تهیه شده از: فروشگاه تخصصی منابع آزمونهای استخدامی "بژیک" (www.bzhik.ir)

پایان کتاب: سه آزمون جامع

۴۵ سؤال

سه آزمون ۱۵ سؤالی تازه از همه فصل‌ها، هم‌اندازه بخش «جنین‌شناسی» آزمون استخدامی ماما؛ پاسخنامه تشریحی و محاسبه درصد (با نمره منفی) بعد از هر آزمون

آزمون جامع اول: آزمون اول ۱۵ سؤال

روش کار: ساعت بگذارید (زمان پیشنهادی ۲۲ دقیقه)، بدون نگاه به درسنامه جواب بدهید و روی پاسخ‌برگ علامت بزنید. سؤال‌ها از همه فصل‌ها و درهم‌اند. کلید و پاسخ تشریحی: ص ۲۱۷.

پاسخ‌برگ

۱	۱ ۲ ۳ ۴	۲	۱ ۲ ۳ ۴	۳	۱ ۲ ۳ ۴	۴	۱ ۲ ۳ ۴	۵	۱ ۲ ۳ ۴	۶	۱ ۲ ۳ ۴	۷	۱ ۲ ۳ ۴	۸	۱ ۲ ۳ ۴
۹	۱ ۲ ۳ ۴	۱۰	۱ ۲ ۳ ۴	۱۱	۱ ۲ ۳ ۴	۱۲	۱ ۲ ۳ ۴	۱۳	۱ ۲ ۳ ۴	۱۴	۱ ۲ ۳ ۴	۱۵	۱ ۲ ۳ ۴		

۱ مادر باردار ۳۴ هفته؛ NST غیرواکنشی است، در ۳۰ دقیقه یک دوره تنفس ۴۰ ثانیه‌ای و چهار حرکت آشکار بدن دیده می‌شود، تون طبیعی است و بزرگ‌ترین پاکت مایع آمنیون کمتر از ۱ سانتی‌متر است. امتیاز BPP و اقدام کدام است؟ bzhik.ir

۱) ۶؛ تکرار آزمون در ۲۴ ساعت
۲) ۶؛ زایمان
۳) ۸؛ تکرار هفتگی
۴) ۴؛ تکرار آزمون همان روز

۲ کدام اندام از دو بخش ساخته می‌شود که یکی از ستیغ عصبی و دیگری از مزودرم است؟ bzhik.ir

۱) کبد
۲) پانکراس
۳) عدسی چشم
۴) غده فوق کلیه

۳ کدام ویژگی در اووژنز و اسپرماتوژنز هر دو دیده می‌شود؟ bzhik.ir

۱) همانندسازی DNA فقط پیش از میوز ۱
۲) توقف میوز در مرحله دیپلوتن
۳) تقسیم نابرابر سیتوپلاسم
۴) آغاز میوز در دوره جنینی

۴ در CST با سه انقباض در ۱۰ دقیقه، پس از هر سه انقباض افتی دیده می‌شود که پس از اوج انقباض آغاز می‌شود و دیرتر از پایان آن به پایه برمی‌گردد. تفسیر کدام است؟ bzhik.ir

۱) مشکوک؛ نشانه فشار بر بند ناف
۲) منفی؛ نشانه فشار بر سر جنین
۳) مثبت؛ نشانه نارسایی رحمی‌جفتی
۴) تحریک بیش از حد؛ نیاز به تکرار

۵ در سونوگرافی سه‌ماهه نخست، دوقلوهای هم‌جنس دو جفت جدا و دو کیسه کوریونی دارند. کدام نتیجه درست است؟ bzhik.ir

۱) حتماً دوتخمکی‌اند
۲) تک‌تخمکیِ جداشده در آغاز بلاستوسیست‌اند
۳) ممکن است دوتخمکی یا تک‌تخمکیِ جداشده در مرحله دوسلولی باشند
۴) تک‌تخمکیِ جداشده در مرحله قرص دولایه‌اند

