**.,/ĐỀ SINH SẢN Ở ĐỘNG VẬT (CÂU TRẢ LỜI NGẮN)**

**Câu 1:** Trong các hình thức:

1.Phân đôi.

2.Nảy chồi.

3.Đẻ trứng.

4.Trinh sinh.

5.Phân mảnh.

6.Đẻ trứng thai.

Có bao nhiêu hình thức là hình thức sinh sản vô tính?

**Đáp án là:**

**Câu 2:** Phân đôi là hình thức sinh sản mà một cá thể mẹ phân đôi thành bao nhiêu có thể con có kích thước gần bằng nhau?

**Đáp án là:**

**Câu 3:** Trong các động vật:

1.Sao biển.

2.Hải quỳ.

3.Bọt biển.

4.Ong mật.

Có bao nhiêu loài động vật không có hình thức sinh sản là phân đôi?

**Đáp án là:**

**Câu 4:** Ở động vật, có bao nhiêu phương thức sinh sản?

**Đáp án là:**

**Câu 5:** Trong các loại động vật:

1.Sao biển.

2.Hải quỳ.

3.Bọt biển.

4.Thủy tức.

5.San hô.

Có bao nhiêu động vật sinh sản bằng cách nảy chồi?

**Đáp án là:**

**Câu 6:** Trong quá trình sinh tinh, tinh trùng hình thành trong ống sinh tinh của bao nhiêu tinh hoàn?

**Đáp án là:**

**Câu 7:** Thời gian sinh sản tinh trùng tính từ tinh nguyên bào đến khi tạo thành tinh trùng mất khoàng bao nhiêu ngày?

**Đáp án là:**

**Câu 8:** Trong các bộ phận:

1.Cổ tử cung.

2.Buồng trứng.

3.Noãn bào.

4.Noãn hoàng.

Có bao nhiêu bộ phận mà ở đó diễn ra quá trình sinh trứng?

**Đáp án là:**

**Câu 9:** Trong các cơ chế:

1.Cơ chế điều hòa nồng độ testosterone trong máu.

2.Cơ chế điều hòa sinh tinh.

3.Cơ chế điều hòa nang trứng chín.

4.Cơ chế điều hòa sinh trứng.

5.Cơ chế điều hòa nồng đồ progesterone trong máu.

6.Cơ chế điều hòa nang trứng rụng.

Có bao nhiêu cơ chế điều hòa sinh sản?

**Đáp án là:**

**Câu 10:** Trong các hệ cơ quan:

1. Hệ tuần hoàn.

2. Hệ nội tiết.

3. Hệ hô hấp.

4. Hệ bài tiết.

5. Hệ sinh dục.

Có bao nhiêu hệ cơ quan đóng vai trò chủ yếu trong điều hòa sinh sản?

**Đáp án là:**

**Câu 11:** Trong các biện pháp:

1. Thụ tinh nhân tạo.

2. Cải tạo giống vật nuôi.

3. Nuôi cấy phôi.

4. Thay đổi yếu tố môi trường.

Có bao nhiêu biện pháp là biện pháp điều khiển số con ở động vật?

**Đáp án là:**

**Câu 12:** Có bao nhiêu hình thức sinh sản có ở động vật không xương sống và động vật có xương sống?

**Đáp án là:**

**Câu 13:** Có bao nhiêu hình thức sinh sản vô tính chỉ có ở động vật không xương sống?

**Đáp án là:**

**Câu 14:** Trong các sinh vật:

1. Ong.

2. Chuột túi.

3. Mối.

4. ếch.

5. rệp.

6. kiến.

7. muỗi.

8. thằn lằn.

Có bao nhiêu sinh vật không có hình thức sinh sản trinh sinh?

**Đáp án là:**

**Câu 15:** Sinh sản hữu tính ở động vật là sự kết hợp của bao nhiêu loại giao tử tạo nên hợp tử phát triển thành cơ thể mới?

**Đáp án là:**

**Câu 16:** Trong các lí do:

1. không nhất thiết phải cần môi trường nước.

2. Không chịu sự ảnh hưởng của các tác nhân môi trường.

3. Cho hiệu suất thụ tinh cao.

4. Hạn chế tiêu tốn năng lượng.

Có bao nhiêu lí do làm cho thụ tinh trong tiến hóa hơn thụ tinh ngoài?

