



## پیام نوریها

public channel



✓ کانال پیام نوریها در سال 95 با هدف تهیه جزوات و نمونه سوالات افتتاح و از همان ابتدای تاسیس کوشیده است با تکیه بر تلاش بی وقفه، کارگروهی و فعالیت های بدون چشمداشت کاربران متمایز خود، قدمی کوچک در راه پیشرفت ارائه خدمات به دانشجویان این مرز و بوم بردارد.

@Payamnorria

telegram.me/Payamnorria

رایگان است و همیشه رایگان میماند



اطلاع از اخبار و دانلود جزوات و نمونه سوالات

[برای ورود به کانال تلگرامی پیام نوریها کلیک کنید](#)

" کانال و خانواده تلگرامی پیام نوریها "

با عضویت در کانال و به آرشیو زیر دسترسی پیدا کنید

✓ تمام نمونه سوالات به روز تا آخرین دوره

✓ جزوات درسی

✓ بیش از ۱۰۰ فلش کارت دروس

✓ اخبار به روز پیام نور

✓ فیلم و فایل آموزشی اختصاصی

✓ انجام انتخاب واحد و حذف و اضافه

✓ پاسخگویی به سوالات دانشجویان

✓ معرفی گروه و انجمن های پیام نوری

✓ طنز و توییت دانشجویی

به یکی از بزرگترین کانال های پیام نوری بپیوندید

[برای ورود به کانال تلگرامی پیام نوریها کلیک کنید](#)



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- کدام شاخه مکانیسم های عصبی رفتار را از طریق دستکاری مستقیم مغز در آزمایش های دقیق و کنترل شده مطالعه می کند؟

۱. روان شناسی زیستی  
۲. علوم اعصاب رفتاری  
۳. روان شناسی فیزیولوژیک  
۴. روان پزشکی

۲- چه کسی معتقد بود مغز در خنک کردن خون نقش دارد؟

۱. ارسطو  
۲. افلاطون  
۳. گالن  
۴. بقراط

۳- براساس تحقیقات کارل لشلی بر روی مغز موش ها، میزان نقایص رفتاری به وسعت تخریب کدام بخش مغز بستگی دارد؟

۱. مخچه  
۲. جسم پینه ای  
۳. کرتکس  
۴. شکنج آنگولار

۴- در کدام روش یک ماده حاجب به سرخرگ مغزی تزریق می شود و سپس تصویری از رگ های آن ناحیه تهیه می شود؟

۱. توموگرافی  
۲. آنژیوگرافی مغزی  
۳. MRI  
۴. EEG

۵- با کدام یک از روش های اندازه گیری عملکرد مغز می توان مراحل خواب و سطوح هشیاری را مطالعه کرد؟

۱. الکتروانسفالوگرام  
۲. ECO  
۳. MEg  
۴. موضع نگاری

۶- چه کسی پدیده مغز دوطاره را در انسان و حیوان مطالعه کرد؟

۱. هیوبل  
۲. ویزل  
۳. راجر اسپری  
۴. رینز

۷- کلب و ویشاو چند اصل اساسی را برای سازمان عملکردی مغز معرفی کرده اند؟

۱. 7  
۲. 5  
۳. 9  
۴. 8

۸- وجود افکار هشیارانه نشانه بهره مندی مغز از کدام عامل است؟

۱. یکپارچه سازی  
۲. پیچیدگی  
۳. عملکرد حسی حرکتی  
۴. مدارهای مغزی

۹- جسم پینه ای از چند تار عصبی تشکیل شده است؟

۱. سیصد میلیون  
۲. صد میلیون  
۳. دویست میلیون  
۴. پنجاه میلیون

۱۰- کدام ناحیه با ادراک دیداری و پردازش فضایی مرتبط است؟

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



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۱- کدام گزینه درباره کارکردهای نیمکره چپ مغز غلط می باشد؟

۱. خواندن  
۲. نوشتن  
۳. پردازش اطلاعات بینایی  
۴. فهم و تولید گفتار

۱۲- گوش راست توسط کدام نیمکره کنترل می شود؟

۱. چپ  
۲. راست  
۳. دونیمکره  
۴. بیشتر با نیمکره راست

۱۳- طبق کدام نظریه نیمکره چپ برای کنترل سخن گفتن تخصص نیافته بلکه برای حرکات ظریف تخصص یافته است؟

۱. تحلیلی ترکیبی  
۲. زبان  
۳. حرکتی  
۴. وراثت

۱۴- هدف و نتیجه نهایی فعالیت عصبی چیست؟

۱. کنترل چشم  
۲. کنترل حرکت  
۳. کنترل حواس  
۴. ادراک دیداری

۱۵- اعمالی همچون جویدن، بلعیدن و تنفس کردن توسط کدام بخش صورت می گیرد؟

۱. بصل النخاع  
۲. کرتکس حرکتی  
۳. تالاموس  
۴. جسم پینه ای

۱۶- ویژگی این بیماری از دید فعالیت حرکتی یا حرکات بی هدف و ناخواسته است؟

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

۱۷- طراحی رفتارهای پیچیده از کارکردهای کدام ناحیه کرتکس است؟

۱. پیش پیشانی  
۲. پیشانی  
۳. پیش حرکتی  
۴. حرکتی

۱۸- مهمترین وجه تمایز انسان با سایر موجودات کدام است؟

۱. مغز  
۲. زبان  
۳. شعور  
۴. احساسات

۱۹- چه کسی فطری بودن زبان را مطرح کرده است؟

۱. پینکر  
۲. لوریا  
۳. چامسکی  
۴. کلب و ویشاو

۲۰- از دیدگاه ورنیکه آسیب به راه کمانی موجب کدام نوع زبان پریشی می شود؟

۱. دریافتی  
۲. رسانشی  
۳. بیانی  
۴. شنیداری

۲۱- چه کسی تلاش کرد تا با تحریک نواحی مغزی بیماران هشیار نقشه ای برای نواحی شنیداری و کلامی مغز تدوین کند؟

۱. بروکا  
۲. ورنیکه  
۳. پنفلد  
۴. اوجمان





سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۲- محصول یادگیری چیست؟

۱. رفتار ۰۲. تفکر ۰۳. حافظه ۰۴. شرطی شدن

۲۳- شرطی شدن کلاسیک توسط چه کسی کشف شد؟

۱. پاولوف ۰۲. واتسون ۰۳. اسکینر ۰۴. ثرندایک

۲۴- کسانی که به علت اختلال در لوب تمپورال میانی دچار نقص در حافظه می شوند، دچار کدام نوع یادزدودگی هستند؟

۱. پیش گستر ۰۲. پس گستر ۰۳. گیجگاهی ۰۴. فراموشی

۲۵- ارزیابی نوروسایکولوژی چگونه مغز را مورد مطالعه قرار می دهد؟

۱. مستقیم ۰۲. غیرمستقیم ۰۳. معکوس ۰۴. علمی

۲۶- در عصب - روان شناسی شناختی غالباً با کدام کارکرد سروکار داریم؟

۱. دریافتی ۰۲. یادگیری و حافظه ۰۳. شناختی ۰۴. تفکر

۲۷- برای سنجش تفکر در بیماران آسیب دیده مغزی کدام عامل بررسی می شود؟

۱. تفکر انتزاعی ۰۲. حل مسئله ۰۳. تکلم ۰۴. حافظه

۲۸- پر استفاده ترین آزمون های عصب روان شناختی کدام اند؟

۱. کارت های ویسکانسین ۰۲. وکسلر کودکان

۳. فراخوانی رقم ۰۴. هالستیدریتان

۲۹- در توان بخشی عصب - روان شناختی با استفاده از کدام تکنیک درمانی به بیماران آسیب دیده مغزی کمک می شود؟

۱. شناختی ۰۲. رفتاری ۰۳. شناختی - رفتاری ۰۴. تجویز دارو

۳۰- توان بخشی توسط چند راهبرد انجام می شود؟

۱. ۳ ۰۲. ۴ ۰۳. ۲ ۰۴. ۵



## 98-2

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ج	عادی
2	الف	عادی
3	ج	عادی
4	ب	عادی
5	الف	عادی
6	ج	عادی
7	د	عادی
8	الف	عادی
9	ج	عادی
10	الف	عادی
11	ج	عادی
12	الف	عادی
13	ج	عادی
14	ب	عادی
15	الف	عادی
16	ج	عادی
17	ب	عادی
18	ب	عادی
19	ج	عادی
20	ب	عادی
21	ج	عادی
22	ج	عادی
23	الف	عادی
24	ج	عادی
25	ب	عادی
26	ج	عادی
27	ب	عادی
28	د	عادی
29	ج	عادی
30	الف	عادی



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/ کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۳۱۷۲۴۵

- ۱- کدام محققین کر تکس حرکتی را کشف کردند؟
- ۰۱ رینز و استرلینگ      ۰۲ فریج و هیتزیگ      ۰۳ فریج و استرلینگ      ۰۴ رینز و هیتزیگ
- ۲- کدام تمدن جگر را مرکز کنترل رفتار تلقی می کرد؟
- ۰۱ سومری      ۰۲ بابلی      ۰۳ اسلامی      ۰۴ یونانی
- ۳- در این روش مطالعه مغز هنگام تصویر برداری با اشعه ایکس برای تشخیص گرفتگی و ناهنجاری های عروق یک ماده حاجب به سرخرگ مغزی تزریق می شود؟
- ۰۱ الکترو آنسفالوگرام (EEG)      ۰۲ تصویر برداری رزونانس مغناطیسی (MRI)      ۰۳ تصویر برداری کامپیوتری      ۰۴ آنژیوگرافی مغزی
- ۴- حدودا چند درصد چپ دست ها دوسوتوان هستند؟
- ۰۱ ۱۰ درصد      ۰۲ ۲۰ درصد      ۰۳ ۱۱ درصد      ۰۴ مشخص نیست
- ۵- میدان بینایی را کدام اصل سازمان کارکردی مغز توجیه می کند؟
- ۰۱ مغز هم متقارن است و هم نامتقارن      ۰۲ مدارهای مغزی متقاطع هستند      ۰۳ دستگاه عصبی مرکزی سطوح عملکرد چندگانه ای دارد      ۰۴ عملکردهای مغز هم منطقه ای هستند و هم توزیعی
- ۶- ضایعه در کدام ناحیه باعث اشکال در بیان چهره می شود؟
- ۰۱ نیمکره راست      ۰۲ نیمکره چپ      ۰۳ هر دو نیمکره      ۰۴ ورنیکه
- ۷- کدام ناحیه در نیمکره چپ بزرگتر است؟
- ۰۱ شیار آنگولار      ۰۲ شکنج آنگولار      ۰۳ ناحیه آهیانه ای      ۰۴ پلانوم گیجگاهی
- ۸- کدام نظریه نمی تواند به خوبی جانبی شدن را توجیه کند؟
- ۰۱ زبانی      ۰۲ حرکتی      ۰۳ حسی      ۰۴ تحلیلی - ترکیبی
- ۹- کدام قسمت مغز به تنظیم زمانی و تصحیح خطای حرکتی کمک می کند؟
- ۰۱ هسته ساقه مغز      ۰۲ کر تکس      ۰۳ نخاع شوکی      ۰۴ مخچه
- ۱۰- کدام اختلال با تخریب سلول های تولید کننده دوپامین در اجسام سیاه مرتبط است؟
- ۰۱ پارکینسون      ۰۲ هانتینگتون      ۰۳ همی بالیسم      ۰۴ دمانس



