|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI  **TRƯỜNG THPT THƯỢNG CÁT** |  |

**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 6 - SINH HỌC 11**

**(TỪ 27/4/2020 ĐẾN 2/5/2020)**

**HỌC TRÊN TRUYỀN HÌNH NGÀY 25.4.2020**

Câu 1: Nhân bản vô tính là quá trình

A. Chuyển nhân của tế bào xôma vào tế bào trứng đã lấy mất nhân, kích thích phát triển thành phôi

B. Chuyển nhân của tế bào xôma vào tế bào trứng, kích thích phát triển thành phôi

C. Chuyển tinh trùng vào tế bào trứng đã lấy mất nhân, kích thích phát triển thành phôi

D. Chuyển tinh trùng vào tế bào trứng, kích thích phát triển thành phôi

Câu 2: Điều không đúng với sinh sản vô tính ở động vật là

A. Cá thể có thể sống độc lập, đơn lẻ vẫn sinh sản bình thường

B. Đảm bảo sự ổn định về mặt di truyền qua các thế hệ cơ thể

C. Tạo ra số lượng lớn con cháu trong thời gian ngắn

D. Có khả năng thích nghi cao với sự thay đổi của điều kiện môi trường

Câu 3: Cơ sở tế bào học của sinh sản vô tính ở động vật là quá trình

A. Nguyên phân

C. Giảm phân

B. Thụ tinh

D. Giảm phân và thụ tinh

Câu 4: Sinh sản vô tính ở động vật là từ một cá thể

A. Sinh ra một hay nhiều cá thể giống hoặc khác mình, không có sự kết hợp giữa tinh trùng và trứng

B. Luôn xinh ra nhiều cá thể giống mình, không có sự kết hợp giữa tinh trùng và trứng

C. Sinh ra một hay nhiều cá thể giống mình, không có sự kết hợp giữa tinh trùng và trứng

D. Luôn sinh ra chỉ một cá thể giống mình, không có sự kết hợp giữa tinh trùng và trứng

Câu 5: Sinh sản vô tính theo cách phân đôi thường gặp ở

A. Động vật nguyên sinh

C. Ruột khoang

B. Côn trùng

D. Bọt biển

Câu 6: Nguyên tắc của nhân bản vô tính là chuyển nhân của tế bào

A. Xôma (n) vào một tế bào trứng đã lấy mất nhân, rồi kích thích tế bào trứng đã được cấy nhân phát triển thành phôi rồi phát triển thành cơ thể mới

B. Xôma (2n) vào một tế bào trứng đã lấy mất nhân, rồi kích thích tế bào trứng đã được cấy nhân phát triển thành phôi rồi phát triển thành cơ thể mới

C. Xôma (2n) vào một tế bào trứng, rồi kích thích tế bào trứng đã được cấy nhân phát triển thành phôi rồi phát triển thành cơ thể mới

D. Xôma, kích thích tế bào trứng đã được cấy nhân phát triển thành phôi rồi phát triển thành cơ thể mới

Câu 7: Sinh sản vô tính ở động vật có các hình thức nào sau đây?

A. Phân đôi, nảy chồi, phân mảnh, tái sinh

C. Phân đôi, nảy chồi, phân mảnh, trinh sinh

B. Phân đôi, tái sinh, bào tử, sinh dưỡng

D. Phân đôi, tiếp hợp, phân mảnh, tái sinh

Câu 8: Hình thức sinh sản vô tính đơn giản nhất ở động vật là

A. Nảy chồi

C. Trinh sinh

B. Phân mảnh

D. Phân đôi

Câu 9: Nhóm động vật nào sau đây có hình thức sinh sản vô tính?

A. Ong, thủy tức, trùng đế giày

C. Cá, thú, chim

B. Ếch, bò sát, côn trùng

D. Giun đất, côn trùng

Câu 10: Hình thức sinh sản vừa có ở động vật không xương sống vừa ở động vật có xương sống là

A. Nảy chồi           B. Trinh sinh            C. Phân mảnh        D. Phân đôi

Câu 11: Trinh sinh thường gặp ở những loài nào sau đây?

1. Ong
2. Mối
3. Giun dẹp
4. Bọ xít
5. Kiến
6. Rệp

A. 1, 2, 3

C. 2, 3, 4

B. 3, 4, 5

D. 1, 5, 6

Câu 12: Ở động vật, hình thức sinh sản vô tính sinh ra được nhiều cá thể nhất từ một cá thể mẹ là

A. Nảy chồi             B. Trinh sinh           C. Phân mảnh          D. Phân đôi

Câu 13: Sinh sản vô tính dựa trên cơ sở:

A. Phân bào giảm nhiễm

C. Phân bào nguyên nhiễm

B. Phân bào giảm nhiễm và phân bào nguyên nhiễm

D. Phân bào giảm nhiễm, thụ tinh

Câu 14: Cho các phát biểu sau

1. Giun dẹp sinh sản bằng hình thức phân đôi và phân mảnh
2. Thủy tức sinh sản bằng hình thức nảy chồi và phân mảnh
3. Bọt biển sinh sản bằng hình thức nảy chồi và phân mảnh
4. Trùng biến hình sinh sản bằng phân đôi
5. Kiến sinh sản bằng phân đôi và trinh sinh
6. Ong sinh sản bằng hình thức trinh sinh