۶ بیشتر خون اکسیژن‌دار سیاهرگ نافی در جنین از کدام مسیر به آئورت می‌رسد؟ bzhik.ir

۱) مجرای وریدی ← بزرگ‌سیاهرگ زیرین ← دهلیز راست ← سوراخ بیضی ← دهلیز چپ
۲) سینوزوئیدهای کبد ← بزرگ‌سیاهرگ زبرین ← دهلیز راست ← بطن راست ← مجرای شریانی
۳) مجرای وریدی ← بزرگ‌سیاهرگ زیرین ← دهلیز راست ← بطن راست ← مجرای شریانی
۴) مجرای وریدی ← سیاهرگ باب ← سیاهرگ ریوی ← دهلیز چپ

۷ نوزادی با کم‌رشدی بینی و نقص استخوانی (کندرودیسپلازی) به دنیا آمده است. مصرف کدام دارو در بارداری محتمل‌تر است؟ bzhik.ir

۱) فنی‌توئین
۲) ایزوترتینوئین
۳) لیتیوم
۴) وارفارین

۸ کدام رویداد از نظر زمانی پس از بقیه رخ می‌دهد؟ bzhik.ir

۱) پیدایش نخستین جفت سومیت
۲) بسته شدن منفذ سری عصبی
۳) پیدایش نوتوکورد قطعی
۴) پیدایش آلانتوئیس

۹ کدام ماهیچه از مزودرم پدید نمی‌آید؟ bzhik.ir

۱) ماهیچه مژگانی
۲) ماهیچه‌های زبان
۳) ماهیچه‌های خارجی چشم
۴) ماهیچه‌های تنگ‌کننده و گشادکننده مردمک

۱۰ در مادر باردار ۱۷ هفته، AFP سرم بالاست و سونوگرافی به نقص لوله عصبی مشکوک است. برای تأیید کدام روش و سنجش مناسب است؟ bzhik.ir

۱) آمنیوسنتز؛ AFP و استیل‌کولین‌استراز مایع آمنیون
۲) CVS؛ AFP بافت پرز
۳) کوردوسنتز؛ هموگلوبین جنین
۴) آمنیوسنتز؛ نسبت L/S

۱۱ کدام ساختار در مرد از مجرای مزونفریک (ولف) پدید نمی‌آید؟ bzhik.ir

۱) اپیدیدیم
۲) زائده بیضه
۳) کیسه منی
۴) مجرای انزالی

۱۲ کدام ساختار در دیواره خود مزودرم ندارد؟ bzhik.ir

۱) صفحه کوریونی
۲) پرز ثانویه
۳) غشای دهانی‌حلقی
۴) ساقه اتصالی

۱۳ در جفت ماه هفتم، خون مادر در فضای بین پرزی مستقیم با کدام لایه در تماس است؟ bzhik.ir

۱) اندوتلیوم رگ مادری
۲) سیتوتروفوبلاست
۳) اندوتلیوم رگ جنینی
۴) سن‌سیشیوتروفوبلاست

۱۴ نوزادی شکاف لب یک‌طرفه همراه شکاف فک بالا دارد، ولی کام پشت سوراخ پیشین سالم است. یکی نشدن کدام ساختارها علت است؟ bzhik.ir

۱) برجستگی فک بالا با برجستگی بینی داخلی همان سو
۲) دو طاقچه کامی با هم
۳) دو برجستگی بینی داخلی با هم
۴) برجستگی فک بالا با برجستگی فک پایین

۱۵ کدام سرخرگ از قوس‌های آئورتی پدید نمی‌آید؟ bzhik.ir

۱) کاروتید مشترک
۲) ساب‌کلاوین چپ
۳) سرخرگ ریوی چپ
۴) سرخرگ ماگزیلاری

تهیه شده از: فروشگاه تخصصی منابع آزمونهای استخدامی "بژیک" (www.bzhik.ir)

پاسخنامه آزمون جامع اول

سؤال‌ها: ص ۲۱۵

محاسبه درصد

بدون نمره منفی: درصد = تعداد پاسخ درست ÷ ۱۵ × ۱۰۰

با نمره منفی (هر سه پاسخ غلط، یک پاسخ درست را خنثی می‌کند): درصد = (۳ × درست - غلط) ÷ ۴۵ × ۱۰۰؛ سؤال بی‌پاسخ نه مثبت دارد نه منفی.

