



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

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

۱- کدام مورد زیر تعریف کلب و ویشاو از عصب- روانشناسی است؟

۱. مطالعه روان شناختی رفتار
۲. مطالعه زیست شناسی رفتار
۳. مطالعه ارتباط بین عملکرد مغز و رفتار
۴. فهم عملکرد فرایندهای روان شناختی و مغز

۲- کدام مورد زیر به مطالعه مکانیسم های عصبی رفتار از طریق دستکاری مستقیم مغز در آزمایش های دقیق و کنترل شده می پردازد؟

۱. علوم اعصاب شناختی
۲. نوروبیولوژی
۳. نوروفیزیولوژی
۴. روان شناسی فیزیولوژیک

۳- کدامیک از افراد زیر بواسطه کشف قطعه بری پیش پیشانی برای درمان بیماری های روانی موفق به دریافت جایزه نوبل فیزیولوژی و پزشکی شد؟

۱. کالات
۲. ایگاس مونیز
۳. المیدا لیدا
۴. فریمن

۴- الگوهای عملکرد شناختی در بیماران آسیب دیده مغزی در کدام حوزه زیر مطالعه می شود؟

۱. عصب روان شناسی شناختی
۲. نوروپسیکولوژی تحولی
۳. ارزیابی نوروپسیکولوژیک
۴. نوروپسیکولوژی بالینی

۵- اینکه مغز همه رفتارها، اعمال و فرایندهای ذهنی ما را کنترل و هدایت می کند به کدام مورد زیر اشاره دارد؟

۱. فرضیه بطن های مغزی
۲. منطقه بندی عملکرد
۳. اصل هم توانی
۴. فرضیه مغز

۶- توموگرافی کامپیوتری مغز به کدام روش زیر اطلاق می شود؟

۱. PET
۲. CAT
۳. MRI
۴. ECO

۷- در کدام روش زیر از ثبت امواج رادیویی برای حرکت اتم ها در مغز استفاده می شود و با استفاده از کامپیوتر تصاویر دقیق سه بعدی حاصل تفسیر می شوند؟

۱. ECO
۲. CAT
۳. MRI
۴. EEG

۸- برداشتن قسمتی از مغز را چه می نامند؟

۱. گسستگی مضاعف
۲. گسستگی منفرد
۳. عضو برداری
۴. تخریب



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروسایکولوژی

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

۹- کدام اختلال در کودکان به گونه ای است که آنها می توانند کلمات را با صدا کردن بخوانند اما نمی توانند مستقیماً با مفهوم بینایی آن کلمات را بخوانند؟

۰۲ آگنوزی

۰۱ نارساخوانی غیرتجسمی

۰۴ آفازی نامی

۰۳ آپراکسی

۱۰- "اینکه دنیای پیرامون ما اطلاعاتی را برای مغز فراهم می کند و مغز پس از یکپارچه کردن رفتار را تولید می کند" مبتنی بر کدام تبیین بر اساس اصل دروندادها- یکپارچگی- بروندادها است؟

۰۲ در سطح هسته ای

۰۱ در سطح روان شناختی

۰۴ در سطح مغزی

۰۳ در سطح مولکولی

۱۱- اینکه نخاع شوکی دو ساختار مجزا به نام بخش حسی و بخش حرکتی دارد مبتنی بر کدام قانون زیر است؟

۰۴ عملکرد چندگانه

۰۳ تقارن مغز

۰۲ تقاطع مدارهای مغزی

۰۱ بل-ماژندی

۱۲- مهمترین راه ارتباطی دو نیمکره مغزی چه نام دارد؟

۰۴ اپرکولوم

۰۳ شکنج انگولار

۰۲ جسم پینه ای

۰۱ هسته های پوتامن

۱۳- عملکرد فضایی معمولاً در کدام ناحیه موضع یابی می شود؟

۰۴ شکنج انگولار

۰۳ نیمکره راست

۰۲ جسم پینه ای

۰۱ نیمکره چپ

۱۴- کدام ناحیه از مغز با ادراک دیداری و پردازش فضایی مرتبط است؟

۰۲ پلانوم گیجگاهی

۰۱ شیار سیلیویوس

۰۴ شکنج هاشل

۰۳ ناحیه آهیانه ای در نیمکره راست

۱۵- نیمکره چپ در قیاس با نیمکره راست و است.

