

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی)، روانشناسی (چندبخشی) ۱۲۱۷۰۳۸

۱- مطالعه ارتباط بین عملکرد مغز و رفتار که توسط کلب و ویشاو (۱۹۹۶) ارائه شده است، به تعریف کدام مورد زیر دلالت دارد؟

۱. روان شناسی زیستی
۲. ژنتیک رفتاری
۳. عصب - روان شناسی،
۴. دارو شناسی روانی

۲- هدف عصب شناسی یا نورولوژی چیست؟

۱. تشخیص و درمان بیماری های دستگاه اعصاب
۲. دستکاری مغز از طریق کاشتن الکتروود و ثبت پتانسیل های مربوط
۳. ثبت تغییر فیزیولوژیک از کاسه به
۴. مطالعه شناخت در آزمودنی های انسانی

۳- در کدام حوزه از نوروپسیکولوژی؛ روابط مغز و رفتار با مقایسه حیوانات رده بالا مثل شامپانزه و انسان انجام می شود؟

۱. نوروپسیکولوژی شناختی
۲. نوروپسیکولوژی تطبیقی
۳. ارزیابی نوروپسیکولوژیک
۴. نوروپسیکولوژی تحولی

۴- نظریه مدولا (پرداز واحد) توسط چه کسی در حوزه عصب- روان شناسی شناختی مطرح شده است؟

۱. اسپری
۲. کارل لشلی
۳. دونالد هب
۴. فودور

۵- در کدام روش ساختاری زیر؛ به هنگام تصویربرداری با اشعه ایکس یک ماده حاجب به سرخرگ مغزی تزریق می شود و تصویر رگ های آن ناحیه تهیه می شود که از آن می توان برای تشخیص گرفتگی ها و نایبجری های عروقی استفاده کرد؟

۱. پتانسیل های مربوط به عمل
۲. توموگرافی کامپیوتری مغز
۳. انژیوگرافی مغزی
۴. تصویربرداری رزونانس مغناطیسی

۶- برای تعیین کانون های صرعی در مغز و مطالعه پدیده هایی نظیر خواب و تأثیر داروها بر فعالیت مغزی، کدامیک از روش های زیر سودمند هستند؟

۱. EEG
۲. MEG
۳. MRI
۴. CAT

۷- کدامیک از روشهای زیر به اندازه گیری فعالیت نورون یا نورون های مغزی می پردازند؟

۱. روش های نوروفیزیولوژیک
۲. rCBF
۳. PET
۴. FMRI

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی)، روانشناسی (چندبخشی) (۱۲۱۷۰۳۸)

۸- برداشتن قسمتی از مغز، تعریف کدام مورد زیر است؟

۱. تخریب ۲. عضوپرداری ۳. گسستگی منفرد ۴. گسستگی مضاعف

۹- وجود افکار هشیارانه نشانه چیست؟

۱. تقارن مغزی ۲. ارتباط بخش های حسی با بخش های شناختی ۳. متقاطع بودن مدارهای مغزی ۴. بهره مندی مغز از یکپارچه کردن

۱۰- عملکردهای فضایی معمولاً در کجا موضع یابی می شوند؟

۱. نیمکره راست مغز ۲. نیمکره چپ مغز ۳. دستگاه عصبی پیرامونی ۴. هر دو نیمکره مغزی

۱۱- تولید یک فعالیت را ..... و تقویت یک فعالیت را ..... می نامند.

۱. تحریک، بازداري ۲. پردازش، تحریک ۳. پیوستگی، گسستگی ۴. سریالی، موازی

۱۲- کدام مورد درباره شکینج انگولار درست است؟

۱. در نیمکره چپ بزرگتر از نیمکره راست است. ۲. در نیمکره راست بزرگتر از نیمکره چپ است. ۳. این ناحیه با ادراک دیداری مرتبط است. ۴. این ناحیه با پردازش فضایی مرتبط است.

۱۳- کدامیک از بخش های مغز در جلوی پلانوم گیجگاهی قرار دارد و محل کرتکس شنیداری اولیه بوده و نیمکره راست بزرگتر از نیمکره چپ است؟

۱. شیار سیلویوس ۲. لوب آهیانه ای پشتی ۳. شکنج هاشل ۴. ناحیه بروکا

۱۴- به نیمکره راست چه می گویند؟

۱. مغز ترکیب کننده ۲. مغز هیجانی ۳. مغز تحلیل کننده ۴. مغز شناختی

۱۵- چند درصد از کل افراد، چپ دست یا دوسو توان هستند؟

۱. ۹۰٪ ۲. ۵٪ ۳. ۲٪ ۴. ۱۰٪

۱۶- کدام بخش مغز به تنظیم زمانی و تصحیح هر خطای حرکتی کمک می کند؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی)، روانشناسی (چندبخشی) (۱۳۱۷۰۳۸)

۱۷- در کدام بیماری بواسطه آسیب به هسته های زیر تالاموس؛ با حرکت غیرارادی شدید و عموماً در یک طرف بدن به صورت پرتاب کردن در دستها و لگد زدن در پاها مواجه می شویم؟

