

الابدكرا... ؤطمئن القلوب

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 ۸۹-۸۸

تعداد سؤالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۸

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

جمعه

۱۳۸۸/۸/۸

مهندسی بافت

علوم تشریح

سؤال ۱ - کدامیک از اجزاء ماتریکس بافت همبند جایگاه اتصال به سلول و اتصال به کلاژن و نیز اتصال به گلیکوز آمینو گلیکان را دارد؟

- الف) لامین
 ج) هیالورونیک اسید
 ب) فیبرونکتین
 د) وینکولین

سؤال ۲ - تمام موارد زیر در غشاء پایه (Basal Lamina) وجود دارد، بجز:

- الف) کلاژن نوع VI
 ج) لامینین
 ب) کلاژن نوع IV
 د) انتاکتین

سؤال ۳ - در بافت عصبی و غدد برون ریز به ترتیب چه نوع مویرگی وجود دارد؟

- الف) پیوسته - منفذدار
 ج) منفذدار - پیوسته
 ب) پیوسته - پیوسته
 د) منفذدار - منفذدار

سؤال ۴ - نوع بافت رباط دور دندان (پریودنت) چیست؟

- الف) بافت همبند سست
 ج) بافت همبند رتیکولر
 ب) بافت همبند متراکم
 د) بافت همبند مزانشیمی

سؤال ۵ - در روند بلوغ گرانولوسیت ها نابالغ ترین سلول کدام است؟

- الف) پرومیلوسیت
 ج) سلولهای باند
 ب) میلوسیت
 د) متامیلوسیت

سؤال ۶ - در کدام غضروف پری کندریوم وجود ندارد و در کدام غضروف کلاژن نوع I وجود دارد؟

- الف) شفاف - فیبروز
 ج) فیبروز - الاستیک
 ب) فیبروز - شفاف
 د) مفصلی - فیبروز

سؤال ۷ - بافت استخوان اولیه (نابالغ) در کدام مکان در بزرگسالان دیده می شود؟

- الف) استخوان آلوئولی
 ج) اپی فیز در استخوان
 ب) محل اتصال دنده به جناغ
 د) صفحه رشد استخوان