

صبح پنجشنبه

۸۹/۸/۶

«به نام او که آرایش، بخش دلباست»

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دکترای تخصصی (Ph.D)

رشته: **مهندسی بافت**

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۹

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

◀ توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد ▶

مهندسی بافت

علوم تشریح (شامل آناتومی و جنین شناسی)

سؤال ۱ - قشر شنوایی مغز در کدام نیمکره مغزی قرار دارد؟

- الف) Occipital (الف)
ب) Frontal (ب)
ج) Temporal (ج)
د) Parietal (د)

سؤال ۲ - الیاف Spinothalamic به کدام هسته تالاموس منتهی می شود؟

- الف) Ventroanterior (الف)
ب) Ventrolateral (ب)
ج) Ventropostro Medial (ج)
د) Ventropostro Lateral (د)

سؤال ۳ - Substantia Nigra در کدام بخش سیستم عصبی مرکزی قرار دارد؟

- الف) Mid Brain (الف)
ب) Pons (ب)
ج) Medulla oblongata (ج)
د) Diencephalon (د)

سؤال ۴ - شریان آئورت در برابر کدام مهره کمری به دو شاخه ایلایک مشترک تقسیم می شود؟

- الف) L₅ (الف)
ب) L₃ (ب)
ج) L₄ (ج)
د) L₂ (د)

سؤال ۵ - همه عناصر ذیل در فضای مدیاستینوم خلفی قرار دارند، بجز:

- الف) آئورت سینه ای (الف)
ب) مری (ب)
ج) عصب فرنیک (ج)
د) عصب واگ (د)

سؤال ۶ - همه عناصر ذیل با سطح جلویی کلیه چپ مجاورت دارد، بجز:

- الف) معده (الف)
ب) دئودنوم (ب)
ج) زاویه کولیک چپ (ج)
د) طحال (د)

سؤال ۷ - ضخیم ترین جدار قلب کدام است؟

- الف) جدار بین دهلیزی (الف)
ب) جدار خارجی دهلیز راست (ب)
ج) جدار بین بطنی (ج)
د) جدار خلفی بطن راست (د)

سؤال ۸ - عامل اصلی Capacitation اسپرم کدام مورد زیر است؟

- الف) مخاط آمپول لوله رحم (الف)
ب) مخاط تنگه لوله رحم (ب)
ج) مخاط سرویکس رحم (ج)
د) Corona Radita (د)