کلید

سؤال	پاسخ	فصل	درسنامه، ص	درست / غلط
۱	۲	۴	۸۷	
۲	۴	۲	۳۶	
۳	۱	۱	۵	
۴	۳	۴	۸۶	
۵	۳	۳	۶۲	
۶	۱	۶	۱۳۹	
۷	۴	۴	۸۱	
۸	۲	۲	۳۲	
۹	۴	۵	۱۰۹	
۱۰	۱	۴	۸۳	
۱۱	۲	۷	۱۶۴	
۱۲	۳	۲	۳۱	
۱۳	۴	۳	۵۸	
۱۴	۱	۸	۱۸۸	
۱۵	۲	۶	۱۳۶	

تحلیل فصل به فصل	سؤال‌ها	غلط من
فصل ۱	۳	
فصل ۲	۲، ۸، ۱۲	
فصل ۳	۵، ۱۳	
فصل ۴	۱، ۴، ۷، ۱۰	
فصل ۵	۹	
فصل ۶	۶، ۱۵	
فصل ۷	۱۱	
فصل ۸	۱۴	

اگر از یک فصل دو غلط داشتید، درسنامه و برگه جمع‌بندی همان فصل را دوباره بخوانید.

پاسخ تشریحی آزمون جامع اول

۱ گزینه ۲ صحیح است. 💡 NST غیرواکنشی و مایع کم هر کدام صفر و تنفس و حرکت بدن و تون هر کدام ۲ امتیازند؛ جمع ۶ است. در امتیاز ۶ اگر مایع غیرطبیعی باشد زایمان انجام می‌شود. تکرار در ۲۴ ساعت برای امتیاز ۶ با مایع طبیعی و سن کمتر از ۳۶ هفته است و از نادیده گرفتن جزء مایع می‌آید. درسنامه: ص ۸۷

۲ گزینه ۴ صحیح است. 💡 بخش مرکزی فوق کلیه از ستیغ عصبی و بخش قشری آن از مزودرم است. کبد و پانکراس پارانشیم آندودرمی و بافت همبند مزودرمی دارند؛ دام از یکی گرفتن «دو منشأ» با «آندودرم و مزودرم» است. عدسی فقط از اکتودرم سطحی پدید می‌آید. درسنامه: ص ۳۶

۳ گزینه ۱ صحیح است. 💡 در هر دو جنس DNA فقط پیش از میوز ۱ دو برابر می‌شود و میوز ۲ بی همانندسازی است. توقف در دیپلوتن، تقسیم نابرابر سیتوپلاسم با پیدایش جسم قطبی و آغاز میوز از ماه سوم جنینی ویژه اووژنزند؛ در مرد میوز از بلوغ آغاز می‌شود و پیوسته است. درسنامه: ص ۵

۴ گزینه ۳ صحیح است. 💡 افتی که پس از اوج انقباض آغاز و دیر به پایه برمی‌گردد افت دیررس و نشانه نارسایی رحمی‌جفتی است؛ افت دیررس پس از ۵۰٪ یا بیشتر انقباض‌ها یعنی CST مثبت. «مشکوک» برای افت دیررس گاه‌به‌گاه است و فشار بند ناف افت متغیر می‌دهد؛ تحریک بیش از حد با بیش از پنج انقباض در ۱۰ دقیقه تعریف می‌شود. درسنامه: ص ۸۶