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۳۱۷۲۴۵

۱۱- ناتوانی در دستیابی به هدف با چه اصطلاحی مشخص می شود؟

۱. دیسمتری      ۲. آتاکسی مخچه ای      ۳. ناهماهنگی عضلانی      ۴. خشکی عضلانی

۱۲- نقش کدام ناحیه در کنترل حرکات یاد گرفته شده حیاتی است؟

۱. کرتکس حرکتی      ۲. کرتکس آهیانه ای      ۳. کرتکس بدنی حسی      ۴. کرتکس پیش پیشانی

۱۳- آسیب به شکنج آنگولار باعث چه نقصی می شود؟

۱. کنش پریشی      ۲. ناخوانی      ۳. زبان پریشی      ۴. گفتار بیانی

۱۴- اینکه "تمام زبان های دنیا ویژگی های ساختاری مشترک دارند زیرا از لحاظ ژنتیکی ماهیت زبان انسان یکسان است" از کدام زبان شناس است؟

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

۱۵- کدام بیماری به مختل شدن شدید تکرار جملات می انجامد؟

۱. زبان پریشی حسی      ۲. زبان پریشی رسانشی      ۳. زبان پریشی حرکتی      ۴. زبان پریش نامی

۱۶- نقش ارتباط بین نواحی مغزی در زبان را چه کسی برای نخستین بار مطرح کرد؟

۱. ورنیکه      ۲. بروکا      ۳. پنفیلد      ۴. لوریا

۱۷- فعالیت های درون نظام حافظه به کدام مورد اشاره دارد؟

۱. فرایند      ۲. ساختار      ۳. بازیابی      ۴. اندوزش

۱۸- بیماران آمزیک طبق مطالعات انجام شده در کدام ناحیه اختلال دارند؟

۱. حافظه کوتاه مدت      ۲. تمپورال خلفی      ۳. حافظه بلند مدت      ۴. حافظه حسی

۱۹- کدام قسمت اولین جایی است که مرگ سلولی را در بیماران آلزهایمر دارد؟

۱. کرتکس پریر هنیال      ۲. کرتکس حرکتی      ۳. نشو کرتکس      ۴. کرتکس حسی

۲۰- آسیب در کدام ناحیه نقص در حافظه معنایی ایجاد می کند؟

۱. کرتکس گیجگاهی      ۲. هیپوکامپ      ۳. تالاموس      ۴. هیپوتالاموس





سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/ کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۳۱۷۲۴۵

۲۱- ناتوانی در یاد آوری خاطرات قبل از آسیب مغزی را چه می گویند؟

۱. یاد زدودگی پیش گستر
۲. یاد زدودگی پس گستر
۳. یاد زدودگی در ناحیه تمپورال میانی
۴. یاد زدودگی گیجگاهی

۲۲- کدام مورد جزء اهداف عمده ی ارزیابی عصبی توان شناختی نیست؟

۱. مداخله طبی
۲. مداخله روانی
۳. پیش آگهی
۴. مداخله تغییر رفتار

۲۳- کدام مورد برای ارزیابی رسیدن به اهداف ثانویه انجام می شود؟

۱. کمک به بیمار برای فائق آمدن بر ناتوانایی هایی چون مشکلات حافظه
۲. مداخله طبی از جمله جراحی از طریق تعیین محل آسیب مغزی
۳. گرد آوری اطلاعات در مورد احتمال آسیب دیدگی مغزی
۴. تشخیص افتراقی آسیب دیدگی مغزی از اختلالات روانی

۲۴- آزمون استروپ کدام حوزه عصب روان شناختی را می سنجد؟

۱. حافظه
۲. کارکردهای اجرایی
۳. سرعت حرکت
۴. مهارت های دیداری فضایی

۲۵- هدف کدام رویکرد ارزیابی عصب-روان شناختی تشخیص ماهیت نقایص روانشناختی بیمار دچار آسیب مغزی است؟

۱. رویکرد مجموعه آزمون های استاندارد شده
۲. رویکرد مجموعه آزمون های متناسب
۳. رویکرد آزمون های منفرد
۴. رویکرد آزمون های گروهی

۲۶- کدام آزمون در برابر آسیب های لوب پیشانی حساسیت زیادی دارد؟

۱. آزمون ریون
۲. آزمون حافظه لمسی
۳. آزمون ویسکانسین
۴. آزمون سدیم آمیتال

۲۷- شایع ترین علت آسیب مغزی در سنین پیری کدام است؟

۱. سکته مغزی
۲. سانحه
۳. آلزایمر
۴. سرطان

۲۸- طبق کدام دیدگاه مکانیسم بهبود عملکرد ساده است؟

۱. فرضیه هم توانی لشلی
۲. فرضیه جانشین شدن نواحی غیر درگیر
۳. فرضیه جانشین شدن نواحی درگیر
۴. فرضیه توان بخشی شناختی



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۳۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۳۱۷۲۴۵

۲۹- در این مداخله و راهبرد توان بخشی پس از تعیین فرایندهای شناختی ویژه ی آسیب دیده، تمرین برای بهبودی فرایندها طراحی می شود؟

۱. مداخلات جبرانی      ۲. مداخلات برگرداننده      ۳. راهبرد جبرانی      ۴. اصلاح محیط

۳۰- به افزایش حساسیت نرون به انتقال دهنده عصبی پس از آسیب مغزی و مواجهه با انتقال دهنده چه می گویند؟

۱. برطرف سازی سموم      ۲. ترمیم نرون های باقیمانده      ۳. حساسیت ناشی از عصب برداری      ۴. فعال سازی سیناپسی



شماره سوال	باسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ب	عادي
2	الف	عادي
3	د	عادي
4	الف	عادي
5	ب	عادي
6	الف	عادي
7	د	عادي
8	ج	عادي
9	د	عادي
10	الف	عادي
11	الف	عادي
12	ب	عادي
13	ب	عادي
14	ج	عادي
15	ب	عادي
16	الف	عادي
17	الف	عادي
18	ج	عادي
19	الف	عادي
20	ب	عادي
21	ب	عادي
22	د	عادي
23	د	عادي
24	ب	عادي
25	ب	عادي
26	ج	عادي
27	د	عادي
28	الف	عادي
29	ب	عادي
30	ج	عادي



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- کدامیک از موارد زیر جزء هدفهای اولیه ارزیابی عصب-روانشناختی است؟

۱. گزینش مقدماتی آسیب دیدگان مغزی
۲. تشخیص افتراقی آسیب دیدگی مغزی از اختلالات روانی
۳. گردآوری اطلاعات در مورد احتمال آسیب دیدگی مغزی
۴. تنظیم برنامه توان بخشی فرد آسیب دیده با توجه به نارسایی کارکردی او

۲- جوانترین شاخه روان شناسی زیستی است؟

۱. علوم اعصاب شناختی
۲. فیزیولوژی روانی
۳. روانشناسی فیزیولوژیک
۴. روانپزشکی

۳- این اصطلاح برای اولین بار توسط روان شناس مشهور کانادایی دونالد هب بکار برده شد؟

۱. عصب-زیستی
۲. عصب-روانشناسی
۳. روانشناسی فیزیولوژیک
۴. فیزیولوژی روانی

۴- عصب-روان شناسان بیشتر با کدام قسمت مغز سروکار دارند؟

۱. مخچه
۲. لب پیشانی
۳. کرتکس
۴. هیپوتالاموس

۵- در این شاخه عصب-روان شناسی، بر رویکردی جامع نسبت به مسائل کاربردی در بررسی اثر روانشناختی آسیب های مغزی در انسان تأکید می شود و از روشهای عمدتاً کمی استفاده می شود؟

۱. نوروسیکولوژی بالینی
۲. نوروسیکولوژی آزمایشگاهی
۳. ارزیابی نوروسیکولوژیک
۴. عصب-روتن شناسی شناختی

۶- جوزف گال، براساس گسترش کدام نظریه مدعی شد که بین ویژگیهای ذهنی خاص و برجستگیهای روی جمجمه ارتباطی وجود دارد؟

۱. فرضیه مغز
۲. نظریه منطقه بندی
۳. بطن های مغزی
۴. فعالیت توده ای

۷- از نظر بروکا، وجود ضایعه در کدام اختلال در یک سوم خلفی بخش تحتانی لوب پیشانی چپ است؟

۱. اختلال در درک تکلم
۲. اختلال در بیان تکلم
۳. اختلال در یادگیری پیچیده
۴. اختلال در یادگیری ساده





سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۸- هنگام عکسبرداری، لوله مولد اشعه ایکس و صفحه حساس عکاسی در جهت مخالف یکدیگر حول محوری حرکت می کند، قسمتهایی از بدن که روی آن محور قرار دارد در عکس واضحتر نمایان می شود. به این تصویر برداری اصطلاحاً چه می گویند؟

۱. تصویر برداری مغناطیسی  
۲. رادیولوژی  
۳. تصویر برداری ساختاری  
۴. تصویر برداری توموگرافی

۹- کدامیک از موارد زیر جزء روشهای اندازه گیری عملکرد است؟

۱. آنژیوگرافی مغزی  
۲. الکتروانسفالوگرام  
۳. تصویر برداری کامپیوتری  
۴. سی تی اسکن

۱۰- تحریک کر تکس مغزی بیمار در حال جراحی با الکترودی که ولتاژ پایین ایجاد می کند. اصطلاحاً چه روشی است؟

۱. مگنتوآنسفالوگرافی  
۲. نشر پوزیترون  
۳. الکتروکورتیکوگرافی  
۴. MRI عملکردی

۱۱- هنگامی ایجاد می شود که یک بیمار یک تکلیف را به صورت بهنجار انجام دهد اما در تکلیف دوم دچار اشکال است؟

۱. گسستگی مضاعف  
۲. گسستگی منفرد  
۳. گسستگی کلی  
۴. گسستگی خاص

۱۲- توالی پردازش مغزی به چه صورت است؟

۱. درونداد-برونداد-یکپارچه  
۲. یکپارچه- درونداد- برون داد  
۳. درونداد-یکپارچه-برونداد  
۴. برون داد-یکپارچه-درونداد

۱۳- برای عملکرد مغز انسان می توان کدام اصطلاح را بکار برد؟

۱. شبکه  
۲. سازمان  
۳. اعصاب  
۴. نورون

۱۴- محل ارتباطات بخش های مختلف مغز است؟

۱. آکسون  
۲. نورون  
۳. دندریت  
۴. سیناپس

۱۵- کدام بخش ها در سراسر دستگاه عصبی وجود دارد؟

۱. نخاع شوکی  
۲. کرتکس  
۳. حسی-حرکتی  
۴. تالاموس



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۶- کدام واقعیت به قانون بل-ماژندی معروف است؟

۱. نخاع شوکی سه ساختار مجزا به نام بخش حسی، حرکتی و کلی دارد.
۲. نخاع شوکی دو ساختار مجزا به نام بخش حسی و بخش حرکتی دارد.
۳. نخاع شوکی یک ساختار مجزا به نام بخش حرکتی دارد.
۴. نخاع شوکی یک ساختار مجزا به نام بخش حسی دارد.