**Đáp án là:**

**Câu 17:** Trong các quá trình:

1. Nguyên phân.

2. Thụ tinh.

3. Giảm phân.

4. Sinh phôi.

Có bao nhiêu quá trình không là cơ sở tế bào học của sinh sản vô tính ở động vật?

**Đáp án là:**

**Câu 18:** Có bao nhiêu hình thức sinh sản hữu tính?

**Đáp án là:**

**Câu 19:** Hình thức sinh sản hữu tính ở động vật có bao nhiêu giai đoạn?

**Đáp án là:**

**Câu 20:** Trong các động vật:

1. Bọt biển.

2. Kiến.

3. Mối.

4. Giun dẹp.

5. Châu chấu.

6. Ruột khoang.

Có bao nhiêu động vật sinh sản vô tính theo hình thức phân mảnh?

**Đáp án là:**

**Câu 21:** Trong các cơ quan:

1. Vùng dưới đồi.

2. Thể vàng.

3. Nang trứng.

4. Tuyến yên.

Có bao nhiêu cơ quan của nữ giới tiết ra progesterone?

**Đáp án là:**

**Câu 22:** Trong các hormone:

1. FSH.

2. LH.

3. GnRH.

4. Testosterone.

Có bao nhiêu hormone làm kích thích ống sinh tinh sản sinh tinh trùng?

**Đáp án là:**

**Câu 23:** Trong các hormone:

1. FSH.

2. LH.

3. GnRH.

4. Testosterone.

5. Progesterone.

6. Tiroxin .

7. Estrogen.

Có bao nhiêu hormone ở nam giới kích thích quá trỉnh sản sinh tinh trùng?

**Đáp án là:**

**Câu 24:** Trong các loại hormone:

1. LH.

2. HCG.

3. Progesterone.

4. Estrogen.

Có bao nhiêu loại hormone không có mặt khi người ta dùng que thử thai để xác định phụ nữ có mang thai hay không?

**Đáp án là:**

**Câu 25:** Trong các nhân tố:

1. Nhu cầu sản xuất.

2. Các giống gốc hoang dại.

3. Chiều hướng chọn lọc tự nhiên.

4. Các kỹ thuật hiện đại.

5. Các điều kiện ngoại cảnh.

6. Các loại hormone điều hòa.

Có bao nhiêu nhân tố người ta thương dùng để làm căn cứ điều khiển sinh sản ở động vật?

**Đáp án là:**

**Câu 26:** Trong các biện pháp:

1. Tiêm hormone.

2. Gây đột biến.

3. Nuôi cấy phôi.

4. Thụ tinh nhân tạo.

Có bao nhiêu biện pháp được sử dụng để điều khiển làm tăng tốc độ sinh sản ở động vật?

**Đáp án là:**

**Câu 27:** Trong các biện pháp:

1. Phá thai.

2. Dùng thuốc tránh thai.

3. Triệt sản.

4. Tính ngày rụng trứng.

Có bao nhiêu biện pháp được xem là biện pháp sinh đẻ có kế hoạch?

**Đáp án là:**

**Câu 28:** Trong các cơ quan:

1. Vùng dưới đồi.

2. Tuyến yên.

3. Buồng trứng.

4. Tử cung.

Có bao nhiêu cơ quan chịu sự ảnh hưởng của hormone progesterone?

**Đáp án là:**

**Câu 29:** Trong các hormone:

1. FSH.

2. LH.

3. GnRH.

4. Testosterone.

5. Progesterone.

6. Tiroxin .

7. Estrogen.

Có bao nhiêu hormone tham gia điều hòa sinh trứng?

**Đáp án là:**

**Câu 30:** Trong các biện pháp:

1. Tăng nhiều con đực.

2. Tăng nhiều con cái.

3. Bố trí số con đực và cái như nhau.

4. Tách con non ra khỏi mẹ sớm.

Có bao nhiêu biện pháp để làm tăng nhanh đàn gia súc?

**Đáp án là:**

**HƯỚNG DẪN GIẢI**

**Câu 1:** Trong các hình thức:

1. Phân đôi.

2. Nảy chồi.

3. Đẻ trứng.

4. Trinh sinh.

5. Phân mảnh.

6. Đẻ trứng thai.

Có bao nhiêu hình thức là hình thức sinh sản vô tính?

