



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

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

- 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

- هدف عصب شناسی یا نوروولوژی چیست؟

۱. تشخیص و درمان بیماری های دستگاه اعصاب

۲. دستکاری مغز از طریق کاشتن الکترود و ثبت پتانسیل های مربوط

۳. ثبت تغییر فیزیولوژیک از کاسه سر

۴. مطالعه شناخت در آزمودنی های انسانی

- در کدام حوزه از نوروپسیکولوژی؛ روابط مغز - 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

- 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

- 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 نابهنجاری های عروقی استفاده کرد؟

۱. پتانسیل های مربوط به عمل

۲. توموگرافی کامپیوترا مغز

۳. انژیوگرافی مغزی

۴. تصویربرداری رزونانس مغناطیسی

- 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؟

CAT . ۴

MRI . ۳

MEG . ۲

EEG . ۱

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

rCBF . ۲

۱. روش های نورو فیزیولوژیک

FMRI . ۴

PET . ۳



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/ گد درس: روانشناسی عمومی (روانشناسی چندبخشی) ۱۲۱۷۰۳۸

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

۴. گسستگی مضاعف

۳. گسستگی منفرد

۲. عضوپرداری

۱. تخریب

۹- وجود افکار هشیارانه نشانه چیست؟

۲. ارتباط بخش های حسی با بخش های شناختی

۱. تقارن مغزی

۴. بهره مندی مغز از یکپارچه کردن

۳. متقاطع بودن مدارهای مغزی

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

۲. نیمکره چپ مغز

۱. نیمکره راست مغز

۴. هر دو نیمکره مغزی

۳. دستگاه عصبی پیرامونی

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

۴. سریالی، موازی

۳. پیوستگی، گسستگی

۲. پردازش، تخریب

۱. تحریک، بازداری

۱۲- کدام مورد درباره شکنج انگولار درست است؟

۲. در نیمکره راست بزرگتر از نیمکره چپ است.

۱. در نیمکره چپ بزرگتر از نیمکره راست است.

۴. این ناحیه با پردازش فضایی مرتبط است.

۳. این ناحیه با ادراف دیداری مرتبط است.

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

۴. ناحیه بروکا

۳. شکنج هاشل

۲. لوپ آهیانه ای پشتی

۱. شیار سیلولیوس

۱۴- به نیمکره راست چه می گویند؟

۴. مغز شناختی

۳. مغز تحلیل کننده

۲. مغز هیجانی

۱. مغز ترکیب کننده

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

۴. ۱۰٪

۳. ۲٪

۲. ۵٪

۱. ۹۰٪

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

۲. مخچه

۴. هسته های قاعده ای مغز

۱. ساقه مغز

۳. نخاع شوکی



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نور و پسیکولوژی

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

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

۴. آتاکسی

۳. بالیسم

۲. پارکینسون

۱. هانتیگتون

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

۴. اپراکسی

۳. نشانگان کورساکف

۲. آتاکسی مخچه ای

۱. دیسمتری

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

۴. همی پارزی

۳. آتاکسی

۲. آسیمتری

۱. کنش پریشی

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؟

۴. زبان ارتباطی

۳. زبان مؤثر یا دریافتی

۲. گفتار بیانی

۱. زبان زایشی

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

۲. بیانی

۴. رسانشی

۱. دریافتی

۳. حرکتی بین نیمکرهای

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

۲. آفازیای نامی

۴. آفازیای حرکتی بین نیمکرهای

۱. آفازیای ورنیکه

۳. آفازیای حسی بین نیمکرهای

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

۴. هیپوکامپ

۳. شکنجه آنگولار

۲. بادامه

۱. مخچه

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

۴. هم توانی

۳. فعالیت توده ای

۲. بازتوانبخشی

۱. نظام ذخیره چندگانه

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

۲. لوب های گیجگاهی میانی

۴. لوب های پس سری

۱. لوب های آهیانه ای

۳. لوب های پیشانی



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

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

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

۴. یادزدودگی گیجگاهی

۳. مولتیپل اسکلروز

۲. هانتینگتون

۱. نشانگان کورساکف

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

۲. اپراکسی

۱. آفازی یا زبان پریشی

۴. آگنوزی

۳. کردارپریشی

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

۲. مکعب های کهنس

۱. آزمون دسته بندی کارت های ویسکانسین

۴. آزمون یادداری- بنتون

۳. مقیاس های ریون

-۲۹ در کدامیک از رویکردهای ارزیابی عصب روان شناختی؛ هدف منحصرآ 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؟

۲. مقیاس کارکردهای نوشتاری

۱. مقیاس کارکردهای نوشتاری

۴. مقیاس تلخیصی نیمکره چپ

۳. مقیاس تلخیصی نیمکره راست