۰۴ کوچکتر- سنگین تر

۰۳ بزرگتر- سبکتر

۰۲ کوچکتر- سبکتر

۰۱ بزرگتر- سنگین تر

۱۶- نام دیگر نیمکره چپ چیست؟

۰۴ نیمکره فضایی

۰۳ نیمکره هیجانی

۰۲ نیمکره ترکیب کننده

۰۱ نیمکره تحلیل کننده

۱۷- کدام قسمت زیر در درک ملودی ها برتری دارد؟

۰۲ گوش چپ-نیمکره چپ

۰۱ گوش چپ- نیمکره راست

۰۴ گوش راست-نیمکره چپ

۰۳ گوش راست- نیمکره راست



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

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

۱۸- قطع قسمت پشتی جسم پینه ای باعث آسیب انتقال اطلاعات می شود.

۱. دیداری، بویایی و گفتاری
۲. گفتاری و معنایی
۳. معنایی
۴. دیداری، شنیداری و لامسه

۱۹- تنظیم زمانی و تصحیح هر خطای حرکتی توسط کدام بخش مغز انجام می شود؟

۱. هسته های قاعده ای مغز
۲. نخاع شوکی
۳. مخچه
۴. کرتکس حرکتی ثانویه

۲۰- رفتارهای خودکار نظیر تنفس، بلع و جویدن توسط و کنترل می شوند.

۱. نخاع شوکی و بصل النخاع
۲. کرتکس حرکتی اولیه و بصل النخاع
۳. کرتکس حرکتی ثانویه و نخاع شوکی
۴. کرتکس حرکتی اولیه و نخاع شوکی

۲۱- کاهش فعالیت حرکتی، کندی غیرطبیعی حرکات، فقدان حرکت و خشکی حرکات ویژگی های کدام بیماری زیر است؟

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

۲۲- نقص در انجام حرکات ارادی و اختصاصی معرف کدام اختلال است؟

۱. هانتینگتون
۲. کنش پریشی
۳. بالیسم
۴. پارکینسون

۲۳- کدام دانشمند زیر بر تشابهات بین زبان ها بیش از تفاوت های آنها تأکید کرده است؟

۱. ویگوتسکی
۲. لوریا
۳. چامسکی
۴. نبراسکا

۲۴- نام دیگر مدل ورنیکه- گشویند چیست؟

۱. پیوندگرایی
۲. ترکیبی
۳. هم توانی
۴. توده ای

۲۵- آسیب به راه کمانی به کدام آفازی منجر می شود؟

۱. بیانی
۲. رسانشی
۳. دریافتی
۴. نامی

۲۶- ایجاد تغییر نسبتا پایدار در رفتار بالقوه تعریف کدام مورد زیر است؟

۱. شرطی شدن
۲. تحکیم
۳. یادگیری
۴. قانون اثر

۲۷- شرطی شدن ترس توسط انجام می شود.

۱. کرتکس پس سری
۲. مدارهای هیپوکامپ
۳. مدارهای مخچه
۴. مدارهای بادامه



زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروسایکولوژی

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

۲۸- بیمارانی که به علت آسیب مغزی دچار نقص در حافظه می شوند را می نامند.

۱. آمیزیک ۲. یادزدوده پس گستر ۳. یادزدوده پیش گستر ۴. دچار آگنوزی

۲۹- کدام مداخله های توانبخشی با هدف فراهم کردن توانایی های شناختی زیربنایی انجام می شوند؟

۱. اصلاح محیط ۲. متمرکز بر بیرون ۳. جبرانی ۴. برگرداننده

۳۰- هدف کدام یک از مداخلات توانبخشی زیر؛ یادگیری و توسعه مهارتهایی است که جایگزین عملکرد از دست رفته شوند؟

۱. جبرانی ۲. برگرداننده ۳. متمرکز بر بیرون ۴. تغییر محیطی