

بسمه تعالی

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سؤالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

رشته: مهندسی بافت

سال تحصیلی ۹۰-۹۱

تعداد سؤالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۸

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات 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

علوم تشریحی (شامل آناتومی و جنین شناسی)

سوال ۱- در سندرم کلاین فلتر (Klinefelter) کروموزوم های جنسی به کدام حالت ذیل است؟

(ب) yyx

(الف) yyxx

(د) xxy

(ج) xxxy

سوال ۲- منشاء کلیه ها از کدام بخش از مزودرم است؟

(ب) Visceral Mesoderm

(الف) Paraxial Mesoderm

(د) Intermediate Mesoderm

(ج) Parietal Mesoderm

سوال ۳- همه حالات ذیل در تترالوژی فالوت در قلب مشاهده می شود بجز:

(ب) هیپرتروفی دهلیز راست

(الف) هیپرتروفی بطن راست

(د) تنگی شریان ریوی

(ج) نقص دیواره بین بطنی

سوال ۴- همه ماهیچه های ذیل از مزودرم منشاء می گیرند بجز:

(ب) عضلات اندام ها

(الف) ماهیچه ی بین دنده ای

(د) عضله قلبی

(ج) ماهیچه های گشاد کننده مردمک

سوال ۵- شریان رحمی شاخه کدام شریان است؟

(ب) Pudental

(الف) External Iliac

(د) Middle rectal

(ج) Internal Iliac

سوال ۶- همه اعصاب مغزی ذیل الیاف پاراسمپاتیک دارند بجز:

(ب) Hypogloss

(الف) glossopharyngeal

(د) Facial

(ج) Occulomotor

سوال ۷- همه هسته ها و راههای عصبی ذیل مربوط به راه شنوایی هستند بجز:

(ب) Medial geniculate body

(الف) Superior colliculus

(د) Superior Olivary Nucleus

(ج) Lateral lemniscus

سوال ۸- همه عناصر ذیل با سطح قدامی کلیه راست مجاورت دارند بجز:

(ب) دئودنوم

(الف) کبد

(د) زاویه کولیک چپ

(ج) پانکراس

سوال ۹- ریشه عصب فرنیک از کدام اعصاب ذیل است؟

(ب) C5 - C4 - C3

(الف) C4 - C3 - C2

(د) C5 - C4 - C3 - C2

(ج) C6 - C5 - C4