



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ 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- این تعریف از کیست: «یادگیری تغییر نسبتاً پایدار در رفتار بالقوه است که در نتیجه تمرین تقویت شده رخ می دهد».

۰۱ هرگنهان ۰۲ کیمبل ۰۳ اولسون ۰۴ اسکینر

۲- کدامیک از روانشناسان علم عصب- روان شناسی را به عنوان شاخه مطالعه ارتباط بین عملکرد مغز و رفتار تعریف کرده - اند؟

۰۱ میلنر ۰۲ گریو ۰۳ کلب و ویشاو ۰۴ گراهام

۳- در کدام شاخه از روان شناسی آزمودنی ها تقریباً همیشه حیوان هستند زیرا امکان دستکاری و آزمایش در انسان میسر نیست و موضوعاتی چون خواب و بیداری، انگیزه، هیجان و پرخاشگری مورد مطالعه قرار می دهند؟

۰۱ علوم اعصاب ۰۲ روان شناسی فیزیولوژیک

۰۳ روان شناسی زیستی ۰۴ داروشناسی روانی

۴- اصطلاح عصب- روان شناسی برای اولین بار توسط کدامیک از روان شناسان زیر مطرح شد؟

۰۱ دونالددهب ۰۲ کارل لشلی ۰۳ کلب ۰۴ ویشاو

۵- کدام ناحیه از مغز در بیماران اسکیزوفرن دچار مشکل می باشد؟

۰۱ آهیانه ای ۰۲ پس سری ۰۳ گیجگاهی ۰۴ پیشانی

۶- در کدام روش تصویربرداری از امواج رادیویی برای حرکت اتم ها در مغز استفاده می شود؟

۰۱ تصویربرداری روزنانس مغناطیسی (MRI) ۰۲ CT اسکن

۰۳ آنژیوگرافی مغزی ۰۴ FMRI

۷- کدام روش تصویربرداری برای تعیین کانون های صرعی در مغز و همچنین مطالعه پدیده هایی چون خواب و تأثیر داروها بر فعالیت مغزی سودمند است؟

۰۱ FMRI ۰۲ CT اسکن

۰۳ الکتروآنسفالوگرام EEG ۰۴ الکتروکورتیکوگرافی



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ 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

۸- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. الکتروکورتیکوگرافی میدان های مغناطیسی کوچک را که به وسیله جریان الکتریکی نوروها ایجاد می شود اندازه گیری می کند.
۲. جریان خونی- مغزی منطقه ای عبارتست از تحریک کورتکس مغزی بیمار در حال جراحی یا الکترودی که ولتاژ پایین ایجاد می کند.
۳. در روش پتانسیل های مربوط به عمل گزنون رادیواکتیو به کار برده می شود.
۴. یکی از مزایای fMRI این است که هم برای مطالعه ساختار مغز و هم برای مطالعه عملکرد مغز مفید است.

۹- کدامیک از روش های زیر یکی از راه های مفید مطالعه تخصص یافتگی نیمکره ها در انسان ها است؟

۱. مطالعه جانبی شدن در افراد بهنجار
۲. مطالعه افراد دارای نابهنجاری های شناختی- رفتاری
۳. جراحی مغز دویاره
۴. روش های تخریب

۱۰- کدامیک از اصول زیر به قانون بل- ماژندی معروف است؟

۱. اصل درونداد- یکپارچگی- برون داد
۲. مدارهای مغزی متقاطع
۳. وجود بخش های حسی- حرکتی در سراسر دستگاه عصبی
۴. مغز هم متقارن و هم نامتقارن

۱۱- این واقعیت را که زبان معمولاً در نیمکره چپ و عملکردهای فضایی معمولاً در نیمکره راست هستند، می توان بر اساس کدامیک از اصول زیر توضیح داد؟

۱. فعالیت دستگاه عصبی از طریق تحریک و بازداری
۲. سطوح عملکرد چندگانه دستگاه عصبی مرکزی
۳. مدارهای مغزی متقاطع
۴. مغز هم متقارن و هم نامتقارن

۱۲- مهمترین راه ارتباطی در نیمکره مغزی کدام ساختار زیر است؟

۱. هسته های قاعده ای
۲. شیار مرکزی
۳. جسم پینه ای
۴. مخچه

۱۳- کدامیک از نواحی مغز در خواندن و جنبه های معنایی زبان اهمیت زیادی دارد؟

۱. شیار سیلویوس
۲. شکنج آنگولار
۳. شکنج هاشل
۴. پلانوم گیجگاهی

۱۴- ناحیه بروکا در کدام سمت مغز قرار دارد؟

۱. شکنج آنگولار
۲. شیار سیلویوس
۳. لوب پیشانی
۴. لوب گیجگاهی



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ 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

