



یاد خدا آرا بخش ولایت

پنج شنبه
۹۲/۸/۱۶

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 ۹۳-۹۲

رشته: مهندسی بافت

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۱۸

مشخصات داوطلب

نام:
نام خانوادگی:

داوطلب عزیز
لطفاً 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 - جنین شناسی)

- ۱- ترشحات غده پاروتید توسط کدام عصب ذیل کنترل می گردد؟
 الف) Vagus ب) Facial ج) Trigeminal د) Glossopharyngeal
- ۲- داخلی ترین هسته مرکزی مخچه کدام است؟
 الف) Dentate ب) Fastigi ج) Globosus د) Emboliform
- ۳- تمام موارد زیر با دومین قسمت اثنی عشر مجاورت دارد، بجز:
 الف) غده فوق کلیوی چپ ب) کلیه راست ج) ورید اجوف تحتانی د) سر پانکراس
- ۴- همه موارد ذیل در مورد رحم صحیح است، بجز:
 الف) در عقب مجاور رکتوم است
 ب) رباط گرد به گردن رحم اتصال دارد
 ج) در جلو مجاور مثانه است
 د) در مجاورت گردن رحم شریان رحمی با حالب تقاطع دارد
- ۵- تمام عناصر زیر از Cubital Fossa عبور می کنند، بجز:
 الف) Median N. ب) Basalic V. ج) Radial N. د) Ulnar N.
- ۶- تمام ساختمان های زیر با سطح پشتی مری مجاورت دارند، بجز:
 الف) Aortic arch
 ب) Azygous vein
 ج) Thoracic duct
 د) Rt. Pos. intercostal art.
- ۷- تمام عضلات زیر توسط دو عصب، عصبی دهی می شوند، بجز:
 الف) Pectineus ب) Adductor magnus ج) Adductor long د) Biceps femoris
- ۸- لانه گزینی در کدامیک از مراحل زیر انجام می شود؟
 الف) بلاستوسیت ب) مورولا ج) گاسترولا د) زایگوت
- ۹- کدامیک از لایه های زیر سقف کیسه زرده اولیه را تشکیل می دهد؟
 الف) اپی بلاست ب) هیپو بلاست ج) آمینو بلاست د) تروفو بلاست
- ۱۰- کدام مورد کاملاً از مزودرم مشتق می شود؟
 الف) مثانه ب) پانکراس ج) غدد سباسه د) طحال
- ۱۱- کدامیک از بخش های زیر در تشکیل جفت شرکت می کند؟
 الف) دسیدوا کپسولاریس ب) دسیدوا بازالیس ج) دسیدوا پاریتالیس د) کوریون صاف