۱۷- مهمترین راه ارتباطی دو نیمکره مغزی است؟

۱. نخاع
۲. نورون
۳. کرتکس
۴. جسم پینه ای

۱۸- دستگاه عصبی از چه طریقی فعالیت می کند؟

۱. تحریک و بازداری
۲. کنش و واکنش
۳. زایشی و نوزایشی
۴. آرام و پیوسته

۱۹- کدام جمله صحیح است؟

۱. نیمکره چپ بیشتر با گیرنده های غیرحسی که در نیمه چپ بدن قرار دارند، ارتباط دارد.
۲. نیمکره راست با گیرنده هایی ارتباط دارد که در نیمه راست بدن قرار دارند.
۳. نیمکره راست در قیاس با نیمکره چپ هم بزرگتر و هم سنگین تر است.
۴. نیمکره چپ در قیاس با نیمکره راست هم بزرگتر و هم سنگین تر است.

۲۰- به کدام نیمکره، نیمکره تحلیل کننده می گویند؟

۱. نیمکره چپ
۲. نیمکره راست
۳. نیمکره راست مخچه
۴. نیمکره چپ مخچه

۲۱- از شیوه های تفکر تحلیلی و ترکیبی به ترتیب در کدام نیمکره ها قرار گرفته است؟

۱. نیمکره راست و چپ
۲. نیمکره چپ و راست
۳. نیمکره راست و راست
۴. نیمکره چپ و چپ

۲۲- هدف و نتیجه نهایی فعالیت عصبی است؟

۱. کنترل فکر
۲. کنترل حرکت
۳. کنترل بدن
۴. کنترل حرارت

۲۳- نیمه فلجی بعلت آسیب به کدام ناحیه است؟

۱. نخاع شوکی
۲. هیپوتالاموس
۳. کرتکس حرکتی
۴. ساقه مغز

۲۴- نقش رابط بین مغز و عضلات را ایفا می کند؟

۱. قشر مخ
۲. هسته قاعده ی مغز
۳. کرتکس
۴. نخاع شوکی



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۵- ویژگی اساسی این بیماری کاهش فعالیت حرکتی، کندی غیر طبیعی حرکات یا فقدان حرکت و خشکی حرکتی است؟

۱. هانتینگتون ۰۲. پارکینسون ۰۳. آلزایمر ۰۴. بالیسم

۲۶- آسیب به مسیر ارتباطی راه کمانی باعث ایجاد چه نوع اختلالی می شود؟

۱. زبان پریشی بیانی ۰۲. زبان پریشی دریافتی ۰۳. زبان پریشی رسانشی ۰۴. زبان پریشی گفتاری

۲۷- اختلال در زبان به علت آسیب مغزی گویند؟

۱. آفازیا ۰۲. یادزدودگی ۰۳. کورساکف ۰۴. آمنزیا

۲۸- براساس یافته های لشلی، کدام اصلی بیان می کند یادگیری و حافظه به صورت منتشر در سراسر کر تکس ذخیره می شوند؟

۱. اصل هم توانی ۰۲. اصل شرطی زدایی ۰۳. اصل شرطی شدن ۰۴. اصل فعالیت توده ای

۲۹- بیماریانی که به علت آسیب مغزی دچار فراموشی و نقص در حافظه می شوند؟

۱. حملات صرعی ۰۲. فلج مغزی ۰۳. آمنزیک ۰۴. اختلال گفتاری

۳۰- افراد یادزدوده در یادگیری کدام مهارت موفق اند؟

۱. حسی حرکتی ۰۲. ادراکی ۰۳. استدلالی ۰۴. کسب دانش



شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ج	عادی
2	الف	عادی
3	ب	عادی
4	ج	عادی
5	الف	عادی
6	ب	عادی
7	ب	عادی
8	د	عادی
9	ب	عادی
10	ج	عادی
11	ب	عادی
12	ج	عادی
13	ب	عادی
14	د	عادی
15	ج	عادی
16	ب	عادی
17	د	عادی
18	الف	عادی
19	د	عادی
20	الف	عادی
21	ب	عادی
22	ب	عادی
23	الف	عادی
24	د	عادی
25	ب	عادی
26	ج	عادی
27	الف	عادی
28	د	عادی
29	ج	عادی
30	الف	عادی





سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- کدام رشته است که گاه به زیست شناسی روانی، زیست شناسی رفتاری یا علوم اعصاب رفتاری تعبیر می شود؟

۰۱ روانشناسی فیزیولوژیک ۰۲ علوم اعصاب

۰۳ روان شناسی زیستی ۰۴ روانشناسی شناختی

۲- کدام علم است که ارتباط بین فعالیت فیزیولوژیکی و فرایندهای روانشناختی را در آزمودنی های انسانی مطالعه می کند؟

۰۱ داروشناسی روانی ۰۲ فیزیولوژی روانی ۰۳ علوم اعصاب شناختی ۰۴ فیزیولوژی

۳- عصب-روان شناسی مهمترین شاخه کاربردی روان شناسی زیستی اولین بار توسط چه کسی بکار برده شد؟

۰۱ فریمن ۰۲ کارل لشلی ۰۳ کلب ۰۴ دونالد هب

۴- از دیدگاه لشلی که نتیجه گرفت به استثنای نواحی حسی، همه نواحی مغز تاثیر یکسان و هم اندازه ای در عملکردهای پیچیده از جمله یادگیری دارند. این توضیح مربوط به کدام مفهوم است؟

۰۱ فعالیت توده ای ۰۲ هم توانی ۰۳ فرضیه مغز ۰۴ پردازش فضایی

۵- کدام روش بر این اصل استوار است که اتم ها در حضور یک میدان مغناطیسی، بار مغناطیسی چرخشی دارند؟

۰۱ تصویربرداری رزونانس مغناطیسی MRI ۰۲ تصویربرداری کامپیوتری CT

۰۳ آنژیوگرافی BE ۰۴ الکتروانسفالوگرام EEG

۶- کدام تکنیک برای تعیین کانونهای صرعی در مغز و همچنین مطالعه پدیده هایی چون خواب و تاثیر داروها بر فعالیت مغزی سودمند است؟

۰۱ پتانسیل های مربوط به عمل

۰۲ الکتروانسفالوگرام

۰۳ الکتروکورتیکوگرافی

۰۴ مگنتو انسفالوگرافی

۷- نتایج پژوهش ها نشان داده است که چند درصد افراد چپ دست یا دو سوتوان هستند؟

۰۱ 20 درصد ۰۲ 5 درصد ۰۳ حدودا ده درصد ۰۴ 99 درصد

۸- عضو برداری جزء کدام یک از روشهای مطالعه مغز است؟

۰۱ گسستگس مضاعف ۰۲ جراحی مغز دویاره ۰۳ گسستگی منفرد ۰۴ تخریب

۹- وجود کدام عامل نشانه بهره مندی مغز از یکپارچه کردن است؟

۰۱ احساس ها ۰۲ رفتارها ۰۳ افکار هشیارانه ۰۴ افکار ناهشیارانه



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۰- مهمترین راه ارتباطی دو نیمکره مغزی کدام گزینه است؟

۱. مخچه ۰۲. تالاموس ۰۳. بطن ها ۰۴. جسم پینه ای

۱۱- یکی از ویژگی های افراد مبتلا به این بیماری تحلیل رفتگی وسیعی از کر تکس مغزی است که باعث می شود تا در مراحل بعدی بیماری عملکردهای طبیعی زبان تا حد زیادی سالم باقی بماند؟

۱. آلزایمر ۰۲. پارکینسون ۰۳. صرع ۰۴. صرع کانونی

۱۲- توالی پردازش در مغز چگونه است؟

۱. درون داد - برونداد - یکپارچگی ۰۲. یکپارچگی - برونداد - درون داد  
۳. درون داد - یکپارچگی - برون داد ۰۴. برون داد - درون داد - یکپارچگی

۱۳- کدام قسمت در خواندن و جنبه های معنایی زبان اهمیت زیادی دارد و در نیمکره چپ بزرگتر از نیمکره راست است؟

۱. شکنج هاشل ۰۲. شکنج آنگولار ۰۳. پلانوم ۰۴. ورنیکه

۱۴- به کدام قسمت مغز هیجانی می گویند؟

۱. نیمکره راست ۰۲. نیمکره چپ ۰۳. شیارهای مغزی ۰۴. بطن های مغزی

۱۵- طبق کدام نظریه نیمکره چپ برای حرکات ظریف اختصاص یافته است که سخن گفتن نیز از انواع حرکات ظریف تلقی می شود؟

۱. نظریه تحلیلی- ترکیبی ۰۲. نظریه زبانی  
۳. نظریه حرکتی ۰۴. نظریه جانبی شدن

۱۶- نیمکره چپ را با چه عنوانی مشخص می کنند؟

۱. ترکیب کننده ۰۲. شهودی ۰۳. تصفیه کننده ۰۴. تحلیل کننده

۱۷- کدام قسمت به تنظیم زمانی و تصحیح هر خطای حرکتی کمک می کند؟

۱. مخچه ۰۲. نخاع شوکی ۰۳. هسته های قاعده مغز ۰۴. مخ

۱۸- اختلالی که در آن آسیب به هسته های زیر تالاموس ایجاد می شود و با حرکت غیر ارادی شدید و عموماً در یک طرف بدن به صورت پرتاب کردن در دست ها و لگد زدن در پاها ایجاد می شود؟

۱. پارکینسون ۰۲. بالیسم ۰۳. هانتیکتون ۰۴. آلزایمر



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۹- ناتوانی در دستیابی به هدف با چه اصطلاحی مشخص می شود؟

۱. ناهماهنگی عضلانی      ۲. آتاکسی مخچه ای      ۳. دیسمتری      ۴. خشکی عضلانی

۲۰- اولین زبان شناسی که بر تشابهات بین زبان ها بیش از تفاوت های آنها تاکید کرده است چه کسی است؟

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

۲۱- در کدام اختلال فهم زبان و گفتار خود به خودی سالم است اما این بیماران در تکرار کلماتی که شنیده اند مشکل دارند؟

۱. زبان پریشی ورنیکه      ۲. زبان پریشی رسانشی      ۳. زبان پریشی دریافتی      ۴. زبان پریشی بروکا

۲۲- بیماران دچار افزایش یا زبان پریشی در اثر ضایعه مغزی دچار چه نوع اختلالی شده اند؟

۱. اختلال در زبان      ۲. اختلال در دریافت      ۳. اختلال در تکلم      ۴. اختلال در فهم

۲۳- در کدام نوع شرطی شدن تقویت به رفتار ارگانسیم وابسته است؟

۱. شرطی شدن باولف      ۲. شرطی شدن کلاسیک

۳. شرطی شدن پاسخگر      ۴. شرطی شدن وسیله ای

۲۴- کدام نوع حافظه شامل سه بخش نقشه دیداری-فضایی، اجرای مرکزی و حلقه آواشناختی است؟

۱. حافظه بلند مدت      ۲. حافظه رویدادی      ۳. حافظه ناآشکار      ۴. حافظه کاری

۲۵- به اعتقاد کلب و ویشار مهمترین ناحیه مغزی برای حافظه هیجانی کدام گزینه است؟

۱. بادامه      ۲. تالاموس      ۳. هسته دم دار      ۴. کرتکس

۲۶- یکی از مهمترین اهداف سنجش های نوروپسیکولوژیک که هم در اداره کردن و هم در ارزیابی کردن مداخلات و تدوین

پیش آگهی مورد استفاده قرار می گیرد کدام گزینه است؟

۱. مداخله روانشناختی      ۲. پایش تغییرات      ۳. اداره کردن بیمار      ۴. پیش آگهی

