

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروبیولوژی

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

دسته تحصیلی/ گذ درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸

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

۲. مطالعه زیست شناسی رفتار

۱. مطالعه روان شناختی رفتار

۴. فهم عملکرد فرایندهای روان شناختی و مغز

۳. مطالعه ارتباط بین عملکرد مغز و رفتار

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

۲. نوروپیولوژی

۱. علوم اعصاب شناختی

۴. روان شناسی فیزیولوژیک

۳. نوروفیزیولوژی

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؟

۴. فریمن

۲. المیدالیدا

۲. ایگاس مونیز

۱. کالات

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

۲. نوروپیولوژی تحولی

۱. عصب روان شناسی شناختی

۴. نوروپیولوژی بالینی

۳. ارزیابی نوروپیولوژیک

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

۲. منطقه بندی عملکرد

۱. فرضیه بطن های مغزی

۴. فرضیه مغز

۳. اصل هم توانی

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

۴. ECO

۳. MRI

۲. CAT

۱. PET

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

۴. EEG

۳. MRI

۲. CAT

۱. ECO

۸- برداشتی قسمتی از مغز را چه می نامند؟

۴. تخریب

۳. عضوپرداری

۲. گیستگی منفرد

۱. گیستگی مضاعف

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/ کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۴۰۷۰۳۸

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

- ۱. نارساخوانی غیرتجسمی
- ۲. آگنوژی
- ۳. آپراکسی
- ۴. آفازی نامی

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؟

- ۱. در سطح روان شناختی
- ۲. در سطح هسته ای
- ۳. در سطح مولکولی
- ۴. در سطح مغزی

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

- ۱. بل- مازنده
- ۲. تقاطع مدارهای مغزی
- ۳. عملکرد چندگانه
- ۴. عملکرد مغز

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

- ۱. هسته های پوتامن
- ۲. جسم پینه ای
- ۳. شکنج انگولار
- ۴. اپرکولوم

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

- ۱. نیمکره چپ
- ۲. جسم پینه ای
- ۳. نیمکره راست
- ۴. شکنج انگولار

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

- ۱. شیار سیلویوس
- ۲. پلاتوم گیجگاهی
- ۳. شکنج هاشل
- ۴. ناحیه آهیانه ای در نیمکره راست

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

- ۱. بزرگتر- سنگین تر
- ۲. کوچکتر- سبکتر
- ۳. بزرگتر- سبکتر
- ۴. کوچکتر- سنگین تر

۱۶- نام دیگر نیمکره چپ چیست؟

- ۱. نیمکره تحلیل کننده
- ۲. نیمکره ترکیب کننده
- ۳. نیمکره هیجانی
- ۴. نیمکره فضایی

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

- ۱. گوش چپ- نیمکره راست
- ۲. گوش چپ- نیمکره چپ
- ۳. گوش راست- نیمکره راست
- ۴. گوش راست- نیمکره چپ

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

دسته تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۴۰۷۰۳۸

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

- ۱. دیداری، بوبایی 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 اولیه و نخاع شوکی

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

- ۱. پاراپلزی
- 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 نسبتاً 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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات نوروپسیکولوژی

www.PnuNews.com
www.PnuNews.net

رشته تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۴۰۷-۱۴۰۸

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

۱. آمنزیک 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