

پنجشنبه
۹۴/۸/۱۴

یادخدا آنلاین دستگاه

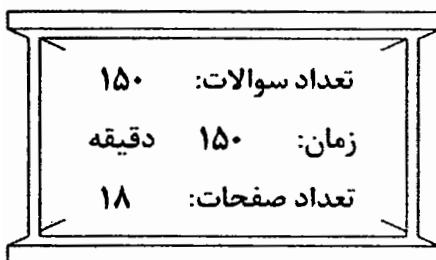
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

دیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۴ - ۹۵

رشته: بیولوژی تولید مثل



مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی.

دقترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرارداده
و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

قیمت ۲۵۰۰ تومان

پنجمین دوره زبان
انگلیسی

جنین شناسی

- ۱ - خانم جوانی مبتلا به دیابت که تزریق روزانه انسولین دارد و قصد بارداری دارد به پزشک مراجعه می‌کند. به نظر شما پاسخ صحیح کدام است؟
- الف) انسولین تراتوژنیک است و باید قطع شود.
 - ب) انسولین قادر به عبور از غشای جفتی نیست.
 - ج) انسولین قادر به عبور از غشای جفتی می‌باشد ولی به سرعت حذف می‌شود.
 - د) انسولین با افزایش متابولیسم گلوكز باعث رشد جنین می‌شود.
- ۲ - در انتهای ماه سوم بارداری، جنین توانایی تولید کدامیک را دارد؟
- د) اجزاء کمپلمنت
 - ج) ایمونوگلوبین M
 - ب) ایمونوگلوبین G
 - الف) ایمونوگلوبین A
- ۳ - عامل اصلی در جهت قرارگیری صحیح مجرای دهليزی بطئی و مخروطی بطئی کدام است؟
- الف) lateral folding
 - ب) cephal and caudal folding
 - ج) Dextral looping
 - د) Programmed cell migration
- ۴ - کدامیک از ناهنجاری‌های عروقی زیر در نوزادان نارس بسیار شایع است؟
- الف) Patent ductus arteriosus
 - ب) Coarctation of aorta
 - ج) Right aortic arch
 - د) Double aortic arch
- ۵ - اندازه‌گیری غلظت سرمی کدامیک از موارد زیر ارزش کلینیکی کمتری در تشخیص قبل از تولد سندرم داون دارد؟
- د) پروژسترون
 - ج) استرادیول
 - ب) inhibin-A
 - الف) hCG
- ۶ - منشاء سلول‌های بینایینی لیدیگ کدام است؟
- الف) سلول‌های زیایی اولیه
 - ب) اپیتیلوم سطحی گناد
 - ج) مزانشیم اولیه ستیغ گنادی
 - د) طناب‌های مدولاری
- ۷ - کدامیک از گزینه‌های زیر صفحه کوریونی (chorionic plate) را مشخص می‌کند؟
- الف) مزودرم سوماتیک خارج رویانی و داخل رویانی
 - ب) مزودرم سوماتیک خارج رویانی و سیتوتروفوبلاست
 - ج) مزودرم سوماتیک خارج رویانی و سن سیتوتروفوبلاست
 - د) مزودرم سوماتیک خارج رویانی
- ۸ - در تمام وقایع زیر، سلول‌های جنینی از مکانیسم convergent extension استفاده می‌کنند، بجز:
- الف) گاسترولاسیون
 - ب) نورولاسیون
 - ج) تشکیل جوانه اندام
 - د) طویل شدن خروجی قلب