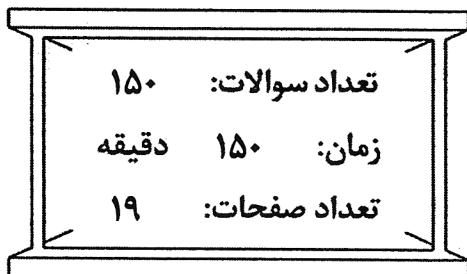


وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۵-۹۶

رشته: مهندسی بافت



مشخصات داوطلب

..... نام:

..... نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی،

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرارداده
و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

دانسته از مفاهیم پایه

علوم تشريحی (آناتومی و جنین شناسی)

- ۱- 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:**
- (د) عصب فرنیک
 (ج) ورید آزیگوس
 (ب) عصب واگ
 (الف) مری
- 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 تنہ استخوان ماگزیلا دیده می شود؟**
- (الف) Greater Palatin Canal
 (ب) Posterior Superior Alveolar Canal
 (ج) Incisive Fossa
 (د) Canine Fossa
- ۵- عصب اولnar 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 بروونشی دوم، سوم و چهارم می باشد؟**
- (الف) برجستگی طرفی زبان
 (ب) توبرکولوم ایمپار
 (ج) برجستگی داخلی زبان
 (د) کوپولا و برجستگی هیپوبرونکیال