنین مطالعه پدیده هایی چون خواب و تاثیر داروها بر فعالیت مغزی سودمند است؟

۱. پتانسیل های مربوط به عمل
۲. الکتروآنسفالوگرام

۳. الکتروکورتیکوگرافی
۴. مگنتو آنسفالوگرافی

۷- نتایج پژوهش ها نشان داده است که چند درصد افراد چپ دست یا دو سوتوان هستند؟

۱. 20 درصد
۲. 5 درصد
۳. حدودا ده درصد
۴. 99 درصد

۸- عضو برداری جزء کدام یک از روشهای مطالعه مغز است؟

۱. گسستگی مضاعف
۲. جراحی مغز دوباره
۳. گسستگی منفرد
۴. تخریب

۹- وجود کدام عامل نشانه بهره مندی مغز از یکپارچه کردن است؟

۱. احساس ها
۲. رفتارها
۳. افکار هشیارانه
۴. افکار ناهشیارانه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۰- مهمترین راه ارتباطی دو نیمکره مغزی کدام گزینه است؟

۱. مخچه ۲. تالاموس ۳. بطن ها ۴. جسم پینه ای

۱۱- یکی از ویژگی های افراد مبتلا به این بیماری تحلیل رفتگی وسیعی از کرتکس مغزی است که باعث می شود تا در مراحل بعدی بیماری عملکردهای طبیعی زبان تا حد زیادی سالم باقی بماند؟

۱. آلزایمر ۲. پارکینسون ۳. صرع ۴. صرع کانونی

۱۲- توالی پردازش در مغز چگونه است؟

۱. درون داد-برونداد-یکپارچگی ۲. یکپارچگی-برونداد- درون داد

۲. درون داد-یکپارچگی-برون داد ۴. برون داد-درون داد-یکپارچگی

۱۳- کدام قسمت در خواندن و جنبه های معنایی زبان اهمیت زیادی دارد و در نیمکره چپ بزرگتر از نیمکره راست است؟

۱. شکنج هاشل ۲. شکنج آنگولار ۳. پلانوم ۴. ورنیکه

۱۴- به کدام قسمت مغز هیجانی می گویند؟

۱. نیمکره راست ۲. نیمکره چپ ۳. شیارهای مغزی ۴. بطن های مغزی

۱۵- طبق کدام نظریه نیمکره چپ برای حرکات ظریف اختصاص یافته است که سخن گفتن نیز از انواع حرکات ظریف تلقی می شود؟

۱. نظریه تحلیلی-ترکیبی ۲. نظریه زبانی ۳. نظریه حرکتی ۴. نظریه جانبی شدن

۱۶- نیمکره چپ را با چه عنوانی مشخص می کنند؟

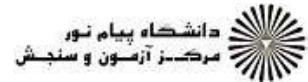
۱. ترکیب کننده ۲. شهودی ۳. تصفیه کننده ۴. تحلیل کننده

۱۷- کدام قسمت به تنظیم زمانی و تصحیح هر خطای حرکتی کمک می کند؟

۱. مخچه ۲. نخاع شوکی ۳. هسته های قاعده مغز ۴. مخ

۱۸- اختلالی که در آن آسیب به هسته های زیر تالاموس ایجاد می شود و با حرکت غیر ارادی شدید و عموماً در یک طرف بدن به صورت پرتاب کردن در دست ها و لگد زدن در پاها ایجاد می شود؟

۱. پارکینسون ۲. بالیسم ۳. هانتیکتون ۴. آلزایمر



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۹- ناتوانی در دستیابی به هدف با چه اصطلاحی مشخص می شود؟

۱. ناهماهنگی عضلانی ۲. آتاکسی مخچه ای ۳. دیستری ۴. خشکی عضلانی

۲۰- اولین زبان شناسی که بر تشابهات بین زبان ها بیش از تفاوت های آنها تاکید کرده است چه کسی است؟

۱. لوریا ۲. پینکر ۳. پیازه ۴. چامسکی

۲۱- در کدام اختلال فهم زبان و گفتار خود به خودی سالم است اما این بیماران در تکرار کلماتی که شنیده اند مشکل دارند؟

۱. زبان پریشی ورنیکه ۲. زبان پریشی رسانی ۳. زبان پریشی دریافتی ۴. زبان پریشی بروکا

۲۲- بیماران دچار آفازیا یا زبان پریشی در اثر ضایعه مغزی دچار چه نوع اختلالی شده اند؟

۱. اختلال در زبان ۲. اختلال در دریافت ۳. اختلال در تکلم ۴. اختلال در فهم

۲۳- در کدام نوع شرطی شدن تقویت به رفتار ارگانیزم وابسته است؟

۱. شرطی شدن پاولف ۲. شرطی شدن کلاسیک ۳. شرطی شدن پاسخگر ۴. شرطی شدن وسیله ای

۲۴- کدام نوع حافظه شامل سه بخش نقشه دیداری-فضایی، اجرای مرکزی و حلقه آواشناختی است؟

۱. حافظه بلند مدت ۲. حافظه رویدادی ۳. حافظه ناآشکار ۴. حافظه کاری

۲۵- به اعتقاد کلب و ویشار مهمترین ناحیه مغزی برای حافظه هیجانی کدام گزینه است؟

۱. بادامه ۲. تالاموس ۳. هسته دم دار ۴. کرتکس

۲۶- یکی از مهمترین اهداف سنجش های نوروپسیکولوژیک که هم در اداره کردن و هم در ارزیابی کردن مداخلات و تدوین پیش آگهی مورد استفاده قرار می گیرد کدام گزینه است؟

۱. مداخله روانشناختی ۲. پایش تغییرات ۳. اداره کردن بیمار ۴. پیش آگهی

۲۷- کدام کارکردها با سازمان دهی اطلاعات و تجدید سازمان داده ها سر و کار دارند؟

۱. کارکرد حافظه و یادگیری ۲. کارکرد بیانی ۳. کارکرد دریافتی ۴. کارکرد تفکر

۲۸- مقیاس ریون چه چیزی را اندازه گیری می کند؟

۱. هوش کلامی ۲. تجسم ۳. استدلال دیداری ۴. بازسازی طرحها

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۹- کدام راهبرد با هدف فراهم کردن توانایی های شناختی زیربنایی انجام می شود؟

۱. راهبرد متمرکز بر بیرون
۲. راهبرد متمرکز بر درون
۳. راهبردهای جبرانی
۴. مداخلات برگرداننده

۳۰- کدام بخش ها در سراسر دستگاه عصبی وجود دارد؟

۱. حسی- ادراکی
۲. حسی و حرکتی
۳. آوران- وایران
۴. دریافت و پاسخ

www.PnuNews.com