

۱. واکنش آکروزومی در پستانداران (در بین سلولهای فولیکولی - در ناحیه ی شفاف) اطراف اوورست ثانویه رخ میدهد.
۲. در چرخه ی جنسی یک زن ، در هر قسمتی که افزایش استروژن رخ داده ، با فیدبک مثبت : LH و FSH افزایش میابد. م ☐ غ ☐
۳. کدامیک در لوله ی فالوپ در شرایط نرمال وجود ندارد ؟
 - ا. مورولا ☐
 - ب. زیگوت دو سلولی ☐
 - ج. اووسیت اولیه ☐
 - د. اووسیت ثانویه ☐
۴. استروژن در چه سلولهایی گیرنده دارند ؟ ۱. ۲. ۳. ۴.
۵. جنین (درون چین خوردگی های - در بین چین خوردگی های) رحم جایگزین میشود.
۶. مهمترین پرده های محافظت کننده در اطراف جنین ، آمینون و کوریون هستند. م ☐ غ ☐
۷. لایه ی خارجی بلاستوسیست ، نام دارد و در تشکیل (جفت - لایه های زاینده ی جنسی) دخالت دارند.
۸. افزایش هورمون قبل از تخمک گذاری ، دلیل افزایش ضخامت دیواره ی رحم است.
۹. ترکیبات همه ی قسمت های سیتوپلاسم تخمک یکنواخت است. م ☐ غ ☐
 ۱۰. ترکیبات جدار لقاحی ، سهمی از درون تخمک و سهمی از بیرون تخمک حاصل میشود. م ☐ غ ☐
۱۱. اولین گام در زیگوت انسان چند سلولی است ؟
۱۲. تروفوبلاست (قبل از جایگزینی - بعد از جایگزینی) منجر به حفظ جسم زرد میشود.
۱۳. دوقلو های همسان ، قطعا حاصل یکبار لقاح هستند. م ☐ غ ☐
۱۴. جنین از قطب دارای توده ی سلولی درونی ، به دیواره ی رحم متصل شده و جایگزین میشود. م ☐ غ ☐
۱۵. جنین در مسیر جایگزینی ، ابتدا لایه ای و سپس لایه ای میشود.
۱۶. پرز های کوریونی در همه ی اطراف جنین تشکیل میشوند. م ☐ غ ☐
۱۷. چرا در روز ۲۶ چرخه ی جنسی ، سقوط استروژن و پروژسترون رخ میدهد ؟
۱۸. در سلولهای ، گیرنده های FSH وجود دارد.
۱۹. اولین گویچه قطبی ، معادل کدام سلول در روند اسپرم زایی است ؟
۲۰. اگر بدانیم مرغ $2n=78$ است ، اووسیت ثانویه ی آن چند DNA دارد ؟