۱. هانتینگتون ۲. پارکینسون ۳. بالیسم ۴. آتاکی

۱۸- ناتوانی در دستیابی به هدف در تخریب مخچه نشانه کدام اختلال زیر است؟

۱. دیستری ۲. آتاکی مخچه ای ۳. نشانگان کورساکف ۴. اپراکی

۱۹- کدام اختلال به علت قطع ارتباط نواحی زبانی و نواحی کر تکس مغزی که واسطه حرکت یادگرفته شده هستند، ایجاد می شود؟

۱. کنش پریشی ۲. آتاکی ۳. همی پارزی ۴. آتاکی

۲۰- "ادراک جریان گفتاری توسط فرد که از منبع دیگری می شود و با کوشش برای کشف رمز آن دنبال می شود و شامل تحلیل لفظ شفاهی ادراک شده، تشخیص عناصر مهم آن و تعدیل آن به طرح گفتاری مشخص است" تعریف کدام مورد زیر است؟

۱. زبان زایشی ۲. گفتار بیانی ۳. زبان مؤثر یا دریافتی ۴. زبان ارتباطی

۲۱- آسیب به مسیر ارتباطی نواحی ورنیکه و بروکا یعنی راه کمانی باعث ایجاد کدام آفازیا می شود؟

۱. دریافتی ۲. بیانی ۳. حرکتی بین نیمکره ای ۴. رسانی

۲۲- آفازیای سلیس یا حسی معادل کدامیک از آفازی های زیر است؟

۱. آفازیای ورنیکه ۲. آفازیای نامی ۳. آفازیای حسی بین نیمکره ای ۴. آفازیای حرکتی بین نیمکره ای

۲۳- شرطی شدن ترس در کدامیک از مدارهای زیر انجام می شود؟

۱. مخچه ۲. بادامه ۳. شکنج آنگولار ۴. هیپوکامپ

۲۴- اینکه "همه بخش های نئوکورتکس نقش برابری در یادگیری و حافظه دارند" مبتنی بر کدام اصل زیر است؟

۱. نظام ذخیره چندگانه ۲. بازتوانبخشی ۳. فعالیت توده ای ۴. هم توانی

۲۵- در تحکیم حافظه "با توجه به مورد H.M کدام ناحیه مغزی نقش مهمی ایفا می کند؟

۱. لوب های آهیانه ای ۲. لوب های گیجگاهی میانی ۳. لوب های پیشانی ۴. لوب های پس سری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی (روانشناسی عمومی)، روانشناسی (چندبخشی) ۱۲۱۷۰۳۸

۲۶- کدام اختلال زیر به علت نقص تیامین، آسیب مغزی در دیانسفالون به ویژه تالاموس میانی، اجسام پستانی و آسیب به کرتکس پیشانی در الکلیسم مزمن ایجاد می شود؟

۱. نشانگان کورساکف
۲. هانتینگتون
۳. مولتیپل اسکروز
۴. یادزدودگی گیجگاهی

۲۷- آسیب مناطق حسی باعث کدام اختلال زیر می شود؟

۱. آفازی یا زبان پریشی
۲. اپراکسی
۳. کردار پریشی
۴. آگنوزی

۲۸- کدام آزمون های زیر به سنجش ادراک و استدلال دیداری می پردازد؟

۱. آزمون دسته بندی کارت های ویسکاسین
۲. مکعب های کس
۳. مقیاس های ریون
۴. آزمون یادداری- بنتون

۲۹- در کدامیک از رویکردهای ارزیابی عصب روان شناختی؛ هدف منحصرأ تشخیص بیماران دچار آسیب مغزی نیست، بلکه هدف تشخیص ماهیت نقایص روان شناختی بیمار دچار آسیب مغزی است؟

۱. رویکرد آزمون منفرد
۲. رویکرد مجموعه آزمون های متناسب
۳. رویکرد مجموعه آزمون های استاندارد شده
۴. رویکرد تعیین وضعیت کارکردی بدون توجه به منطقه تشریحی مغز

۳۰- "نسخه برداری از روی حروف و از حفظ نوشتن" جزء مواد کدامیک از مقیاس های مجموعه آزمون های لوریا- نبراسکا است؟

۱. مقیاس کارکردهای نوشتاری
۲. مقیاس کارکردهای ریتمیک
۳. مقیاس تلخیصی نیمکره راست
۴. مقیاس تلخیصی نیمکره چپ

رقم السؤال	الف	ب	ج	د	الاجابة الصحيحة	وصفية كليل
١	X				ج	عادي
٢	X				الف	عادي
٣		X			ب	عادي
٤			X		د	عادي
٥			X		ج	عادي
٦	X				الف	عادي
٧	X				الف	عادي
٨		X			ب	عادي
٩				X	د	عادي
١٠	X				الف	عادي
١١	X				الف	عادي
١٢	X				الف	عادي
١٣			X		ج	عادي
١٤		X			ب	عادي
١٥				X	د	عادي
١٦		X			ب	عادي
١٧			X		ج	عادي
١٨	X				الف	عادي
١٩	X				الف	عادي
٢٠			X		ج	عادي
٢١				X	د	عادي
٢٢	X				الف	عادي
٢٣		X			ب	عادي
٢٤				X	د	عادي
٢٥		X			ب	عادي
٢٦	X				الف	عادي
٢٧				X	د	عادي
٢٨			X		ج	عادي
٢٩		X			ب	عادي
٣٠	X				الف	عادي