

الا بذكر... تطمئن 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 : گفتار درمانی

سال تحصیلی ۸۸-۸۹

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۸

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

جمعه

۱۳۸۸/۸/۸

گفتار درمانی

نورولوژی در گفتار و زبان

سؤال ۱ - در Conduction aphasia جمله غلط کدام است؟

الف) Repetition مختل است.

ب) آسیب Arcute Fasciculus لوب غالب

ج) لوب تمپورال راست در ناحیه Auditory association آسیب دیده است.

د) Comprehension طبیعی است.

سؤال ۲ - کدامیک از راههای جزء سیستم Extrapyrarnidal نیست؟

الف) TectoSpinal ب) RubroSpinal

ج) Vestibulospinal د) CorticoSpinal

سؤال ۳ - Absolute refractory period در عملکرد نرون:

الف) دوره‌ای است که بلافاصله قبل از Action Potential ایجاد می‌شود.

ب) دوره‌ای است که بلافاصله بعد از Action Potential ظاهر می‌شود.

ج) زمان آن طولانی و به چندین ثانیه می‌رسد.

د) بعد از دوره Relative refractory period ظاهر می‌شود.

سؤال ۴ - در مورد میلین در سیستم اعصاب مرکزی جمله صحیح را انتخاب کنید؟

الف) بیشتر آکسونهای کوتاه را می‌پوشاند.

ب) توسط سلولهای شووان ساخته می‌شود.

ج) توسط سلولهای گلیال ساخته می‌شود.

د) همه موارد فوق

سؤال ۵ - ترکیب یونی در یک نرون در حال استراحت چگونه است؟

الف) غلظت یون پتاسیم در داخل سلول زیاد است.

ب) غلظت یون سدیم در داخل سلول زیاد است.

ج) غلظت یون پتاسیم در خارج سلول زیاد است.

د) غلظت یون کلر در داخل سلول زیاد است.