**Đáp án: 4**

**1,2,4,5**

**Câu 2:** Phân đôi là hình thức sinh sản mà một cá thể mẹ phân đôi thành bao nhiêu có thể con có kích thước gần bằng nhau?

**Đáp án: 2**

**Câu 3:** Trong các động vật:

1. Sao biển.

2. Hải quỳ.

3. Bọt biển.

4. Ong mật.

Có bao nhiêu loài động vật không có hình thức sinh sản là phân đôi?

**Đáp án: 3**

**1,3,4**

**Câu 4:** Ở động vật, có bao nhiêu phương thức sinh sản?

**Đáp án: 2 (sinh sản hữu tính, sinh sản vô tính)**

**Câu 5:** Trong các loại động vật:

1. Sao biển.

2. Hải quỳ.

3. Bọt biển.

4. Thủy tức.

5. Sản hô.

Có bao nhiêu động vật sinh sản bằng cách nảy chồi?

**Đáp án: 4**

**2,3,4,5**

**Câu 6:** Trong quá trình sinh tinh, tinh trùng hình thành trong ống sinh tinh của bao nhiêu tinh hoàn?

**Đáp án: 2**

**Câu 7:** Thời gian sinh sản tinh trùng tính từ tinh nguyên bào đến khi tạo thành tinh trùng mất khoàng bao nhiêu ngày?

**Đáp án: 64 ngày**

**Câu 8:** Trong các bộ phận:

1. Cổ tử cung.

2. Buồng trứng.

3. Noãn bào.

4. Noãn hoàng.

Có bao nhiêu bộ phận mà ở đó diễn ra quá trình sinh trứng?

**Đáp án: 1**

**(2)**

**Câu 9:** Trong các cơ chế:

1. Cơ chế điều hòa nồng độ testosterone trong máu.

2. Cơ chế điều hòa sinh tinh.

3. Cơ chế điều hòa nang trứng chin.

4. Cơ chế điều hòa sinh trứng.

5. Cơ chế điều hòa nồng đồ progesterone trong máu.

6. Cơ chế điều hòa nang trứng rụng.

Có bao nhiêu cơ chế điều hòa sinh sản?

**Đáp án: 2**

**2,4**

**Câu 10:** Trong các hệ cơ quan:

1. Hệ tuần hoàn.

2. Hệ nội tiết.

3. Hệ hô hấp.

4. Hệ bài tiết.

5. Hệ sinh dục.

Có bao nhiêu hệ cơ quan đóng vai trò chủ yếu trong điều hòa sinh sản?

**Đáp án: 1**

**(2)**

**Câu 11:** Trong các biện pháp:

1. Thụ tinh nhân tạo.

2. Cải tạo giống vật nuôi.

3. Nuôi cấy phôi.

4. Thay đổi yếu tố môi trường.

Có bao nhiêu biện pháp là biện pháp điều khiển số con ở động vật?

**Đáp án: 3 (trừ cải tạo giống vật nuôi)**

**Câu 12:** Có bao nhiêu hình thức sinh sản có ở động vật không xương sống và động vật có xương sống?

**Đáp án: 1 (trinh sinh)**

**Câu 13:** Có bao nhiêu hình thức sinh sản vô tính chỉ có ở động vật không xương sống?

**Đáp án: 2 (phân mảnh, nảy chồi)**

**Câu 14:** Trong các sinh vật:

1. Ong.

2. Chuột túi.

3. Mối.

4. ếch.

5. rệp.

6. kiến.

7. muỗi.

8. thằn lằn.

Có bao nhiêu sinh vật không có hình thức sinh sản trinh sinh?

**Đáp án: 2**

**2,7**

**Câu 15:** Sinh sản hữu tính ở động vật là sự kết hợp của bao nhiêu loại giao tử tạo nên hợp tử phát triển thành cơ thể mới?

**Đáp án: 2 (giao tử đực, giao tử cái)**

**Câu 16:** Trong các lí do:

1. không nhất thiết phải cần môi trường nước.

2. Không chịu sự ảnh hưởng của các tác nhân môi trường.

3. Cho hiệu suất thụ tinh cao.

4. Hạn chế tiêu tốn năng lượng.

Có bao nhiêu lí do làm cho thụ tinh trong tiến hóa hơn thụ tinh ngoài?

