

**Bài 62: Thụ tinh, thụ thai và phát triển của thai****Câu 1:** Thụ tinh là gì?

- A. Tinh trùng được đổ vào âm đạo
- B. Tinh trùng gặp trứng
- C. Tinh trùng kết hợp với trứng thành hợp tử
- D. Cả A, B và C

**Lời giải**

Thụ tinh là sự kết hợp giữa tinh trùng và trứng để tạo thành hợp tử.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 2:** Trong cơ quan sinh dục nữ, sự thụ tinh thường diễn ra ở đâu ?

- A. Âm đạo
- B. Ống dẫn trứng
- C. Buồng trứng
- D. Tử cung

**Lời giải**

Thụ tinh thường xảy ra trong ống dẫn trứng (ở 1/3 phía ngoài).

Đáp án cần chọn là: B

**Câu 3:** Thông thường, sau khi thụ tinh thì mất bao lâu để hợp tử di chuyển xuống tử cung và làm tổ tại đây ?

- A. 7 ngày
- B. 14 ngày
- C. 24 ngày
- D. 3 ngày

**Lời giải**

Trứng đã thụ tinh cần di chuyển xuống tử cung làm tổ mất 7 ngày.

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 4:** Trong 3 tháng đầu của thai kỳ, hoocmôn progesteron được tiết ra chủ yếu nhờ bộ phận nào ?

- A. Tử cung
- B. Thể vàng
- C. Nhau thai
- D. Ống dẫn trứng

**Lời giải**

Trong 3 tháng đầu hoocmôn progesteron được tiết ra từ thể vàng (sau đó là tiết ra từ nhau thai).

Đáp án cần chọn là: B

**Câu 5:** Quá trình mang thai ở người thường kéo dài trong bao lâu ?

- A. 280 ngày
- B. 290 ngày
- C. 260 ngày
- D. 240 ngày

**Lời giải**

Thai kỳ thường kéo dài khoảng hơn 9 tháng, hay 280 ngày.

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 6:** Thai nhi thực hiện quá trình trao đổi chất với cơ thể mẹ thông qua bộ phận nào ?

- A. Buồng trứng
- B. Ruột
- C. Nhau thai
- D. Ống dẫn trứng

**Lời giải**

Thai nhi thực hiện quá trình trao đổi chất với cơ thể mẹ thông qua nhau thai.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 7:** Hiện tượng kinh nguyệt là dấu hiệu chứng tỏ

- A. trứng đã được thụ tinh nhưng không rụng.
- B. hợp tử được tạo thành bị chết ở giai đoạn sớm.
- C. trứng không có khả năng thụ tinh.
- D. trứng chín và rụng nhưng không được thụ tinh.

**Lời giải**

Hiện tượng kinh nguyệt là dấu hiệu chứng tỏ trứng chín và rụng nhưng không được thụ tinh.

Đáp án cần chọn là: D

**Câu 8:** Ở nữ giới, hoocmôn nào dưới đây không tham gia vào hoạt động điều hoà kinh nguyệt ?

- A. Prôgestêrôn
- B. Ôxitôxin
- C. LH
- D. FSH

**Lời giải**

Ôxitôxin (OT) không tham gia vào hoạt động điều hoà kinh nguyệt.

Đáp án cần chọn là: B

**Câu 9:** Ở nữ giới có chu kỳ kinh nguyệt đều đặn là 28 ngày thì trong các thời điểm sau, nồng độ LH đạt giá trị cao nhất ở thời điểm nào ?

- A. Ngày thứ 28 tính từ ngày kinh đầu tiên của chu kỳ gần nhất
- B. Ngày thứ 14 tính từ ngày kinh đầu tiên của chu kỳ gần nhất

- C. Ngày kinh đầu tiên của mỗi chu kì
- D. Ngày kinh cuối cùng của mỗi chu kì

**Lời giải**

Nồng độ LH đạt giá trị cao nhất ở thời điểm trứng rụng, đối với nữ giới có chu kì 28 ngày thì trứng rụng vào ngày thứ 14 tính từ ngày kinh đầu tiên của chu kì gần nhất.

Đáp án cần chọn là: B

**Câu 10:** Ở một người phụ nữ có chu kì đều đặn 28 ngày, giả sử ngày kinh đầu tiên của chu kì tháng này là ngày mùng 2 thì trong các thời điểm sau, ở thời điểm nào trong tháng, người phụ nữ đó sẽ rụng trứng?

- A. Ngày mùng 3
- B. Ngày 30
- C. Ngày 16
- D. Ngày 10

**Lời giải**

Ngày kinh đầu tiên của chu kì tháng này là ngày mùng 2 → ngày đầu tiên của chu kì sau là ngày mùng 30 (chu kì 28 ngày) → ngày trứng rụng là 14 ngày trước đó → ngày 16.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 11:** Ở một người phụ nữ có chu kì đều đặn 30 ngày, giả sử ngày kinh đầu tiên của chu kì tháng này là ngày mùng 10 thì trong các thời điểm sau, ở thời điểm nào trong tháng, người phụ nữ đó sẽ rụng trứng?

- A. Ngày 26
- B. Ngày 18
- C. Ngày 16
- D. Ngày 10

**Lời giải**

Ngày kinh đầu tiên của chu kỳ tháng này là ngày mùng 10 → ngày đầu tiên của chu kỳ sau là ngày mùng 10 (chu kỳ 30 ngày) → ngày trứng rụng là 14 ngày trước đó → ngày 26.

Đáp án cần chọn là: A

**Câu 12:** Hiện tượng chậm kinh có thể phát sinh do nguyên nhân nào dưới đây ?

- A. Tác dụng phụ của các loại thuốc : thuốc tránh thai, thuốc chống trầm cảm,...
- B. Rối loạn tâm lý : lo âu, căng thẳng,....
- C. Mang thai
- D. Tất cả các phương án còn lại

**Lời giải**

Hiện tượng chậm kinh có thể phát sinh do các nguyên nhân tâm lý, sinh lý, sử dụng các loại thuốc, mang thai...

Đáp án cần chọn là: D

**Câu 13:** Ở nữ giới không mang thai, hoocmôn prôgestêrôn do bộ phận nào tiết ra ?

- A. Âm đạo
- B. Tử cung
- C. Thê vàng
- D. Ống dẫn trứng

**Lời giải**

Ở nữ giới không mang thai, hoocmôn prôgestêrôn do thê vàng tiết ra.

Đáp án cần chọn là: C

**Câu 14:** Ở những phụ nữ có chu kỳ kinh nguyệt đều đặn là 28 ngày thì nếu trứng không được thụ tinh, thê vàng sẽ được bong ra sau

- A. 14 ngày.
- B. 28 ngày.
- C. 32 ngày.

D. 20 ngày.

**Lời giải**

Nếu trứng không được thụ tinh thì sau 14 ngày kể từ khi trứng rụng, thể vàng bị tiêu giảm, lớp niêm mạc tử cung bị bong ra → hiện tượng kinh nguyệt.

Đáp án cần chọn là: A

VIETJACK.COM