۲۷- کدام کارکردها با سازمان دهی اطلاعات و تجدید سازمان داده ها سر و کار دارند؟

۱. کارکرد حافظه و یادگیری      ۲. کارکرد بیانی

۳. کارکرد دریافتی      ۴. کارکرد تفکر

۲۸- مقیاس ریون چه چیزی را اندازه گیری می کند؟

۱. هوش کلامی      ۲. تجسم      ۳. استدلال دیداری      ۴. بازسازی طرحها



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۹- کدام راهبرد با هدف فراهم کردن توانایی های شناختی زیربنایی انجام می شود؟

۱. راهبرد متمرکز بر بیرون  
۲. راهبرد متمرکز بر درون  
۳. راهبردهای جبرانی  
۴. مداخلات برگرداننده

۳۰- کدام بخش ها در سراسر دستگاه عصبی وجود دارد؟

۱. حسی- ادراکی  
۲. حسی و حرکتی  
۳. آوران- وایران  
۴. دریافت و پاسخ





شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ج	عادی
2	ب	عادی
3	د	عادی
4	ب	عادی
5	الف	عادی
6	ب	عادی
7	ج	عادی
8	د	عادی
9	ج	عادی
10	د	عادی
11	الف	عادی
12	ج	عادی
13	ب	عادی
14	الف	عادی
15	ج	عادی
16	د	عادی
17	الف	عادی
18	ب	عادی
19	ج	عادی
20	د	عادی
21	ب	عادی
22	ج	عادی
23	د	عادی
24	د	عادی
25	الف	عادی
26	ب	عادی
27	د	عادی
28	ج	عادی
29	د	عادی
30	ب	عادی



سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- کدام یک از افراد زیر اعتقاد داشت که صرع و جنون ناشی از اختلالات مغز می باشد؟

۱. بقراط .۱ ۲. هب .۲ ۳. سقراط .۳ ۴. لشلی .۴

۲- مرکز اشکال حرکتی تکلم کدام گزینه می باشد؟

۱. ورنیکه .۱ ۲. بروکا .۲ ۳. جسم پینه ای .۳ ۴. کرتکس .۴

۳- منظور از توموگرافی کامپیوتری مغز کدام گزینه می باشد؟

۱. CAT .۱ ۲. PET .۲ ۳. EEG .۳ ۴. MRI .۴

۴- برای تعیین کانون های صرعی کدام یک از گزینه های زیر سودمند است؟

۱. PET .۱ ۲. MRI .۲ ۳. EEG .۳ ۴. CAT .۴

۵- مهمترین راه ارتباطی بین دو نیمکره مغزی می باشد؟

۱. نخاع .۱ ۲. جسم پینه ای .۲ ۳. بصل النخاع .۳ ۴. بطن .۴

۶- کدام یک از گزینه های زیر لوب پیشانی را از لوب گیجگاهی جدا می کند؟

۱. جسم پینه ای .۱ ۲. شکنج هاشل .۲ ۳. شکنج آنکولار .۳ ۴. شیار سیلویوس .۴

۷- به کدام یک از گزینه های زیر مغز هیجانی گفته می شود؟

۱. نیمکره راست .۱ ۲. نیمکره چپ .۲ ۳. لوب پیشانی .۳ ۴. لوب گیجگاهی .۴

۸- آزمون آنت در کدام یک از گزینه های زیر کاربرد دارد؟

۱. دست برتری .۱ ۲. تشخیص صرع .۲ ۳. در تحلیل .۳ ۴. در ترکیب .۴

۹- کدام یک از نظریه های زیر معتقد است که نقش اولیه نیمکره چپ کنترل زبان است؟

۱. تحلیلی - ترکیبی .۱ ۲. حسی .۲ ۳. حرکتی .۳ ۴. زبانی .۴

۱۰- برنامه های حرکتی برای اعمالی چون جویدن - بلعیدن - تنفس کردن در کدام قسمت انجام می گیرد؟

۱. امیگدال .۱ ۲. مخچه .۲ ۳. بصل النخاع .۳ ۴. کرتکس .۴

۱۱- ویژگی این بیماری از دیاد فعالیت حرکتی یا حرکات بی هدف و ناخواسته است؟

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



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۲- اختلالی است که با حرکات غیر ارادی شدید و عموماً در یک طرف بدن به صورت پرتاب کردن در دست ها و لگد زدن در پاها ایجاد می شود؟

۱. موتیسیم      ۲. بالیسم      ۳. آلزایمر      ۴. پارکینسون

۱۳- لوب فرونتال یا پیشانی به چند منطقه تقسیم می شود؟

۱. ۴      ۲. ۳      ۳. ۲      ۴. ۵

۱۴- کنترل عالی حرکت توسط کدام قسمت انجام می شود؟

۱. هیپو کامپ      ۲. بصل النخاع      ۳. کرتکس      ۴. مخچه

۱۵- نوام چامسکی کدام دیدگاه را در مورد زبان مطرح کرد؟

۱. روان کاوی      ۲. شناختی      ۳. یادگیری      ۴. فطری

۱۶- ورنیکه در کدام یک از لوب های مغز قرار دارد؟

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

۱۷- ارتباط عصبی بین ناحیه بروکا و ورنیکه کدام گزینه می باشد؟

۱. جسم پینه ای      ۲. بطن ها      ۳. راه کمانی      ۴. شکنج انگولار

۱۸- اختلال در زبان به علت آسیب مغزی چه نام دارد؟

۱. آستازیا      ۲. آبازیا      ۳. آمنزیا      ۴. آفازیا

۱۹- در کدام یک از انواع زبان پریشی تکرار شدیداً مختل می شود؟

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

۲۰- مشهورترین تعریف یادگیری توسط چه کسی ارائه شده است؟

۱. کیمیل      ۲. پاولف      ۳. اسکینر      ۴. ثرندایک

۲۱- اغلب روان شناسان معتقدند که حافظه چند مرحله دارد؟

۱. ۴      ۲. ۳      ۳. ۲      ۴. ۵

۲۲- انتقال فرضی یک خاطره از اندوزش کوتاه مدت به اندوزش بلند مدت چه نامیده می شود؟

۱. تداخل      ۲. سالاد کلمات      ۳. تحکیم      ۴. تقطیع



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۳- حافظه کاری نام دیگر کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. بلند مدت ۰.۱      ۲. حسی ۰.۲      ۳. کوتاه مدت ۰.۳      ۴. یادآوری ۰.۴

۲۴- نقص در یادآوری مطالب قبل از جراحی مغزی مربوط به کدام گزینه است؟

۱. یادزدودگی پس گستر ۰.۱      ۲. یادزدودگی پیش گستر ۰.۲  
۳. فراختای ارقام ۰.۳      ۴. تداخل ۰.۴

۲۵- نشانگان کورساکف مربوط به کدام گزینه می باشد؟

۱. الکلیسم مزمن ۰.۱      ۲. مواد مخدر ۰.۲      ۳. تومور مغزی ۰.۳      ۴. سکته مغزی ۰.۴

۲۶- شواهد نشان می دهد که بیماران آمزیک در کدام حافظه نقص شدیدی دارند؟

۱. رویدادی ۰.۱      ۲. معنایی ۰.۲      ۳. کوتاه مدت ۰.۳      ۴. بلند مدت ۰.۴

۲۷- کلب و ویشاو کدام حافظه را از سایر انواع حافظه ها جدا کرد؟

۱. حسی ۰.۱      ۲. حرکتی ۰.۲      ۳. هیجانی ۰.۳      ۴. رویدادی ۰.۴

۲۸- منطقه شنوایی در کدام یک از لوب های زیر قرار دارد؟

۱. پیشانی ۰.۱      ۲. آهیانه ای ۰.۲      ۳. گیجگاهی ۰.۳      ۴. پس سری ۰.۴

۲۹- کدام یک از گزینه های زیر یک آزمون دیداری - حرکتی می باشد؟

۱. بنتون ۰.۱      ۲. وکسلر ۰.۲      ۳. بندر گشتالت ۰.۳      ۴. ریون ۰.۴

۳۰- مهمترین آزمون هایی که در ارزیابی عصب - روان شناختی مورد استفاده قرار می گیرد کدام گزینه می باشد؟

۱. بنتون ۰.۱      ۲. کپس ۰.۲      ۳. وکسلر ۰.۳      ۴. ریون ۰.۴





۱۲۱۷۲۴۵\_۱۲۱۷۰۲۸\_

مقدمات نوروپسیکولوژی نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

وضعیت کلید پاسخ صحیح د ج ب الف شماره سوال

۱	الف	عادي
۲	ب	عادي
۳	الف	عادي
۴	ج	عادي
۵	ب	عادي
۶	د	عادي
۷	الف	عادي
۸	الف	عادي
۹	د	عادي
۱۰	ج	عادي
۱۱	ب	عادي
۱۲	ب	عادي
۱۳	ب	عادي
۱۴	ج	عادي
۱۵	د	عادي
۱۶	ب	عادي
۱۷	ج	عادي
۱۸	د	عادي
۱۹	ب	عادي
۲۰	الف	عادي
۲۱	ب	عادي
۲۲	ج	عادي
۲۳	ج	عادي
۲۴	الف	عادي
۲۵	الف	عادي
۲۶	الف	عادي
۲۷	ج	عادي
۲۸	ج	عادي
۲۹	ج	عادي
۳۰	ج	عادي



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): نسی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: نسی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- علوم اعصاب رفتاری معادل چه شاخه ای است؟

- ۰۱ روانشناسی فیزیولوژیک  
۰۲ نوروسایکولوژی  
۰۳ فیزیولوژی روانی  
۰۴ روانشناسی زیستی

۲- مهمترین شاخه کاربردی روان شناسی = زیستی محسوب می شود؟

- ۰۱ عصب روان شناسی  
۰۲ فیزیولوژیک  
۰۳ روان شناسی زیستی  
۰۴ فیزیولوژی ذهن

۳- طبق بررسی های عصب روانشناسان آسیب به ناحیه پیش پیشانی باعث می شود تا.....

- ۰۱ عواطف فرد رعایت نشود.  
۰۲ موانع اجتماعی رعایت نشود.  
۰۳ حل مسائل ریاضی دشوار شود.  
۰۴ درک ضرب المثل ها غیر ممکن شود.

۴- برای تعیین محل ضایعه و برنامه ریزی توانبخشی از چه ابزاری استفاده می شود؟

- ۰۱ ارزیابی شناختی  
۰۲ ارزیابی سایکومتریک  
۰۳ ارزیابی نوروسایکولوژیک  
۰۴ ارزیابی فیزیولوژیک

۵- برای تعیین کانون های صرعی در مغز و مطالعه خواب از کدام تکنیک استفاده می گردد؟

- ۰۱ EEG یا الکتروانسفالوگراف  
۰۲ CT  
۰۳ RMRI  
۰۴ ECO

۶- در چه صورت گسستگی منفرد ایجاد می شود؟

- ۰۱ بیمار همزمان در حافظه کوتاه مدت و حافظه درازمدت دچار اشکال می شود.  
۰۲ بیمار همزمان در حافظه کوتاه مدت و تکلیف اول دچار اشکال می شود.  
۰۳ بیمار یک تکلیف را به صورت بهنجار و در تکلیف دوم دچار اشکال می شود  
۰۴ بیمار همزمان در تکالیف اول و دوم دچار اشکال می شود.