**Đáp án: 1**

**(3)**

**Câu 17:** Trong các quá trình:

1. Nguyên phân.

2. Thụ tinh.

3. Giảm phân.

4. Sinh phôi.

Có bao nhiêu quá trình không là cơ sở tế bào học của sinh sản vô tính ở động vật?

**Đáp án: 3**

**2,3,4**

**Câu 18:** Có bao nhiêu hình thức sinh sản hữu tính?

**Đáp án: 2**

**(hình thức sinh sản thụ tinh, hình thức sinh(đẻ))**

**Câu 19:** Hình thức sinh sản hữu tính ở động vật có bao nhiêu giai đoạn?

**Đáp án: 4**

**(hình thành trứng, tinh trùng; thụ tinh tạo thành hợp tử; phát triển phôi thai; đẻ)**

**Câu 20:** Trong các động vật:

1. Bọt biển.

2. Kiến.

3. Mối.

4. Giun dẹp.

5. Châu chấu.

6. Ruột khoang.

Có bao nhiêu động vật sinh sản vô tính theo hình thức phân mảnh?

**Đáp án: 3**

**1,4,6**

**Câu 21:** Trong các cơ quan:

1. Vùng dưới đồi.

2. Thể vàng.

3. Nang trứng.

4. Tuyến yên.

Có bao nhiêu cơ quan của nữ giới tiết ra progesterone?

**Đáp án: 1**

**(2)**

**Câu 22:** Trong các hormone:

1. FSH.

2. LH.

3. GnRH.

4. Testosterone.

Có bao nhiêu hormone làm kích thích ống sinh tinh sản sinh tinh trùng?

**Đáp án: 2**

**1,4**

**Câu 23:** Trong các hormone:

1. FSH.

2. LH.

3. GnRH.

4. Testosterone.

5. Progesterone.

6. Tiroxin .

7. Estrogen.

Có bao nhiêu hormone ở nam giới kích thích quá trỉnh sản sinh tinh trùng?

**Đáp án: 4**

**1,2,3,4**

**Câu 24:** Trong các loại hormone:

1. LH.

2. HCG.

3. Progesterone.

4. Estrogen.

Có bao nhiêu loại hormone không có mặt khi người ta dùng que thử thai để xác định phụ nữ có mang thai hay không?

**Đáp án: 3**

**1,3,4**

**Câu 25:** Trong các nhân tố:

1. Nhu cầu sản xuất.

2. Các giống gốc hoang dại.

3. Chiều hướng chọn lọc tự nhiên.

4. Các kỹ thuật hiện đại.

5. Các điều kiện ngoại cảnh.

6. Các loại hormone điều hòa.

Có bao nhiêu nhân tố người ta thương dùng để làm căn cứ điều khiển sinh sản ở động vật?

**Đáp án: 4**

**1,4,5,6**

**Câu 26:** Trong các biện pháp:

1. Tiêm hormone.

2. Gây đột biến.

3. Nuôi cấy phôi.

4. Thụ tinh nhân tạo.

Có bao nhiêu biện pháp được sử dụng để điều khiển làm tăng tốc độ sinh sản ở động vật?

**Đáp án: 3**

**1,3,4**

**Câu 27:** Trong các biện pháp:

1. Phá thai.

2. Dùng thuốc tránh thai.

3. Triệt sản.

4. Tính ngày rụng trứng.

Có bao nhiêu biện pháp được xem là biện pháp sinh đẻ có kế hoạch?

**Đáp án: 3**

**2,3,4**

**Câu 28:** Trong các cơ quan:

1. Vùng dưới đồi.

2. Tuyến yên.

3. Buồng trứng.

4. Tử cung.

Có bao nhiêu cơ quan chịu sự ảnh hưởng của hormone progesterone?

**Đáp án: 3**

**1,2,4**

**Câu 29:** Trong các hormone:

1. FSH.

2. LH.

3. GnRH.

4. Testosterone.

5. Progesterone.

6. Tiroxin .

7. Estrogen.

Có bao nhiêu hormone tham gia điều hòa sinh trứng?

**Đáp án: 5**

**1,2,3,5,7**

**Câu 30:** Trong các biện pháp:

1. Tăng nhiều con đực.

2. Tăng nhiều con cái.

3. Bố trí số con đực và cái như nhau.

4. Tách con non ra khỏi mẹ sớm.

Có bao nhiêu biện pháp để làm tăng nhanh đàn gia súc?

**Đáp án: 2**

**2,4**