

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 ۹۵-۹۶

رشته: مهندسی بافت

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۱۹

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.

مهندسی بافت

علوم تشریحی (آناتومی و جنین شناسی)

- ۱۰- کدام یک از هسته های زیر در بصل النخاع قرار دارد؟
 الف) Edinger Westphal nucleus
 ب) Dorsal Vagal nucleus
 ج) Motor nucleus of trigeminal
 د) Facial nucleus
- ۲- همه عناصر زیر در مدیاستینوم خلفی قرار دارند، بجز:
 الف) مری
 ب) عصب واگ
 ج) ورید آزیگوس
 د) عصب فرنیک
- ۳- کدامیک از ورید های زیر در جلو Epiploic foramen قرار دارد؟
 الف) Right gastric vein
 ب) Inferior mesenteric vein
 ج) Hepatic vein
 د) Portal vein
- ۴- کدامیک از عناصر زیر در سطح داخلی تنه استخوان ماگزایلا دیده می شود؟
 الف) Greater Palatin Canal
 ب) Posterior Superior Alveolar Canal
 ج) Incisive Fossa
 د) Canine Fossa
- ۵- عصب اولنار به کدامیک از عضلات زیر عصب می دهد؟
 الف) Brachioradialis
 ب) Flexor digitorum profundus
 ج) Ancuneus
 د) Triceps
- ۶- صفحه سقفی (Roof plate) منشا کدامیک از سلولهای زیر می باشد؟
 الف) سلولهای عصبی حرکتی
 ب) سلولهای عصبی حسی
 ج) سلولهای عصبی سمپاتیک
 د) سلولهای عصبی پاراسمپاتیک
- ۷- کدام یک از گزینه های زیر از مشتقات قوسهای برونشی دوم، سوم و چهارم می باشد؟
 الف) برجستگی طرفی زبان
 ب) توبرکولوم ایمپار
 ج) برجستگی داخلی زبان
 د) کوپولا و برجستگی هیپوبرونکیال