

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. تعریف کلب و ویشاو از عصب- روانشناسی در مطالعه "ارتباط بین عملکرد مغز و رفتار" چه تعریفی است؟  
الف. جذبی      ب. کلی      ج. بالینی      د. تجربی
۲. علوم اعصاب رفتاری معادل چه شاخه‌ای است؟  
الف. روانشناسی فیزیولوژیک      ب. فیزیولوژی روانی  
ج. نوروسایکولوژی      د. روانشناسی زیستی
۳. مطالعه علمی دستگاه اعصاب با استفاده از یافته‌های سایر علوم چه نام دارد؟  
الف. علوم اعصاب      ب. علوم اعصاب شناختی      ج. فیزیولوژی روانی      د. روانشناسی فیزیولوژیک
۴. بررسی‌های عصب- روانشناسان نشان داده است که هوش با کدام ناحیه مغز ارتباط بیشتری دارد؟  
الف. پس سری      ب. هیپوکامپ      ج. پیش پیشانی      د. گیجگاهی
۵. افلاطون به چه دلیلی مغز را مرکز کنترل ذهن می‌دانست؟  
الف. ریاضی      ب. فلسفی      ج. هندسی      د. قیاسی
۶. برای تشخیص ناهنجاریهای عروقی مغز از چه روشی استفاده می‌شود؟  
الف. سی تی اسکن      ب. آنژیوگرافی مغزی      ج. MRI      د. PET
۷. منظور از P100 عبارتست از:  
الف. پتانسیل برانگیخته بینایی      ب. پتانسیل برانگیخته شنوایی  
ج. پتانسیل استراحت بینایی      د. پتانسیل استراحت شنوایی
۸. کدام روش مطالعه مغز هم ساختار را بررسی می‌کند و هم عملکرد را؟  
الف. PET      ب. MRI      ج. rCBF      د. Cscan
۹. برداشتن قسمتی از مغز چه نام دارد؟  
الف. قطعه برداری      ب. تخریب      ج. عضو برداری      د. گسستگی
۱۰. روش شنیداری دو گوشی جزو کدام روش‌ها دسته‌بندی می‌شود؟  
الف. ساختاری      ب. تخریب      ج. پتانسیل فراخوانده      د. جانبی شدن
۱۱. عصب روانشناسان برای اشاره به نظام‌داری و فعالیت هماهنگ مغز از چه اصطلاحی استفاده می‌کنند؟  
الف. سامانه      ب. سازمان      ج. دستگاه      د. تجميع
۱۲. وجود چه نوع افکاری نشانه بهره‌مندی مغز از یکپارچه کردن است؟  
الف. خلاقانه      ب. واگرا      ج. هشیارانه      د. فکورانه
۱۳. عصب- روانشناسانی مانند لوریا، چه مدلهایی برای فهم رفتارهای پیچیده توسط مغز ارائه کرده‌اند؟  
الف. سازمان‌بندی سلسله مراتبی      ب. مدارهای سریالی  
ج. مدارهای موازی      د. مدلهای ترتیبی

۱۴. آسیب به یک ناحیه کوچک مغزی باعث ایجاد چه علایمی می‌شود؟  
الف. منتشر      ب. زوال عقلی      ج. موقت      د. قانونی
۱۵. کدام ناحیه مغزی در نیمکره راست بزرگتر است؟  
الف. پلانوم گیجگاهی      ب. شکنج آنگولار      ج. شکنج هاشل      د. پیش پیشانی
۱۶. به کدام بخش مغز، مغز هیجانی می‌گویند؟  
الف. نیمکره چپ      ب. بادامه      ج. تالاموس      د. نیمکره راست
۱۷. در چپ دست‌ها جسم پینه‌ای چند درصد ضخیمتر است؟  
الف. ۱۰      ب. ۱۱      ج. ۱۲      د. ۱۳
۱۸. کدام نظریه توانایی تبیین درست جانی شدن را ندارد؟  
الف. تحلیل - ترکیبی      ب. زبانی      ج. ژنتیک      د. حرکتی
۱۹. سازماندهی سلسله مراتبی هاگلینگز - جکسون ریشه در کدام نظریه دارد؟  
الف. تکامل      ب. رفتارگرایی      ج. شناخت گرایی      د. بوم شناسی
۲۰. اکسون‌های رشته‌های مغزی - نخاعی از کدام لایه سلولهای هرمی نشأت می‌گیرند؟  
الف. I      ب. II      ج. IV      د. V
۲۱. جسم مخطط جدید شامل چه ساختارهایی است؟  
الف. هسته دم دار، پوتامن و سلولهای هرمی      ب. گلوبوس پالیدوس، هسته دم‌دار و پوتامن  
ج. اجسام سیاه، هسته زیر تالاموس و پوتامن      د. هسته‌های قاعده‌ای مغز و جسم مخطط قدیم
۲۲. ناتوانی در دستیابی به هدف باعث چه اختلالی می‌شود؟  
الف. آتاکسی مخچه‌ای      ب. دسیمتری      ج. بالیسم      د. پارکینسون
۲۳. طراحی رفتارهای پیچیده کارکرد کدام ناحیه است؟  
الف. کرتکس پیش پیشانی      ب. کرتکس حرکتی      ج. کرتکس پیش حرکتی      د. ناحیه پس سری
۲۴. در نظریه سلسله مراتبی کنترل و حرکت، پایین‌ترین سطح کدام است؟  
الف. مخچه      ب. ساقه مغز      ج. نخاع شوکی      د. ماهیچه‌ها
۲۵. آسیب به کدام ناحیه باعث ایجاد زبان پریش رسانی می‌شود؟  
الف. بروکا      ب. ورنیکه      ج. راه کمانی      د. شکنج آنگولار
۲۶. ناخوانی به علت آسیب مغزی به کدام ناحیه ایجاد می‌شود؟  
الف. بروکا      ب. ورنیکه      ج. شکنج هاشل      د. شکنج زاویه‌ای
۲۷. پژوهش‌های جدید نشان می‌دهد تحلیل‌های بروکا و ورنیکه در چه سطحی بوده‌اند؟  
الف. کلمه      ب. حرف      ج. واج      د. جمله



۲۸. آزمون فراخنای ارقام روی H.M نشان داد که وی ...

الف. در این یادگیری ناتوان است. ب. در این تکلیف برتری زیادی دارد.

ج. در این تکلیف متوسط است. د. در این یادگیری ضعیف است.

۲۹. در آزمون لوریا- نبراسکا تشخیص جهت چرخش شکل‌ها جزو کدام مقیاس‌هاست؟

الف. کارکردهای حرکتی ب. کارکردهای دیداری ج. کارکردهای نوشتاری د. کارکردهای تفکر

۳۰. در کدام مداخلات تلاش می‌شود تا ظرفیت‌های شناختی فرد پس از آسیب مغزی تغییر کند؟

الف. اصلاح محیط ب. جبرانی ج. برگرداندن د. توانبخشی حرکتی