

الا بذکرا... نطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

رشته: گفتاردرمانی

سال تحصیلی ۹۲-۹۱

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

داوطلب عزیز

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

قیمت: ۲۰۰۰ تومان

گفتاردرمانی

## نورولوژی در آسیب‌شناسی گفتار و زبان

سوال ۱ - جمله صحیح را انتخاب کنید:

- الف) Handedness معمولاً از بدو تولد وجود دارد  
 ب) Handedness معمولاً بین ۴۸ - ۱۸ ماهگی ظاهر می‌شود  
 ج) در تمام افراد چپ دست مرکز گفتار در قسمت راست مغز قرار دارد  
 د) در افراد راست دست معمولاً مرکز گفتار در قسمت راست مغز قرار دارد

سوال ۲ - Tactile Agnosia ناشی از آسیب:

- الف) left parietal lobe  
 ب) Right temporal lobe  
 ج) Bilateral parietal lobe  
 د) Bilateral temporal lobe

سوال ۳ - آسیب راه Corticospinal کدامیک از علائم زیر را ایجاد می‌کند؟

- الف) Flaccid paralysis (ب) Hyporeflexia (ج) Hypertonia (د) Marked atrophy

سوال ۴ - کدامیک از علائم آسیب مخچه است؟

- الف) Hypotonia + dysarthria + overshooting  
 ب) Hypertonia + dysarthria + overshooting  
 ج) Paraplegia + hypotonia + dysarthria  
 د) Paraplegia + hypertonia + dysarthria

سوال ۵ - aphasia عموماً ناشی از آسیب کدام شریان مغزی است؟

- الف) شاخه‌ای از شریان Middle cerebral  
 ب) شاخه‌ای از شریان Posterior cerebral  
 ج) شاخه‌ای از شریان Vertebral  
 د) شاخه‌ای از شریان Anterior cerebral

سوال ۶ - Motor strip به کدام ناحیه اطلاق می‌شود؟

- الف) postcentral gyrus (ب) precentral gyurs (ج) angular gyrus (د) secondary motor area

سوال ۷ - کدام گروه از سلول‌های دستگاه CNS نقش ماکروفاژها را انجام می‌دهند؟

- الف) Oligodendrocytes (ب) Ependyma (ج) Satellite cells (د) Microglia

سوال ۸ - جمله صحیح را انتخاب کنید؟

- الف) ارتباطات مخچه عمدتاً از طریق Spinal cord است.  
 ب) ارتباطات مخچه عمدتاً از طریق Midbrain است.  
 ج) ارتباطات مخچه عمدتاً از طریق Pons است.  
 د) ارتباطات مخچه عمدتاً از طریق Medulla است.