۷- عضو برداری یعنی چه ؟

- ۰۱ برداشتن عضوی از بدن  
۰۲ برداشتن بخشی از مغز  
۰۳ برداشتن یک نیمکره  
۰۴ برداشتن راه ارتباطی دو نیمکره

۸- استفاده از دستگاه تاشیستوسکوپ در کدام روش ها رایج است؟

- ۰۱ مغز دوباره  
۰۲ تخریب  
۰۳ پتانسیل  
۰۴ جانی شدن



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): نسی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: نسی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۹- جهت یابی بدن نسبت به محرک ها عملکرد کدام بخش است؟

۱. پیش مغز ۲. مخچه ۳. مغز میانی ۴. کرتکس

۱۰- طبق کدام نظریه اضافه شدن ساختارهای جدید مغزی باعث ایجاد سطح جدیدی از کنترل دستگاه عصبی مرکزی است؟

۱. تکاملی ۲. زیستی ۳. ژنتیکی ۴. محیطی

۱۱- تولید یک فعالیت را چه می نامند؟

۱. بازداری ۲. تحریک ۳. سریالی ۴. پیوستگی

۱۲- مهارت های حرکتی دست راست هنگامی کند می شود که فرد همزمان چه کاری انجام دهد؟

۱. موسیقی گوش دهد. ۲. بدود. ۳. منظره ای تماشا کند. ۴. صحبت کند.

۱۳- طبق این نظریه نیمکره چپ برای کنترل سخن گفتن تخصص نیافته است؟

۱. زبانی ۲. حرکتی ۳. تحلیلی ۴. ترکیبی

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

۱. ۱۰ درصد ۲. ۹۰ درصد ۳. ۵۰ درصد ۴. ۶۰ درصد

۱۵- ویژگی اساسی این اختلال کاهش فعالیت حرکتی، کندی غیر طبیعی حرکات یا فقدان حرکت و خشکی حرکتی است؟

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

۱۶- این اختلال به علت قطع ارتباط نواحی زبانی و نواحی کرتکس مغزی که واسط حرکت یاد گرفته شده هستند ایجاد می شود؟

۱. کنش پریشی ۲. کنش پریشی ساختاری ۳. آفازی ۴. ادراک پریشی

۱۷- کدام آزمون مغزی برای پلیس راهنمایی کاربرد بیشتری دارد؟

۱. شانه کردن موی سر ۲. زدن انگشت به بینی ۳. لمس گوش چپ با دست راست ۴. لمس گوش راست با دست چپ

۱۸- در این آفازیا فهم زبان و گفتار خود به خودی سالم است اما این بیماران در تکرار کلماتی که شنیده اند مشکل دارند؟

۱. زبان پریشی ورنیکه ۲. زبان پریشی دریافتی ۳. زبان پریشی رسانشی ۴. زبان پریشی بیانی



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ نمرتی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ نمرتی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۹- پژوهش های جدید نشان می دهد تحلیل های بروکا و ورنیکه در چه سطحی بوده اند؟

۱. کلمه ۲. حرف ۳. داج ۴. جمله

۲۰- اولین کسی که بر اساس نظریه موضع یابی مغز منطقه خاصی را در مغز مشخص کرد که مسئول تولید کلام است؟

۱. گشویند ۲. ورنیکه ۳. بروکا ۴. پاولیر

۲۱- ناحیه ورنیکه عمدتاً در کدام لوب قرار دارد؟

۱. پیشانی ۲. پس سری ۳. بینایی ۴. گیجگاهی

۲۲- اصطلاح آمزیک مربوط به کدام گزینه می باشد؟

۱. نسیان ۲. یاد زدودگی ۳. فیوگ ۴. فرار روانی

۲۳- کلب و ویشاو معتقدند که مهمترین ناحیه مغزی برای حافظه هیجانی کدام است؟

۱. هسته های قاعده ای ۲. تالاموس ۳. کرتکس ۴. بادامه

۲۴- دانش جهان اشیاء و زبان مربوط به کدام یک از انواع حافظه می شود؟

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

۲۵- کارکرد های هستند که از طریق آنها اطلاعات و داده ها بیان می شود و یا عملی بر روی آن صورت می گیرد؟

۱. کارکرد های بیانی ۲. کارکرد های تفکر ۳. کارکرد های یادگیری ۴. کارکردهای حرکتی

۲۶- رایجترین آزمون ها طبقه بندی کدام آزمون ها هستند؟

۱. آزمون شنیداری ۲. کارت های ویسکانسن ۳. آزمون یادداری بنتون ۴. آزمون آمیتال

۲۷- در آزمون لوریا-نبراسکا تشخیص جهت چرخش شکل ها جزو کدام مقیاس هاست؟

۱. کارکردهای حرکتی ۲. کارکردهای نوشتاری ۳. کارکردهای تفکر ۴. کارکردهای دیداری

۲۸- یکی از مفروضات توان بخشی عصب-روانشناختی چیست؟

۱. باز سازماندهی مغز  
۲. برطرف سازی سموم  
۳. رشد مجدد آکسون  
۴. ترمیم نرون های باقیمانده





سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۹- شایع ترین علت آسیب مغزی در دوران پیری چیست؟

۱. پارکینسون      ۲. سکته مغزی      ۳. زوال عقلی      ۴. فلجی

۳۰- با نفوذترین نظریه تحکیم توسط کدام روانشناس مطرح شده است؟

۱. شاختر      ۲. اتکینسون      ۳. دونالد هب      ۴. شیفیرین



۱۲۱۷۰۳۸\_۱۲۱۷۲۴۵

نام درس

علوم اعصاب شناختی - مقدمات نورو بسکولوژی

شماره	کلید سوال	توضیحات	شماره	کلید سوال	توضیحات	شماره	کلید سوال	توضیحات
۱	د		۲۱	د		۴۱		
۲	الف		۲۲	ب		۴۲		
۳	ب		۲۳	د		۴۳		
۴	ب		۲۴	الف		۴۴		
۵	الف		۲۵	الف		۴۵		
۶	ب		۲۶	ب		۴۶		
۷	ب		۲۷	د		۴۷		
۸	د		۲۸	الف		۴۸		
۹	ب		۲۹	ب		۴۹		
۱۰	الف		۳۰	ب		۵۰		
۱۱	ب		۳۱			۵۱		
۱۲	د		۳۲			۵۲		
۱۳	ب		۳۳			۵۳		
۱۴	الف		۳۴			۵۴		
۱۵	ب		۳۵			۵۵		
۱۶	الف		۳۶			۵۶		
۱۷	ب		۳۷			۵۷		
۱۸	ب		۳۸			۵۸		
۱۹	الف		۳۹			۵۹		
۲۰	ب		۴۰			۶۰		



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- تفاوت روان شناسی فیزیولوژیک و نوروسایکولوژی در چیست؟

۱. نوع تاثیر رفتار بر مغز
۲. انجام پژوهش های حیوانی
۳. کاربردهای عملی در نوروسایکولوژی
۴. ارتباط با سایر شاخه های روان شناسی

۲- دلیل اهمیت نوروسایکولوژی در بین شاخه های روان شناسی چیست؟

۱. کمک به درمان و توانبخشی
۲. کاربردهای نظری و عملی
۳. تبیین بهتر رفتار
۴. روش های تشخیصی دقیق

۳- کدام یک از گزینه های زیر از تبعات آسیب لوب پیشانی است؟

۱. نقص حافظه
۲. اختلال در زبان
۳. افسردگی
۴. ناتوانی در بازداری رفتار

۴- کل گرایی در تبیین عملکرد مغز چگونه تعریف می شود؟

۱. نقش هر بخش مغز در عملکرد خاص
۲. نقش مغز به عنوان مرکز کنترل واحد و اثرگذار بر رفتار
۳. اشاره به نقش هم توانی به عنوان کارکرد مغز
۴. اشاره به فعالیت توده ای مغز

۵- در کدام یک از روش های مورد استفاده در نوروسایکولوژی می توان گرفتگی ها و ناتوانی های عروقی را تشخیص داد؟

۱. CT
۲. MRI
۳. EEG
۴. آنژیوگرافی

۶- در روش MRI عملکردی چگونه فعالیت بیشتر یک ناحیه مشخص می شود؟

۱. میزان جریان خون و اکسیژن ناحیه
۲. تجمع اتم ها
۳. جریان خون منطقه ای
۴. میزان پراکندگی رادیو اکتیو

۷- اصل تجمیع در کدام یک از اصول سازمان عملکردی مغز مطرح است؟

۱. اصل درونداد-یکپارچه-برونداد
۲. اصل مدارهای متقاطع
۳. بخش های حسی و حرکتی پخش شده در دستگاه حسی حرکتی
۴. عملکرد مغز بر اساس تحریک و بازداری



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۸- قانون بل-ماژندی با کدام یک از موارد زیر مطابقت دارد؟

۱. مدارهای متقاطع مغزی
۲. سازماندهی مغز براساس اصول چندگانه
۳. وجود بخش های حسی- حرکتی در سراسر دستگاه عصبی
۴. وجود نظام های موازی و سلسله مراتبی

۹- اصل درونداد-یکپارچه-برونداد نشان دهنده کدام عملکرد مغزی است؟

۱. انتقام پیام بوسیله انتقال دهنده ها
۲. توالی پردازش
۳. وجود رفتارهای مطابق با عملکرد مغز
۴. همه موارد

۱۰- کدام یک از گزینه های زیر با عملکرد شکنج آنگولار مطابقت دارد؟

۱. ادراک دیداری
۲. پردازش دیداری
۳. خواندن و جنبه های معنایی زبان
۴. پردازش شنیداری

۱۱- کدام یک از گزینه های زیر به تفاوت کارکردی نیمکره ها اشاره دارد؟

۱. توانایی فضایی
۲. تجربه هیجانی
۳. توانایی موسیقی
۴. همه موارد

۱۲- کدام یک از گزینه های زیر توجیه کننده جانبی شدن در نیمکره هاست؟

۱. نظریه زبان
۲. قانون بل-ماژندی
۳. نتایج لشلی
۴. پژوهش های MRI

۱۳- کدام یک از گزینه های زیر ویژگی بیماری هانتینگتون است؟

۱. کاهش فعالیت حرکتی و کندی غیرطبیعی حرکات
۲. اختلال حافظه و یادگیری
۳. ازدیاد فعالیت حرکتی و حرکات بی هدف و ناخواسته
۴. اختلال در هماهنگی اندام و چشم ها

۱۴- نقش هسته های قاعده ای مغز چیست؟

۱. پردازش زبان
۲. کنترل غیرمستقیم حرکات
۳. تعادل
۴. بازداري

۱۵- کنش پریشی ساختاری به چه اختلالی اشاره دارد؟

۱. اختلال در حرکات غیر عادی
۲. قطع ارتباط کرتکس مغزی و نواحی دیگر
۳. نقص دو طرفه حرکات و نقص در شبیه سازی اجزای شی
۴. اختلال در شناسایی اشیا

۱۶- بر طبق مدل ورنیکه-گشویند نواحی مرتبط با زبان در کدام بخش قرار دارد؟

۱. ورنیکه
۲. بروکا
۳. نیمکره چپ
۴. کرتکس حرکتی





سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۷- بروکا بر ..... و ورنیکه بر ..... اثر می گذارد؟

۱. حافظه حرکتی کلمات-حافظه حسی کلمات
۲. ادراک زبان-بیان
۳. آفازی ادراکی- آفازی بیانی
۴. کنش پریشی حرکتی-کنش پریشی ساختاری

