

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)
سال تحصیلی ۹۴-۹۳

رشته: علوم تشریحی

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۱۷

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفا 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.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

تشریح (کالبد شناسی)

۱- در تمام نواحی زیر Circume Ventricular Organ دیده می شود، بجز:

الف) Area Postrema

ب) زیر تنه فورنیکس

ج) زیر Splenium جسم پینه ای

د) Pineal Body

۲- کدام یک از شاخه های زیر از قسمت Petrosal شریان کاروتید داخلی جدا می شود؟

الف) Anterior Choroid

ب) Artery to the Trigeminal Ganglion

ج) Meningeal Branchps

د) Caroticotympanic

۳- در جریان برداشت مایع مغزی نخاعی از بن بست کمری (Lumbar Puncture) سوزن شما (از تمام) رباط های زیر

عبور می کند، بجز:

الف) Posterior Longitudinal

ب) Flavum

ج) Supraspinous

د) Infraspinous

۴- هسته عصب فرنیک (Phrenic Nucleus) در کدام ستون ماده خاکستری و در کدام سگمان ها قرار دارد؟

الف) سگمان های C5-T2 ستون قدامی

ب) سگمان های C3-C7 ستون قدامی

ج) سگمان های گردنی ستون خلفی

د) سگمان های سینه ای و کمری ستون واسطه ای

۵- رشته های Special Somatic afferent در کدام عصب مغزی دیده می شود؟

الف) Trigeminal

ب) Glossopharyngeal

ج) Vestibulocochlear

د) Facial

۶- حس از گیرنده های Baroreceptor سینوس کاروتید توسط کدام عصب دریافت و به کدام هسته در تنه مغزی می رسد؟

الف) Glossopharyngeal و هسته سولتاری

ب) Glossopharyngeal و هسته مزانسفالی تری جمینال

ج) Trigeminal و هسته نخاعی تری جمینال

د) Trigeminal و هسته سولتاری