۵ گزینه ۳ صحیح است. 💡 دو کوریون و دو جفت هم در دوتخمکی‌ها دیده می‌شود و هم در تک‌تخمکی‌هایی که در مرحله دوسلولی جدا شده‌اند؛ پس دوکوریونی بودن دلیل دوتخمکی بودن نیست. جدایی در آغاز بلاستوسیست یک کوریون مشترک و در قرص دولایه کوریون و آمنیون مشترک می‌دهد. دام از وارونه کردن قاعده «یک کوریون یعنی تک‌تخمکی» می‌آید. درسنامه: ص ۶۲

۶ گزینه ۱ صحیح است. 💡 بیشتر خون سیاهرگ نافی با مجرای وریدی از کبد میان‌بر می‌زند، از بزرگ‌سیاهرگ زیرین به دهلیز راست می‌رسد و چون فشار دهلیز راست بیشتر است، از سوراخ بیضی به دهلیز چپ و بطن چپ و آئورت می‌رود. مسیر بطن راست، تنه ریوی و مجرای شریانی راه بیشتر خون بازگشتی بزرگ‌سیاهرگ زبرین است و خلط این دو جریان دام سؤال است. درسنامه: ص ۱۳۹

تهیه شده از: فروشگاه تخصصی منابع آزمونهای استخدامی "بژیک" (www.bzhik.ir)

پایان نمونه رایگان

بقیه‌اش در فایل کامل است

در این نمونه ۳ صفحه از ۲۲۸ صفحه را دیدید.

۲۲۸	۸۴۴	۸	۳
صفحه	تست با پاسخ تشریحی	فصل درسنامه فشرده	آزمون جامع

فایل کامل، فصل به فصل

فصل	عنوان	تست آخر فصل	از صفحه
۱	گامت‌زایی، چرخه تخمدان و رحم، لقاح و هفته نخست تکامل	۸۶	۵
۲	هفته دوم تا هشتم و دوره جنینی: قرص دولایه، گاسترولاسیون، پرزها، مشتقات لایه‌ها و رشد جنین تا تولد	۱۰۲	۲۸
۳	جفت، پرده‌های جنینی، بند ناف، مایع آمنیون و دوقلویی	۸۵	۵۶
۴	ناهنجاری‌های مادرزادی، تراتوژن‌ها، تشخیص پیش از تولد و ارزیابی سلامت جنین	۱۰۱	۷۸
۵	دستگاه اسکلتی، ماهیچه‌ای، اندام‌ها، حفره‌های بدن و دیافراگم و دستگاه تنفسی	۱۰۳	۱۰۳
۶	دستگاه قلبی‌عروقی و گردش خون جنینی	۱۰۳	۱۳۱
۷	دستگاه گوارش و دستگاه ادراری‌تناسلی	۱۰۹	۱۵۶
۸	سر و گردن، دستگاه عصبی مرکزی، چشم، گوش و دستگاه پوششی	۱۱۰	۱۸۵
	جمع	**۷۹۹**	

- هر فصل: درسنامه فشرده با برچسب اولویت مطالعه، اصل سؤال‌های آزمون‌های گذشته داخل همان مبحث با پاسخ تشریحی، جدول‌های مقایسه و برگه جمع‌بندی یک‌صفحه‌ای.
- زیر پاسخ هر تست نوشته شده مطلبش در کدام صفحه درسنامه است.
- ۳ آزمون جامع ۱۵ سؤالی، هر کدام هم‌اندازه بخش جنین‌شناسی آزمون ماما، با سؤال‌هایی که در تست فصل‌ها نیامده‌اند؛ ویرایش‌های بعدی برای خریداران رایگان است.

دانلود فایل کامل pdf از بژیک

دانلود بسته جامع استخدامی مامایی سال ۱۴۰۵ وزارت بهداشت - درس و تست

bzhik.ir