۱۸- تحلیل معنایی (معنی زبان) در کدام بخش مغز قرار دارد؟

۱. سراسر نواحی قشری کر تکس
۲. نواحی قدامی و خلفی گیجگاهی
۳. نیمکره راست
۴. کر تکس حسی حرکتی

۱۹- زبان پریشی حسی بین نیمکره ای بر کدام یک از موارد زیر دلالت دارد؟

۱. عدم تکلم خودبخودی
۲. اختلال در تکرار کلمات
۳. اشکال در واژه یابی
۴. شکل تشدید یافته زبان پریشی ورنیکه

۲۰- فعالیت توده ای چیست و در کدام عملکرد مغز دیده می شود؟

۱. حافظه و یادگیری- نقش تمام کر تکس در این فعالیت
۲. زبان- نقش نواحی بروکا و ورنیکه
۳. بیماری هانتینگتون-نقش عقده های قاعده ای در مغز
۴. اسکیزوفرنی- نقش ناحیه پیشانی

۲۱- اختلالات حافظه را چه می گوئیم؟

۱. آمنزی
۲. آفازی
۳. آپراکسی
۴. کنش پریشی

۲۲- یادزدودگی پس گستر چیست؟

۱. نقص در یادآوری مطالب جدید
۲. نقص در یادآوری مطالب قبلی
۳. اختلال در بازبازی
۴. اختلال در حافظه کوتاه مدت

۲۳- آزمون استروپ کدام توانمندی مغز را بررسی می کند؟

۱. کارکرد اجرایی
۲. هوش
۳. توجه
۴. حافظه

۲۴- اهداف ارزیابی های نوروسایکولوژی چیست؟

۱. مداخله طلبی
۲. مداخله روان شناسی
۳. پیش آگهی بیماری ها
۴. همه موارد

۲۵- کدام یک از گزینه های زیر از اجزا کارکردهای شناختی است؟

۱. کارکرد دریافتی
۲. حرکت
۳. زبان
۴. بازداری



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۶- کارکرد بیانی شامل کدام یک از موارد زیر است؟

۱. رسم کردن
۲. دست کاری اشیا
۳. گفتار
۴. همه موارد

۲۷- از رویکرد آزمون منفرد چگونه برای تشخیص استفاده می کنیم؟

۱. تمایز بیماری روانی با منشأ جسمی و غیر جسمی
۲. تشخیص زبان پریشی از کنش پریشی
۳. تمییز اختلالات با منشأ ساختاری و عملکردی
۴. هیچکدام

۲۸- کدام گزینه زیر بر توانایی بازسازماندهی مغز اشاره دارد؟

۱. جانشین سازی نواحی غیر درگیر
۲. هم توانی لشلی
۳. توان بخشی
۴. گزینه های ۱ و ۲ صحیح می باشد.

۲۹- منظور از مداخلات متمرکز بر بیرون در راهبردهای توان بخشی چیست؟

۱. به حداقل رساندن مشکلات مغزی با تغییرات محیط بیرون
۲. تغییر ظرفیت های شناختی پس از آسیب مغزی
۳. مداخله در یادگیری و توسعه مهارت های جایگزین
۴. بازآموزی و درمان شناختی

۳۰- کدام یک از موارد زیر از علل بهبود آسیب مغزی است؟

۱. فعال سازی سیناپس های نافع قبل
۲. رشد مجدد آکسون ها
۳. افزایش حساسیت ناشی از عصب برداری
۴. همه موارد



شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ج	عادی
2	ب	عادی
3	د	عادی
4	ب	عادی
5	د	عادی
6	الف	عادی
7	الف	عادی
8	ج	عادی
9	ب	عادی
10	ج	عادی
11	د	عادی
12	الف	عادی
13	ج	عادی
14	ب	عادی
15	ج	عادی
16	ج	عادی
17	الف	عادی
18	الف	عادی
19	د	عادی
20	الف	عادی
21	الف	عادی
22	ب	عادی
23	الف	عادی
24	د	عادی
25	الف	عادی
26	د	عادی
27	ج	عادی
28	د	عادی
29	الف	عادی
30	د	عادی



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- مطالعه علمی دستگاه اعصاب با استفاده از یافته های سایر علوم چه نام دارد؟

۱. علوم اعصاب      ۲. علوم اعصاب شناختی      ۳. فیزیولوژی روانی      ۴. گیجگاهی

۲- منظور از p100 عبارت است از:

۱. پتانسیل استراحت بینایی      ۲. پتانسیل برانگیخته شنوایی  
۳. پتانسیل برانگیخته بینایی      ۴. پتانسیل استراحت شنوایی

۳- وجود چه نوع افکاری نشانه بهره مندی مغز از یکپارچه کردن است؟

۱. خلاقانه      ۲. واگرا      ۳. فکورهانه      ۴. هشیارانه

۴- به کدام بخش مغز، مغز هیجانی می گویند؟

۱. نیمکره چپ      ۲. نیمکره راست      ۳. بادامه      ۴. تالاموس

۵- ناتوانی در دستیابی به هدف باعث چه اختلالی می شود؟

۱. آتاکسی مخچه ای      ۲. دیمستری      ۳. بالیس      ۴. پارکینسون

۶- آسیب به کدام ناحیه باعث ایجاد زبان پریشی رسانشی می شود؟

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

۷- در کدام مداخلات تلاش می شود تا ظرفیت های شناختی فرد پس از آسیب مغزی تغییر کند؟

۱. اصلاح محیط      ۲. توان بخشی حرکتی      ۳. جبرانی      ۴. برگرداننده

۸- مورد فینانس گیج باعث توجه به اهمیت کدام بخش کرکس شد؟

۱. پیشانی      ۲. پیش پیشانی      ۳. آهیانه      ۴. پس سری

۹- کدام فعالیت مغزی انعکاسی از هشیار است؟

۱. درون داد      ۲. برون داد      ۳. هماهنگی      ۴. یکپارچگی

۱۰- نظریه زبانی نافرینگی مغزی بیشتر بر اساس مطالعه چه افرادی مبتنی است؟

۱. ناشنویان      ۲. نابینایان      ۳. کم توان ذهنی      ۴. مبتلایان به اوتیسم

۱۱- ناحیه پیش پیشانی چه نقشی در حرکات بر عهده دارد؟

۱. هماهنگی      ۲. اجرا      ۳. نظارت      ۴. طراحی





تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۲- بر اساس نظر کدام روانشناسان امروزه مدل ورنیکه - گشویند را سریالی می دانند؟

۱. اجتماعی      ۲. شناختی      ۳. زیستی      ۴. عصب-روانشناختی

۱۳- مورد H.M از کدام نوع یادزدودگی رنج می برد؟

۱. پیش گستر      ۲. پس گستر      ۳. کلی      ۴. منع قبلی

۱۴- 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. نوروپسیکولوژی      ۴. نوروپسیکولوژی تحولی

۱۵- کدام یک از روش های زیر به اندازه گیری فعالیت نورو یا نورو های مغزی می پردازند؟

۱. روشهای نوروفیزیولوژیک      ۲. rCBF  
۳. PET      ۴. FMRI

۱۶- وجود افکار هشیارانه چیست؟

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

۱۷- در کدام بیماری به واسطه آسیب به هسته های زیر تالاموس، با حرکت غیر ارادی شدید و عموماً در یک طرف بدن به صورت پرتاب کردن در دست ها و لگد زدن در پاها مواجه می شویم؟

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

۱۸- آفازیای سلیس یا حسی معادل کدام یک از آفازیهای زیر است؟

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

۱۹- اینکه همه بخشهای نئوکورتکس نقش برابری در یادگیری و حافظه دارند مبتنی بر کدام اصل زیر است؟

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

۲۰- کدام آزمونهای زیر به سنجش ادراک و استدلال دیداری می پردازد؟

۱. آزمون دسته بندی کارتهای ویکانسنین      ۲. مکعب های کپس  
۳. مقیاسهای ریون      ۴. آزمون یادداری بنتون



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۱- آسیب ناحیه پیش پیشانی منجر به چه رفتاری می شود؟

۱. عقب ماندگی ذهنی      ۲. زوال حافظه      ۳. بیش فعالی      ۴. رفتار سنگدلانه

۲۲- محل ارتباطات مغز چه نام دارد؟

۱. آوران      ۲. برون داد      ۳. سیناپس      ۴. جسم پینه ای

۲۳- مخچه به کدام ماده حساسیت زیادی دارد؟

۱. الکل      ۲. تریاک      ۳. حشیش      ۴. هروئین

۲۴- آسیب مغزی ناکامل باشد از کدام کلمه استفاده می شود؟

۱. زبان پریشی نامی      ۲. دیسفازی      ۳. آفازی      ۴. آفازیای ورنیکه

۲۵- نشانگان کورساکف مربوط به کدام مورد زیر است؟

۱. پارکینسون      ۲. اعتیاد به مواد مخدر      ۳. اعتیاد به الکل      ۴. ایتسم

۲۶- نقص در فراحافظه به علت آسیب در کدام ناحیه است؟

۱. تالاموس      ۲. هیپوکامپ      ۳. لوب هیپانه      ۴. لوب پیشانی

۲۷- شایعترین علت آسیب مغزی در دوران پیری چیست؟

۱. پارکینسون      ۲. سکتة مغزی      ۳. زوال عقلی      ۴. فلجی

۲۸- کدام قسمت مغز در خواندن و جنبه های معنایی زبان اهمیت دارد؟

۱. شیارسلویوس      ۲. شکنج هاشل      ۳. شکنج آنگولار      ۴. پلانوم گیجگاهی

۲۹- کدام یک از روانشناسان زیر اولین بار فطری بودن زبان را مطرح کرد؟

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

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

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



وضعیت کلید پاسخ صحیح د ج ب الف شماره سوال

1	X		الف	عادي
2		X	ج	عادي
3		X	د	عادي
4	X		ب	عادي
5	X		ب	عادي
6		X	ج	عادي
7		X	د	عادي
8	X		الف	عادي
9		X	د	عادي
10	X		الف	عادي
11		X	د	عادي
12		X	ب	عادي
13	X		الف	عادي
14	X		ب	عادي
15	X		الف	عادي
16		X	د	عادي
17	X		ب	عادي
18	X		ج	عادي
19		X	د	عادي
20	X		ج	عادي
21		X	د	عادي
22		X	ج	عادي
23	X		الف	عادي
24	X		ب	عادي
25		X	ج	عادي
26		X	د	عادي
27	X		ب	عادي
28		X	ج	عادي
29	X		الف	عادي
30		X	د	عادي



سری سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- در کدام شاخه از روانشناسی ارتباط میان هورمون ها و رفتار بررسی می شود؟

۱. علوم اعصاب      ۲. آندوکرینولوژی      ۳. روانشناسی زیستی      ۴. داروشناسی روانی

۲- در کدام شاخه روانشناسی به جای کاشتن الکتروود در مغز آزمودنی، از ثبت تغییر فیزیولوژیک یعنی موج نگار الکتریکی از کاسه سر استفاده می شود؟

۱. فیزیولوژی روانی      ۲. روانشناسی فیزیولوژیک  
۳. روانشناسی زیستی      ۴. داروشناسی روانی

۳- کدام ناحیه از مغز در بیماران اسکزوفرن دچار مشکل می باشد؟

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

۴- علم عصب- روانشناسی شناختی چه کاربردی دارد؟

۱. به عنوان ابزاری قوی در تعیین محل ضایعه و برنامه ریزی توانبخشی استفاده می شود.  
۲. به کشف اصول پایه ای ارتباطات بین مغز و رفتار صرف نظر از کاربرد عملی آنها می پردازد.  
۳. به مطالعه فرآیندهای اساسی نظیر حافظه، یادگیری، ادراک، زبان و توجه در بیماران آسیب دیده مغزی می پردازد.  
۴. به بررسی ارتباط بین ساختارهای مغزی و فرآیندهای روانشناختی در کودکان و سالمندان می پردازد.

