

## سوالات استخدامی

### بارداری و زایمان ۱ و ۲

[www.topsoal.ir](http://www.topsoal.ir)

تپ سوال - مرجع اخباره، منابع و سوالات استعدادی

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



topsoal.ir



topsoal

## درس بارداری و زایمان ۱ و ۲

۱- خون‌ریزی قاعده‌گی در چه مرحله‌ای از سیکل تخمک‌گذاری رخ می‌دهد؟

- (۱) هفته دوم سیکل تکثیری
- (۲) هفته اول سیکل ترشحی
- (۳) هفته اول سیکل تکثیری
- (۴) هفته دوم سیکل ترشحی

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۳

خون‌ریزی قاعده‌گی در ابتدای سیکل تکثیری رخ می‌دهد. این مرحله با کاهش سطح هورمون‌های استروژن و پروژسترون شروع می‌شود که منجر به ریزش لایه عملکردی آندومتر می‌گردد.

۲- در معاينه واژینال خانمی G<sup>3</sup>P<sup>2</sup> در لیبر، فاصله بین اریت‌ها و فونتانلی قدامی لمس می‌شود.

تشخیص چه نوع پرزانتاسیونی است؟

- (۱) مرکب
- (۲) پیشانی
- (۳) صورت
- (۴) ورتکس

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

در پرزانتاسیون پیشانی، فاصله بین اریت‌ها و فونتانلی قدامی قابل لمس است. این نوع پرزانتاسیون به علت وضعیت خاص سر جنین در کاتال زایمانی رخ می‌دهد که ممکن است نیاز به مداخله داشته باشد.

## ۳- درباره فیزیولوژی سیکل تخدانی عبارت غلط کدام است؟

- ۱) در اواخر دوره فولیکولی، LH تولید آنдрوزن‌ها توسط سلول‌های تکا را تحریک می‌کند.
- ۲) LH موجب افزایش گیرنده‌های خود و تبدیل آنдрوستن‌دیون به استرادیول می‌شود.
- ۳) با رشد فولیکول‌های آنترال، سلول‌های استرومایی احاطه‌کننده آن‌ها به سلول‌های تکا تبدیل می‌شوند.
- ۴) اوج ترشح استروژن حدود ۲۶ ساعت و اوج ترشح LH حدود ۱۲ ساعت قبل از تخم‌گذاری است.

## پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

LH مستقیماً مسئول تبدیل آندروستن‌دیون به استرادیول نیست. این تبدیل توسط آنزیم آروماتاز که در سلول‌های گرانولوزا فعالیت می‌کند، انجام می‌شود. گیرنده‌های خود را افزایش نمی‌دهد، بلکه این فرآیند توسط FSH تقویت می‌شود.

## ۴- در کدام یک از موارد زیر تولید استروژن جفتی افزایش می‌یابد؟

- ۱) تریزومی ۲۱
- ۲) کمبود آروماتاز جفتی
- ۳) اریتروبلاستوز جنینی
- ۴) بیماری تروفوبلاستیک

## پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۳

در اریتروبلاستوز جنینی، افزایش فعالیت جفت و تحریک استروئیدوژن منجر به افزایش تولید استروژن می‌شود. این به دلیل واکنش بدن به کم‌خونی جنین است.