

## Câu hỏi

Thời gian còn lại

0:7:2



Số báo danh

20170116\_18290

SUBMIT

1 Người nữ trưởng thành sử dụng các **noãn nguyên bào** có tại buồng trứng của họ ra sao?

- ☒ A. Phần lớn các tế bào này sẽ thoái hóa và chịu chết theo chương trình
- ☐ B. Phần lớn các tế bào này sẽ phân chia nguyên nhiễm để bảo tồn số lượng
- ☐ C. Phần lớn các tế bào này sẽ tham gia vào tiến trình sinh giao tử
- ☐ D. Phần lớn các tế bào này sẽ đi đến cùng để trở thành giao tử

2 Người nam trưởng thành sử dụng các **tinh nguyên bào** có tại tinh hoàn của họ ra sao?

- ☐ A. Phần lớn các tế bào này sẽ thoái hóa và chịu chết theo chương trình
- ☒ B. Phần lớn các tế bào này sẽ phân chia nguyên nhiễm để bảo tồn số lượng
- ☐ C. Phần lớn các tế bào này sẽ tham gia vào tiến trình sinh giao tử
- ☐ D. Phần lớn các tế bào này sẽ đi đến cùng để trở thành giao tử

3 Feedback dương của E2 xảy ra khi thoả một số điều kiện xác định. Chúng thể hiện sự kiện gì?

- ☐ A. Có một nang noãn đã được chọn lọc từ các nang noãn đang phát triển
- ☐ B. Có một nang noãn đang phát triển từ các nang đã được chiêu mộ
- ☒ C. Có một nang noãn với đủ số lượng tế bào hạt và đang phát triển ổn định
- ☐ D. Có một nang noãn đã được chiêu mộ vào chu kỳ buồng trứng

4 Feedback của progesterone có vai trò gì trong sinh lý chu kỳ buồng trứng?

- ☒ A. Tiêu huỷ hoàng thể
- ☐ B. Củng cố hoàng thể
- ☐ C. Duy trì hoàng thể
- ☐ D. Tạo lập hoàng thể

5 Tác động **qua gien** của steroid sinh dục dẫn đến kết cục gì?

- ☒ A. Cả điều hoà lên (**up** regulation) lẫn điều hoà xuống (**down** regulation) các gien thuộc cơ quan đích

IF AT					
C1	★	B	C	D	4
C2	X	★	C	D	2
C3	X	X	★	D	1
C4	★	B	C	D	4
C5	★	B	C	D	4
C6	X	X	X	★	0
C7	X	X	★	D	1
C8	X	★	C	D	2
C9	X	X	★	D	1
C10	X	★	C	D	2
SCORE:21					

- B.** ☐ Điều hoà lên các gen thuộc cơ quan đích
- C.** ☐ Điều hoà xuống các gen thuộc cơ quan đích
- D.** ☐ Khởi động dòng thác các phản ứng bào tương thông qua cAMP
- 6** Nếu tiêm trực tiếp một tinh tử tròn vào bào tương noãn bào II, ta sẽ quan sát thấy điều gì?
- A.** ☐ Noãn bào sẽ tổng xuất cực cầu II, thành lập tiền nhân cái nhưng không hình thành tiền nhân đực. Không thụ tinh
- B.** ☐ Noãn bào sẽ không tổng xuất được cực cầu II, và cũng không hình thành được tiền nhân đực. Không thụ tinh
- C.** ☐ Noãn bào sẽ tổng xuất cực cầu II, thành lập tiền nhân cái và hình thành 2 tiền nhân đực, tạo hợp tử tam bội
- ~~**D.**~~ ☐ Noãn bào sẽ tổng xuất cực cầu II, thành lập tiền nhân cái và hình thành 1 tiền nhân đực, tạo hợp tử lưỡng bội
- 7** Cửa sổ làm tổ được mở ra dưới điều kiện nào?
- A.** ☐ Nội mạc tử cung tiếp xúc và chịu tác động của LIF, EGF, GF từ phôi đã thoát màng
- B.** ☐ Nội mạc tử cung tiếp xúc và chịu tác động của human Chorionic Gonadotrophin
- ~~**C.**~~ ☐ Nội mạc tử cung được phơi bày dưới nồng độ đủ cao và đủ dài của progesterone
- D.** ☐ Nội mạc tử cung được phơi bày dưới nồng độ đủ cao và đủ dài của estradiol
- 8** Trong điều kiện thai kỳ bình thường, cơ thể mẹ phản ứng ra sao với sự hiện diện của phôi?
- A.** ☐ Có đáp ứng miễn dịch tế bào với ưu thể của T helper cell 1
- ~~**B.**~~ ☐ Có đáp ứng miễn dịch tế bào với ưu thể của T helper cell 2
- C.** ☐ Có sự tăng cường miễn dịch dịch thể với kháng nguyên phôi
- D.** ☐ Có hiện tượng ức chế miễn dịch dịch thể với kháng nguyên phôi
- 9** Anti Mullerian Hormone (AMH) có vai trò gì trong sinh lý chu kỳ buồng trứng?
- A.** ☐ Là một trong các nội tiết của buồng trứng có tác động lên các cơ quan

IF AT					
C1	★	B	C	D	4
C2	X	★	C	D	2
C3	X	X	★	D	1
C4	★	B	C	D	4
C5	★	B	C	D	4
C6	X	X	X	★	0
C7	X	X	★	D	1
C8	X	★	C	D	2
C9	X	X	★	D	1
C10	X	★	C	D	2
SCORE:21					

thuộc hệ Mullerian

**B.** • Là một trong các nội tiết của buồng trứng có tác động lên các cơ quan thuộc tầng trên

~~**C.**~~ • Là một nội tiết của các nang noãn tiền hốc, tác động lên lẫn nhau để có thể được chiêu mộ

**D.** • Là một nội tiết giúp cho điều hoà sự phát triển và chọn lọc của noãn nang sau chiêu mộ

**10** Inhibin B có vai trò gì trong sinh lý chu kỳ buồng trứng?

**A.** • Là một trong các nội tiết của buồng trứng có tác động lên các cơ quan thuộc hệ Mullerian

~~**B.**~~ • Là một trong các nội tiết của buồng trứng có tác động lên các cơ quan thuộc tầng trên

**C.** • Là một nội tiết của các nang noãn tiền hốc tác động lên lẫn nhau để có thể được chọn lọc

**D.** • Là một nội tiết của các nang noãn có hốc tác động lên lẫn nhau để có thể được chọn lọc

IF AT					
C1	★	B	C	D	4
C2	X	★	C	D	2
C3	X	X	★	D	1
C4	★	B	C	D	4
C5	★	B	C	D	4
C6	X	X	X	★	0
C7	X	X	★	D	1
C8	X	★	C	D	2
C9	X	X	★	D	1
C10	X	★	C	D	2
SCORE:21					