۵- در کدام روش تصویربرداری از کامپیوتر و اشعه ایکس استفاده می شود؟

۱. تصویربرداری روزنانس مغناطیسی (MRI)      ۲. CT اسکن  
۳. آنژیوگرافی مغزی      ۴. FMRI

۶- در کدام روش تصویربرداری از تحریک کرتکس مغزی بیمار در حال جراحی با الکتروودی که ولتاژ پایین ایجاد می کند، استفاده می شود؟

۱. FMRI      ۲. CT اسکن  
۳. الکتروانسفالوگرام EEG      ۴. الکتروکورتیکوگرافی ECO





سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۷- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. الکتروکورتیکوگرافی میدانهای 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 کرتکس 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.

۸- کدامیک از روش های زیر یکی از طرق مفید مطالعه تخصص یافتگی نیمکره ها در انسانهاست؟

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

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

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

۱۰- بر اساس کدام اصل می توان گفت که بیمارانی که در اثر سکتة نیمکره چپ مغزشان آسیب دیده، اختلالاتی در تحریک حسی سمت راست بدن یا اشکالاتی در حرکت دادن بخش های بدن در سمت راست دارند.

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

۱۱- بر اساس کدام اصل می توان گفت: نورون ها می توانند با فعال بودن یا نافع بودن اطلاعات را به نورون های دیگر منتقل کنند، یعنی آنها ممکن است روشن یا خاموش باشند؟

۱. مدارهای مغزی متقاطع است.
۲. بخش های حسی و حرکتی در سراسر دستگاه عصبی وجود دارند.
۳. مغز هم متقارن است هم نامتقارن است.
۴. دستگاه عصبی از طریق تحریک و بازداری فعالیت می کنند.

۱۲- 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



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۳- لوبهای پیشانی و گیجگاهی را از هم جدا می کند.

۱. شکنج آنگولار ۰۲. شیار سیلویوس ۰۳. لوب پیشانی ۰۴. لوب گیجگاهی

۱۴- در چند درصد چپ دستها نیمکره چپ برای تکلم مسلط است؟

۰۱. ۵۰-۹۰ درصد ۰۲. ۲۵-۵۰ درصد ۰۳. ۳۰-۴۵ درصد ۰۴. ۶۰-۷۰ درصد

۱۵- کدام ساختار مغز در کنترل حرکت کمک می کنند تا میزان مناسبی نیرو تولید شود؟

۰۱. هسته های قاعده ای مغز ۰۲. مخچه ۰۳. نخاع شوکی ۰۴. مغز پیشین

۱۶- بریدگی در کدام مسیر باعث نیمه فلجی یا پاراپلژی می شود؟

۰۱. مخچه ۰۲. هسته های قاعده ای مغز ۰۳. نخاع شوکی ۰۴. ساقه مغز

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

۰۱. هسته های شکمی- جانبی ۰۲. هسته های قاعده ای مغز ۰۳. مخچه ۰۴. نخاع شوکی

۱۸- بالاترین ناحیه کنترل حرکت کدام است؟

۰۱. هسته های حرکتی ساقه مغز ۰۲. کرتکس حرکتی اولیه ۰۳. کرتکس حرکتی ثانویه ۰۴. کرتکس ارتباطی

۱۹- ویژگی کدام بیماری حرکات غیرارادی شدید و عموماً در یک طرف بدن به صورت پرتاب کردن در دستها و لگد زدن در پاها ایجاد می شود؟

۰۱. ارکینسون ۰۲. هانتینگتون ۰۳. بالیسم ۰۴. خشکی- حرکتی

۲۰- در کدام بیماری زیر بیماران در تکمیل مجموعه طرحهای بلوکی مقیاس هوش بزرگسالان و کسلر دچار مشکل می شوند؟

۰۱. پارکینسون ۰۲. خشکی- حرکتی ۰۳. کنش پریشی ساختاری ۰۴. بالیسم

۲۱- کدام یک از روانشناسان زیر اولین بار فطری بودن زبان را مطرح کرد؟

۰۱. چامسکی ۰۲. لوریا ۰۳. پینکر ۰۴. ویگوتسکی



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۲- ناحیه ای از قطعه پیشانی نیمکره چپ مغز که عهده دار حرکات زبان و حنجره است، چه نام دارد؟

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

۲۳- در کدام آفازی فرد مبتلا در فهم زبان و گفتار خودبخودی سالم است اما این بیماران در تکرار کلماتی که شنیده اند، مشکل دارند؟

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

۲۴- این تعریف از کیست؟ « پس از یادگیری شرطی، بین مرکز فرضی غیرشرطی و مرکز فرضی شرطی در مغز ارتباطی عصبی برقرار می شود.»

۱. هرگنهان ۲. کیمیل ۳. پاولف ۴. اسکینر

۲۵- کدام یک از گزینه های زیر در ذخیره خاطرات دیداری اهمیت بسیار زیادی دارد؟

۱. بادامه ۲. کرتکس پس سری ۳. مخچه ۴. قطعه پیشانی

۲۶- کدامیک از روانشناسان زیر معتقدند که اندوزش یک خاطره خاص به صورت کوتاه مدت توسط فعالیت عصبی انعکاسی انجام می گیرد یعنی فعالیت عصبی که حول محور یک مدار بسته می چرخد؟

۱. دونالد هب ۲. اتیکنسون ۳. شیفرین ۴. بادلی

۲۷- 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

۲۸- آسیب به کدام ناحیه مغز باعث اختلال در کارکرد حافظه بلندمدت بیمار می شود؟

۱. بادامه ۲. هیپوکامپ ۳. مخچه ۴. دستگاه لیمبیک

۲۹- منطقه حسی بینایی در کدام قطعه قرار دارد؟

۱. لوب پس سری ۲. مخچه ۳. لوب گیجگاهی ۴. مناطق حسی قشر مخ



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۳۰- توانایی دریافت، پردازش، طبقه بندی و یکپارچگی اطلاعات رسیده مربوط به کدامیک از کارکردهای شناختی زیر می شود؟

۱. کارکردهای حافظه و یادگیری
۲. کارکردهای تفکر
۳. کارکردهای بیانی
۴. کارکردهای دریافتی





شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت کليد
1	ب	عادي
2	الف	عادي
3	د	عادي
4	ج	عادي
5	ب	عادي
6	د	عادي
7	د	عادي
8	ج	عادي
9	ج	عادي
10	ج	عادي
11	د	عادي
12	ب	عادي
13	ب	عادي
14	د	عادي
15	الف	عادي
16	ج	عادي
17	ب	عادي
18	د	عادي
19	ج	عادي
20	ج	عادي
21	الف	عادي
22	د	عادي
23	ج	عادي
24	ج	عادي
25	ب	عادي
26	الف	عادي
27	د	عادي
28	ب	عادي
29	الف	عادي
30	د	عادي



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- مهمترین روش علوم اعصاب شناختی کدام است؟

۱. توموگرافی نشر پوزیترون  
۲. ثبت واحد منفرد  
۳. تصویر برداری عملکردی مغز  
۴. الکتروانسفالوگرافی

۲- چه کسی از روش قطعه بری پیش پیشانی برای درمان بیماری های روانی استفاده کرد و جایزه نوبل فیزیولوژی و پزشکی را به خود اختصاص داد؟

۱. فریمن  
۲. لیما  
۳. گراهام  
۴. مونیز

۳- چه کسی با توجیه ریاضی و دلیل منطقی مغز را مرکز کنترل ذهن می دانست؟

۱. افلاطون  
۲. ارسطو  
۳. بقراط  
۴. سقراط

۴- کدام ناحیه مرکز اشکال حرکتی تکلم نامیده می شود؟

۱. بخش تحتانی لوب پیشانی چپ  
۲. بخش فوقانی لوب پیشانی چپ  
۳. شکنج فوقانی گیجگاهی چپ  
۴. شکنج تحتانی گیجگاهی چپ

۵- در تاریخ اندیشه بشری ابتدا کدام عضو را مرکز کنترل بدن تلقی می کردند؟

۱. مغز  
۲. قلب  
۳. جگر  
۴. دل

۶- برای تشخیص گرفتگی ها و ناهنجاری های عروقی از کدام روش استفاده می شود؟

۱. MRI  
۲. CAT  
۳. آنژیوگرافی مغزی  
۴. الکتروانسفالوگرام

۷- MRI برای مطالعه کدام مورد مناسب است؟

۱. فعالیت مغز  
۲. عملکرد مغز  
۳. مغز دویاره  
۴. ساختار مغز

۸- ..... هنگامی ایجاد می شود که یک بیمار تکلیف را بصورت بهنجار انجام دهد اما در تکلیف دوم دچار اشکال است.

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

۹- یکپارچه کردن وظیفه کدام بخش دستگاه اعصاب است؟

۱. مخ  
۲. مخچه  
۳. مغز  
۴. جمجمه

۱۰- هنگام صحبت درباره دستگاه عصبی، تولید یک فعالیت را ..... و توقف یک فعالیت را ..... می نامیم

۱. بازداری- تحریک  
۲. تحریک- بازداری  
۳. متقارن- نامتقارن  
۴. نامتقارن- متقارن



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۱- افراد دچار این بیماری تحلیل رفتگی وسیعی از کرتکس مغزی دارند که باعث می شود تا در مراحل بعدی بیماری، عملکردهای طبیعی زبان تا حد زیادی سالم باقی بماند.

۱. پارکینسون ۰۲. آلزایمر ۰۳. صرع ۰۴. هیچکدام

۱۲- کدام شیار لوب های پیشانی و گیجگاهی را از هم جدا می کند؟

۱. شیار سیلویوس ۰۲. شیار آنگولار ۰۳. شیار هاشل ۰۴. شیار گیجگاهی

۱۳- کدام ناحیه با ادراک دیداری و پردازش فضایی مرتبط است؟

۱. ناحیه آهیانه در نیمکره چپ ۰۲. ناحیه گیجگاهی در نیمکره چپ  
۰۳. ناحیه آهیانه در نیمکره راست ۰۴. ناحیه گیجگاهی در نیمکره راست

۱۴- چند درصد از کل افراد دو سو توان هستند؟

۱. ۹ درصد ۰۲. ۱۱ درصد ۰۳. ۱۰ درصد ۰۴. ۲ درصد

۱۵- بر اساس کدام نظریه دو شیوه تفکر وجود دارد؟

۱. تحلیلی- ترکیبی ۰۲. حرکتی ۰۳. زبانی ۰۴. دو سو توانی

۱۶- نیمکره راست را با چه عنوانی مشخص می کنند؟

۱. تحلیل کننده ۰۲. ترکیب کننده ۰۳. شهودی ۰۴. تصفیه کننده

۱۷- کدام ناحیه به تنظیم زمانی و تصحیح هر خطای حرکتی کمک می کند؟

۱. مخچه ۰۲. ساقه مغز ۰۳. نخاع شوکی ۰۴. مخ

۱۸- سازماندهی سلسله مراتبی اولین بار توسط کدام عصب شناس مطرح شد؟

۱. هامپتن ولری ۰۲. جان هاگلینگز- جکسون  
۰۳. گشویند- گالابوردا ۰۴. کلب- ویشا

۱۹- اختلالی است با حرکت غیر ارادی شدید و عموماً در یک طرف بدن به صورت پرتاب کردن در اعضای بدن ایجاد می شود؟

۱. بالیسم ۰۲. پارکینسون ۰۳. هانتینگتون ۰۴. پاراپلژی

۲۰- پایین ترین ناحیه کنترل حرکت کدام است؟

۱. کرتکس ارتباطی ۰۲. کرتکس حرکتی ثانویه  
۰۳. مدارهای حرکتی نخاع شوکی ۰۴. هسته های حرکتی ساقه مغز



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۱- علت ایجاد بیماری هانتینگتون اختلال در کدام بخش است؟

۱. اجسام سیاه  
۲. هسته دم دار  
۳. پوتامن  
۴. گزینه ۲ و ۳ صحیح می باشد.