۱۵- کدامیک از موارد زیر از موارد تسلط نیمکره چپ محسوب می شود؟

۱. چهره ها، الگوهای هندسی
۲. اصوات غیرزبانی موسیقی
۳. خاطرات محتوای هیجانی
۴. صداهای کلامی

۱۶- کدام ساختار مغز در کنترل حرکت به تنظیم زمانی و تصحیح هر خطای حرکتی کمک می کند؟

۱. نخاع شوکی
۲. مخچه
۳. هسته های قاعدهای مغز
۴. مغز پیشین

۱۷- بریدگی در کدام ناحیه یا مسیر باعث از بین رفتن احساس و کنترل اطلاعات از مغز به بقیه بدن و پاراپلژی می شود؟

۱. کرتکس حرکتی
۲. کرتکس حرکتی ثانویه
۳. هسته های حرکتی ساقه مغز
۴. نخاع شوکی

۱۸- صدمه به کدام ناحیه از مغز منجر به بیماری هانتینگتون می شود؟

۱. هسته های شکمی - جانبی
۲. هسته های قاعدهای مغز
۳. مخچه
۴. نخاع شوکی

۱۹- بالاترین ناحیه کنترل حرکت کدام است؟

۱. کرتکس ارتباطی
۲. کرتکس حرکتی اولیه
۳. کرتکس حرکتی ثانویه
۴. مدارهای حرکتی نخاع شوکی

۲۰- ویژگی کدام بیماری ازدیاد فعالیت حرکتی یا حرکات بی هدف و ناخواسته است؟

۱. پارکینسون
۲. هانتینگتون
۳. بالیسم
۴. خشکی - حرکتی

۲۱- یکی از کارکردهای این ناحیه طراحی رفتارهای پیچیده است؟

۱. پیشانی
۲. آهیانه ای
۳. گیجگاهی
۴. پس سری

۲۲- در کدام بیماری زیر بیماران در تکمیل مجموعه طرح های بلوکی مقیاس هوش و کسلر بزرگسالان دچار مشکل می شوند؟

۱. پارکینسون
۲. خشکی - حرکتی
۳. کنش پریشی ساختاری
۴. بالیسم

۲۳- کدام یک از روان شناسان زیر اولین بار فطری بودن زبان را مطرح کرد؟

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



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ 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

۲۴- کدام ناحیه به بخشی از قشر حرکتی کر تکس که عهده دار حرکات زبان و حنجره است بسیار نزدیک است؟

۱. ورنیکه ۲. راه کمانی ۳. شکنج آنگولار ۴. بروکا

۲۵- در کدام آفازی فرد مبتلا دچار زبان پریشی دریافتی می شود؟

۱. آفازی ورنیکه ۲. آفازی نامی ۳. آفازی رسانشی ۴. آفازی بروکا

۲۶- نقص در یادآوری مطالب قبل از جراحی مغز منجر به کدام یادزدودگی می شود؟

۱. یادزدودگی عاطفی ۲. یادزدودگی گیجگاهی
۳. یادزدودگی پیش گستر ۴. یادزدودگی پس گستر

۲۷- در چه سنی اگر نواحی زبانی نیمکره چپ آسیب ببینند عملکرد زبانی توسط نیمکره راست انجام می شود؟ قبل از

۱. ۱-۲ سالگی ۲. ۴-۵ سالگی ۳. ۵-۶ سالگی ۴. ۳-۲ سالگی

۲۸- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. شرطی شدن کلاسیک از اسکینر است. ۲. شرطی شدن کلاسیک از ثرندایک است.
۳. شرطی شدن وسیله ای از پاولف است. ۴. شرطی شدن وسیله ای از ثرندایک است.

۲۹- تجارب شخصی خاص از زمان و مکان مربوط به کدام حافظه می باشد؟

۱. حافظه اخباری و حافظه واقعیات و معنایی ۲. حافظه اخباری و حافظه روشی
۳. حافظه اخباری و حافظه حوادث و رویدادها ۴. حافظه غیراخباری و نظام بازنمایی ادراکی

۳۰- اختلال در لوب تمپورال میانی مغز (شامل هیپوکامپ و بادامه) چه نام دارد؟

۱. یادزدودگی عاطفی ۲. یادزدودگی پیش گستر
۳. یادزدودگی پس گستر ۴. یادزدودگی گیجگاهی