

صبح جمعه

۸۹/۳/۲۸

## الابدکرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته: علوم شرح

سال تحصیلی ۹۰-۸۹

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۴

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

شماره داوطلبی: .....

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

مرکز سنجش آموزش پزشکی

iranpuyesh.ir

علوم شرح

بافت شناسی

سؤال ۱ - کدام سلول بافت همبندی از مغز استخوان منشأ می گیرد؟

- الف) آدیپوسیت
- ب) ماست سل
- ج) مزانشیمی
- د) پلازما سل

سؤال ۲ - کدام سلول در سنتز ماتریکس خارج سلولی نقش ندارد؟

- الف) فیبروبلاست
- ب) کندروبلاست
- ج) ماستوسیت
- د) استئوبلاست

سؤال ۳ - کدامیک از پروتئین های زیر در اتصال سلول به ماتریکس خارج سلولی نقش دارد؟

- الف) اکتین
- ب) وینکولین
- ج) کدهرین
- د) اینتگرین

سؤال ۴ - در کدام سلول زیر سارکومرها قابل تشخیص اند؟

- الف) میوایپ تلیال
- ب) میوئید
- ج) میوفیبر
- د) میوفیبروبلاست

سؤال ۵ - مایع مغزی- نخاعی پس از ترشح برای باز جذب توسط کدام ساختمان به سینوس های وریدی منتقل می شود؟

- الف) پرزهای عنکبوتیه
- ب) فضای ساب آراکتوئید
- ج) سوراخ لوشکا
- د) سوراخ ماژندی

سؤال ۶ - کدامیک از حواس زیر توسط نورون های حسی دو قطبی دریافت می شود؟

- الف) تعادل
- ب) چشائی
- ج) بویائی
- د) کشش

سؤال ۷ - کدامیک از سلول های زیر دارای میتوکندری های با کریستاهای لوله ای است؟

- الف) چربی قهوه ای
- ب) چربی سفید
- ج) سلول لایدیگ
- د) سلول پانت