

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/ گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی عمومی، روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

### ۱- تفاوت روان‌شناسی فیزیولوژیک و نوروپسیکولوژی در چیست؟

- ۱. نوع تاثیر رفتار بر مغز
- ۲. انجام پژوهش‌های حیوانی
- ۳. کاربردهای عملی در نوروپسیکولوژی
- ۴. ارتباط با سایر شاخه‌های روان‌شناسی

### ۲- دلیل اهمیت نوروپسیکولوژی در بین شاخه‌های روان‌شناسی چیست؟

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

### ۳- کدام یک از گزینه‌های 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 می‌شود؟

- ۱. نقش هر بخش مغز در عملکرد خاص
- ۲. نقش معزز به عنوان مرکز کنترل واحد و اثربدار بر رفتار
- ۳. اشاره به نقش هم توانی به عنوان کارکرد مغز
- ۴. اشاره به فعالیت توده‌ای مغز

### ۵- در کدام یک از روش‌های مورد استفاده در نوروپسیکولوژی می‌توان گرفتگی‌ها و ناتوانی‌های عروقی را تشخیص داد؟

- ۱. CT . ۲ MRI
- ۲. EEG . ۳
- ۳. آنژیوگرافی

### ۶- در روش MRI عملکردی چگونه فعالیت بیشتر یک ناحیه مشخص می‌شود؟

- ۱. میزان جریان خون و اکسیژن ناحیه
- ۲. تجمع اتم‌ها
- ۳. جریان خون منطقه‌ای
- 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. بخش‌های حسی و حرکتی پخش شده در دستگاه حسی حرکتی
- ۴. عملکرد مغز بر اساس تحریک و بازداری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

و شته تحصیلی/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ -، روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

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

۱. مدارهای متقطع 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 کارکرد 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-مازندي  
 ۳. نتایج لشی  
 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. بازداری

**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/گد درس: روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی، روانشناسی گرایش روانشناسی عمومی ۱۲۱۷۰۳۸ - روانشناسی ۱۲۱۷۲۴۵

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

۱. ادراک زبان-بیان

۱. حافظه حرکتی کلمات-حافظه حسی کلمات

۴. کنش پریشی حرکتی-کنش پریشی ساختاری

۳. آفازی ادراکی-آفازی بیانی

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

۲. نواحی قدامی و خلفی گیجگاهی

۱. سراسر نواحی قشری کرتکس

۴. کرتکس حسی حرکتی

۳. نیمکره راست

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

۲. اختلال در تکرار کلمات

۱. عدم تکلم خودبخودی

۴. شکل تشدید یافته زبان پریشی ورنیکه

۳. اشکال در واژه یابی

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

۲. زبان-نقش نواحی بروکا و ورنیکه

۱. حافظه و یادگیری-نقش تمام کرتکس در این فعالیت

۴. اسکیزوفرنی-نقش عده های قاعده ای در مغز

۳. بیماری هانتینگتون-نقش عده های قاعده ای در مغز

۲۱- اختلالات حافظه را چه می گوییم؟

۴. کنش پریشی

۲. آفازی

۱. آمنزی

۲۲- یادزدودگی پس گستر چیست؟

۲. نقص در یادآوری مطالب قبلی

۱. نقص در یادآوری مطالب جدید

۴. اختلال در بازیابی

۳. اختلال در بازیابی

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

۴. حافظه

۳. توجه

۲. هوش

۱. کارکرد اجرایی

۲. مداخله روان شناسی

۱. مداخله طلبی

۴. همه موارد

۳. پیش آگهی بیماری ها

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

۴. بازداری

۳. زبان

۲. حرکت

۱. کارکرد دریافتی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: علوم اعصاب شناختی، مقدمات نوروپسیکولوژی

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

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

۱. دست کاری اشیا

۱. رسم کردن

۲. همه موارد

۳. گفتار

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

۱. تمایز بیماری روانی با منشأ جسمی و غیرجسمی

۲. تشخیص زبان پریشی از کنش پریشی

۳. تمیز اختلالات با منشأ ساختاری و عملکردی

۴. هیچکدام

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

۱. هم توانی لشلی

۱. جانشین سازی نواحی غیر درگیر

۲. گزینه های ۱ و ۲ صحیح می باشد.

۳. توان بخشی

- ۲۹- منظور از مداخلات مرکزی 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. رشد مجدد آکسون ها

۱. فعال سازی سیناپس های نافعال قبلی

۲. همه موارد

۳. افزایش حساسیت ناشی از عصب برداری