

صبح پنجشنبه

۸۹/۸/۶

«به نام او که آرایش بخش دهاست»

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دکترای تخصصی (Ph.D)

رشته: گفتمان

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : ۱۵۰

زمان : ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات : ۲۱

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

گفتمان درمانی

نورولوژی در گفتار و زبان

سؤال ۱- در مورد سیناپسهای عصبی جمله صحیح را انتخاب کنید؟

- الف) اکثر سیناپسهای عصبی از نوع الکتریکی هستند
 ب) سیناپسهای شیمیایی عموماً در ارتباطات دندریتی دیده می شود
 ج) نوروترانسمیترها نقش اصلی در سیناپسهای الکتریکی دارند
 د) سیناپسهای الکتریکی عموماً در مناطقی که جسم سلولی نرونها بهم نزدیک هستند وجود دارد

سؤال ۲- شروع ایجاد تحریک در نرون با کدام یک از یونها است؟

- الف) پتاسیم
 ب) سدیم
 ج) کلر
 د) کلسیم

سؤال ۳- آستانه شروع یک تحریک در نرون برابر چند میکرو ولت است ؟

- الف) -۷۰
 ب) +۳۰
 ج) +۶۰
 د) -۵۵

سؤال ۴- Bilateral neural control در کدام قسمتهای بدن دیده می شود؟

- الف) اندامهای فوقانی
 ب) اندامهای تحتانی
 ج) شکم، دیافراگم و لبها
 د) هر سه پاسخ صحیح است

سؤال ۵- ساختمان choroid plexus از کدام نوع سلول است؟

- الف) Ependyma
 ب) microglia
 ج) Astrocyte
 د) Oligodendrocyte

سؤال ۶- جمله صحیح را انتخاب کنید؟

- الف) کنترل speech معمولاً در مغز، یکطرفه است
 ب) Handedness در بدو تولد مشخص می شود
 ج) در افراد چپ دست کنترل language قطعا دوطرفه است
 د) کنترل language معمولاً در مغز یکطرفه است

سؤال ۷- از نظر جنین شناسی دستگاه عصبی از کدام لایه جنینی منشأ می گیرد ؟

- الف) مزودرم
 ب) اندودرم
 ج) اکتودرم
 د) هر سه در تشکیل CNS دخالت دارند