

سوالات استخدامی جنین شناسی

www.topsoal.ir

تاپ سوال - مرجع اخبار، منابع و سوالات استخدامی

تیم آموزشی تاپ سوال با تلاش فراوان این بسته مطالعاتی را گردآوری و ثبت نموده است هر گونه کپی برداری کل یا بخشی از این بسته غیرقانونی بوده و متخلفان تحت پیگرد و اقدامات قانونی قرار خواهند گرفت.

درس جنین شناسی

۱- الگوی افت متغیر ضربان قلب جنین در تست استرس انقباضی (CST) بیانگر کدام مورد زیر است؟

- ۱) اولیگوهایدروآمیوس
- ۲) طبیعی
- ۳) پلی‌هایدروآمیوس
- ۴) ارزش تشخیص ندارد

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۱

الگوی افت متغیر ضربان قلب جنین می‌تواند نشانه‌ای از کاهش مایع آمنیوتیک (اولیگوهایدروآمیوس) باشد، زیرا این وضعیت باعث کاهش فضای حرکتی بند ناف و ایجاد فشردگی آن می‌شود.

۲- در ارتباط با منشأ بخش مادری جفت کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) دسیدوای کپسولی
- ۲) دسیدوای قاعده‌ای
- ۳) کوریون صاف
- ۴) کوریون فروندوزوم

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

دسیدوای قاعده‌ای (Decidua Basalis) بخش مادری جفت است که در تماس مستقیم با بافت جنینی قرار دارد و تغذیه جنین را فراهم می‌کند.

۳- ترشح سورفاکتانت از کدام سلول‌ها و در چه زمانی شروع می‌شود؟

- (۱) پنوموسیت‌های نوع II از هفته ۲۷ جنینی به بعد
- (۲) پنوموسیت‌های نوع I از هفته ۲۶ جنینی به بعد
- (۳) پنوموسیت‌های نوع II از هفته ۱۸ جنینی به بعد
- (۴) پنوموسیت‌های نوع II از هفته ۲۴ جنینی به بعد

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۴

ترشح سورفاکتانت از پنوموسیت‌های نوع II در هفته ۲۴ جنینی شروع می‌شود و در هفته‌های بعدی به تدریج افزایش می‌یابد تا عملکرد ریه جنین بهبود یابد.

۴- کدام یک از عوامل عفونی زیر موجب کلسیفیکاسیون مغزی در جنین می‌شود؟

- (۱) ویروس سرخجه
- (۲) توکسوپلاسموز
- (۳) ویروس HIV
- (۴) واریسلا زوستر

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

توکسوپلاسموز می‌تواند باعث کلسیفیکاسیون داخل مغزی در جنین شود و این یکی از علائم کلاسیک عفونت مادرزادی است.