۲۲- کدام زبان شناس است که بر تشابهات بین زبان ها بیش از تفاوت های آن ها تاکید کرده است؟

۱. بینکر  
۲. چامسکی  
۳. لوریا  
۴. اوبورتن

۲۳- نام دیگر مدل ورنیکه - گشویند چیست؟

۱. پیوند پردازی  
۲. سریالی  
۳. همگرایی  
۴. پیوند گرایی

۲۴- آسیب به شکنج آنگولار باعث چه نقصی می شود؟

۱. زبان پریشی  
۲. کنش پریشی  
۳. نیمه فلجی  
۴. ناخوانی

۲۵- نقص در یادآوری مطالب جدید به ..... موسوم است.

۱. یاد زدودگی پس گستر  
۲. یاد زدودگی پیش گستر  
۳. تداخل  
۴. سرکوبی

۲۶- کدام بیماران در تکلیف فراخوانی ارقام بهنجار هستند؟

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

۲۷- امروزه چه رویکردی در ارزیابی عصب- روان شناختی غالب است؟

۱. آزمون منفرد  
۲. آزمون های استاندارد شده  
۳. آزمون های متناسب  
۴. تلفیق آزمون ها

۲۸- یکی از پر استفاده ترین آزمون عصب - روان شناختی آزمون هوش کدام است؟

۱. ریون  
۲. وکسلر  
۳. بندر گشتالت  
۴. یاد داری بنتون

۲۹- کدام راهبرد توانبخشی تغییر محیط را هدف قرار می دهد تا تاثیر آسیب مغزی به حداقل برسد؟

۱. راهبرد جبرانی  
۲. راهبرد متمرکز بر بیرون  
۳. راهبرد مداخلات برگرداننده  
۴. راهبرد توانبخشی شناختی





سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۳۰- شایع ترین علت آسیب مغزی در سالمندی چیست؟

۰۴ زمین خوردن

۰۳ سکتہ مغزی

۰۲ سکتہ قلبی

۰۱ تصادف یا اتومبیل



93-94-2

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	د	ج	ب	الف	شماره سوال
عادی					X	۱
عادی					X	۲
عادی				X		۳
عادی				X		۴
عادی				X		۵
عادی			X			۶
عادی				X		۷
عادی				X		۸
عادی			X			۹
عادی				X		۱۰
عادی				X		۱۱
عادی				X		۱۲
عادی			X			۱۳
عادی			X			۱۴
عادی				X		۱۵
عادی				X		۱۶
عادی				X		۱۷
عادی				X		۱۸
عادی				X		۱۹
عادی			X			۲۰
عادی			X			۲۱
عادی				X		۲۲
عادی			X			۲۳
عادی			X			۲۴
عادی				X		۲۵
عادی				X		۲۶
عادی				X		۲۷
عادی				X		۲۸
عادی				X		۲۹
عادی			X			۳۰



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسیکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱- EEG برای تشخیص کدام بیماری مناسب تر است؟

۱. پارکینسون ۰۲. هانتینگتون ۰۳. صرع ۰۴. فراموشی

۲- در مطالعات جانبی شدن استفاده از کدام دستگاه رایج است؟

۱. ای ای جی ۰۲. تاشیستوسکوپ ۰۳. میکروسکوپ اتمی ۰۴. سی تی اسکن

۳- یکپارچگی کدام فرایند روانشناختی را ایجاد می کند؟

۱. ادراک ۰۲. توجه ۰۳. آگاهی ۰۴. افکار هشیارانه

۴- مدل های سازمان بندی سلسله مراتبی برای تبیین رفتارهای پیچیده توسط کدام دانشمند مطرح شده است؟

۱. هب ۰۲. لوریا ۰۳. لشلی ۰۴. داروین

۵- بیشتر عملکردهای مغزی.....

۱. منطقه ای هستند. ۰۲. منتشر هستند.  
۳. سلسله مراتبی هستند. ۰۴. منتشر و منطقه ای هستند.

۶- نیمکره راست کدام بخش را کنترل می کند؟

۱. چشم چپ ۰۲. چشم راست ۰۳. میدان بینایی چپ ۰۴. میدان بینایی راست

۷- کدام قسمت در نیمکره راست بزرگتر از نیمکره چپ است؟

۱. شکنج آنگولار ۰۲. شکنج آهیانه پستی ۰۳. شکنج زاویه ای ۰۴. شکنج هاشل

۸- طول شیار سیلویوس در نیمکره چپ چند درصد بزرگتر از نیمکره چپ است؟

۱. ۱۱ ۰۲. ۱۲ ۰۳. ۱۳ ۰۴. ۱۴

۹- تصحیح خطای حرکتی توسط کدام ناحیه کنترل می شود؟

۱. نخاع شوکی ۰۲. هسته قاعده ای ۰۳. مخچه ۰۴. بصل النخاع

۱۰- براساس مدل سلسله مراتبی بالاترین بخش کنترل کننده حرکت در مغز کدام است؟

۱. کرتکس ارتباطی ۰۲. کرتکس حرکتی اولیه ۰۳. کرتکس حرکتی ثانویه ۰۴. هسته حرکتی مغز

۱۱- تخریب سلول های تولیدکننده کدام انتقال دهنده باعث ایجاد پارکینسون می شود؟

۱. سروتونین ۰۲. اکسی توسین ۰۳. دوپامین ۰۴. استیل کولین



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۱۲- ناحیه بروکا در کدام لوب قرار دارد؟

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

۱۳- آسیب به راه کمانی باعث کدام نوع زبان پریشی می شود؟

۱. زبانی      ۲. بیانی      ۳. رسانشی      ۴. دریافتی

۱۴- براساس مدل پیوند گرایی چند ناحیه مغزی در زبان سهیم هستند؟

۱. ۵      ۲. ۶      ۳. ۷      ۴. ۸

۱۵- طبق پژوهش های جدید تحلیل بروکا و ورنیکه فقط در سطح.....انجام می شد؟

۱. حرف      ۲. جمله      ۳. کلمه      ۴. عبارت

۱۶- مبتلایان به کدام نوع زبان پریشی توانایی زیادی در حفظ و تکرار کلمات دارند؟

۱. حسی بین نیمکره ای      ۲. حرکتی بین نیمکره ای  
۳. نامی      ۴. رسانشی

۱۷- به نظر بادلی، به جای حافظه کوتاه مدت چه نامی مناسب تر است؟

۱. کاری      ۲. معنایی      ۳. روشی      ۴. رویدادی

۱۸- اختلال در لوب..... باعث یادزدودگی گیجگاهی می شود.

۱. فرونتال      ۲. تمپورال      ۳. اکسی پیتال      ۴. آهیانه

۱۹- اشکال در حافظه رویدادی در اثر آسیب به چه ناحیه ای است؟

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

۲۰- مهمترین بخش مغزی حافظه هیجانی چه ناحیه ای است؟

۱. هیپوکامب      ۲. بادامه      ۳. تمپورال میانی      ۴. تمپورال کناری

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر جزء اهداف ارزیابی عصب-روانشناختی نیست؟

۱. پایش      ۲. مداخله روانی      ۳. مداخله طبی      ۴. پیش بینی

۲۲- کدام آزمون هوش بیشتر برای اهداف نوروسایکولوژی مناسب است؟

۱. پروتئوس      ۲. بینه      ۳. ریون      ۴. وکسلر





سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروسایکولوژی

رشته تحصیلی/کد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

۲۳- آزمون نشانه برای بررسی چه عملکردی مناسب است؟

۱. تفکر      ۲. زبان      ۳. هوش      ۴. حافظه

۲۴- شرط بازسازماندهی مغزی زبان این است که آسیب مغزی .....

۱. قبل از بلوغ باشد.      ۲. قبل از نوجوانی باشد.  
۳. قبل از ۶ سالگی باشد.      ۴. قبل از ۴-۵ سالگی باشد.

۲۵- پس از برداشتن نواحی کرتکس حرکتی با استفاده زیاد از چه بخشهایی از بدن می توان آن را بازسازماندهی کرد؟

۱. پاها      ۲. انگشتان      ۳. دستها      ۴. بازوان

۲۶- کدام رشته به مطالعه زیست شناسی رفتار مربوط است؟

۱. علوم اعصاب رفتاری      ۲. نوروفیزیولوژی      ۳. فیزیولوژی روانی      ۴. نوروسایکولوژی

۲۷- در عصب - روانشناسی با کدامیک از فرایندهای ذهنی سروکار داریم؟

۱. استدلال      ۲. فرایندهای استدلالی      ۳. فرایندهای ابتدایی      ۴. فرایندهای عالی

۲۸- علوم اعصاب یعنی.....

۱. مطالعه علمی دستگاه اعصاب      ۲. مطالعه فیزیولوژی و رفتار  
۳. مطالعه مغز و شناخت      ۴. مطالعه مغز و رفتار

۲۹- طبق بررسی های عصب روانشناسان آسیب به کدام ناحیه باعث می شود موانع اجتماعی رعایت نشود؟

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

۳۰- اصابت میله آهنی به فینیانس گیج باعث توجه دانشمندان به اهمیت کدام بخش مغز شد؟

۱. پیش پیشانی      ۲. پیشین      ۳. پیش مرکزی      ۴. پیشانی



وضعيت كليد	باسخ صحيح	د	ج	ب	الف	شماره سوال
عادي	ج				X	۱
عادي	ب			X		۲
عادي	د		X			۳
عادي	ب			X		۴
عادي	د			X		۵
عادي	ج			X		۶
عادي	د			X		۷
عادي	د			X		۸
عادي	ج		X			۹
عادي	الف	X				۱۰
عادي	ج		X			۱۱
عادي	الف	X				۱۲
عادي	ج		X			۱۳
عادي	ج			X		۱۴
عادي	ج		X			۱۵
عادي	الف			X		۱۶
عادي	الف	X				۱۷
عادي	ب			X		۱۸
عادي	ب		X			۱۹
عادي	ب		X			۲۰
عادي	د		X			۲۱
عادي	د		X			۲۲
عادي	ب			X		۲۳
عادي	د		X			۲۴
عادي	ب			X		۲۵
عادي	الف	X				۲۶
عادي	د		X			۲۷
عادي	الف	X				۲۸
عادي	ج			X		۲۹
عادي	د			X		۳۰