Tính đúng (Đ)/sai (S) trong các phát biểu trên là:

A. 1Đ, 2S, 3Đ, 4Đ, 5S, 6Đ

C. 1Đ, 2S, 3S, 4Đ, 5Đ, 6Đ

B. 1Đ, 2Đ, 3Đ, 4S, 5S, 6Đ

D. 1S, 2S, 3Đ, 4Đ, 5S, 6Đ

Câu 15: Khi nói về hình thức trinh sản trinh sinh, chỉ ra phát biểu sai

A. Không cần sự tham gia của giao tử đực

C. Xảy ra ở động vật bậc thấp

B. Chỉ sinh ra những cá thể mang giới tính đực

D. Không có quá trình giảm phân

Câu 16: Sinh sản vô tính gặp ở

A. Nhiều loài động vật có tổ chức thấp

C. Hầu hết động vật không xương sống

B. Động vật có xương sống

D. Động vật đơn bào

Câu 17: Khi nói về đặc điểm sinh sản vô tính ở động vật, phát biểu nào sau đây là sai?

A. Chỉ cần một cá thể gốc

B. Cá thể mới luôn được hình thành từ trứng không được của cá thể gốc

C. Không có sự thụ tinh giữa giao tử đực và giao tử cái

D. Dựa trên quá trình nguyên phân

Câu 18: Nảy chồi là hình thức sinh sản có ở

A. Bọt biển và ruột khoang

C. Trùng roi và thủy tức

B. Trùng đế giày và thủy tức

D. A míp và trùng roi

Câu 19: Tại sao chưa thể tạo ra được cá thể mới từ 1 tế bào hoặc mô của động vật có tổ chức bậc cao?

A. Vì cơ thể có cấu tạo phức tạp

C. Vì hệ thần kinh phát triển mạnh

B. Vì liên quan đến vấn đề đạo đức

D. Tất cả đều sai

Câu 20: Trong sinh sản vô tính, các cá thể mới sinh ra

A. Giống nhau và giống cá thể gốc

C. Khác nhau và giống cá thể gốc

B. Giống nhau và khác cá thể gốc

D. Cả ba phương án trên

Câu 21: Sinh sản vô tính là hình thức sinh sản

A. Cần 2 cá thể

B. Không có sự hợp nhất giữa giao tử đực và giao tử cái

C. Có sự hợp nhất giữa giao tử đực và giao tử cái

D. Chỉ cần giao tử cái

Câu 22: Trong hình thức sinh sản sinh dưỡng tự nhiên, câu con có thể được tạo ra từ những bộ phận nào sau đây của cây mẹ?

1- Lá                2- Hoa          3- Hạt 4- Rễ               5- Thân           6- Củ 7- Căn hành          8- Thân củ

A. 1, 2, 6, 8

C. 3, 4, 5, 6, 7, 8

B. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8

D. 1, 4, 5, 6, 7, 8

Câu 23: Xét các ngành thực vật sau

1. Hạt trần 2.Rêu 3.Quyết 4.Hạt kín

Sinh sản bằng bào tử có ở

A. (1) và (2) B. (1) và (4) C. (2) và (3) D. (3) và (4)

Câu 24: Có bao nhiêu phát biểu đúng trong các phát biểu dưới đây khi nói về lợi ích của cây mọc từ cành chiết so với cây mọc từ hạt?

1. Đặc tính di truyền giống cây mẹ
2. Cây con dễ chăm sóc
3. Cùng lúc tạo được nhiều cây con từ một cây mẹ
4. Có rễ ngay trên cây mẹ nên các cây con mọc từ cành chiết dễ thích nghi với môi trường biến đổi
5. Thời gian thu hoạch sớm

A. 5                B. 2             C. 3                D. 4

Câu 25: Sinh sản vô tính ở thực vật là cây non được sinh ra mang đặc tính

A. Giống cây mẹ, có sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái

B. Giống cây mẹ, không có sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái

C. Giống bố mẹ, có sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái

D. Giống và khác cây mẹ, không có sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái

Câu 26: Trong các phương pháp sau, phương pháp nhân giống vô tính nào có hiệu quả nhất hiện nay?

A. Gieo từ hạt B. Chiết cành C. Nuôi cấy mô D. Giâm cành

Câu 27: Xét các đặc điểm sau

1. Cá thể sống độc lập, đơn lẻ vẫn có thể tạo ra con cháu. Vì vậy, có lợi trong trường hợp mật độ quần thể thấp
2. Tạo ra các cá thể thích nghi tốt với môi trường sống ổn định, ít biến động, nhờ vậy quần thể phát triển nhanh
3. Tạo ra các cá thể mới giống nhau và giống cá thể mẹ về các đặc điểm di truyền
4. Tạo ra số lượng con cháu giống trong một thời gian ngắn
5. Cho phép tăng hiệu suất sinh sản vì không phải tiêu tốn năng lượng cho việc tạo giao tử và thụ tinh
6. Tạo ra thế hệ con cháu giống nhau về mặt di truyền nên có lợi thế khi điều kiện sống thay đổi

Sinh sản vô tính có những đặc điểm nào?

A. (1), (2), (3), (4) và (6)

C. (3) và (5)

B. (1) và (2)

D. (1), (2), (3), (4) và (5)

Câu 28: Khi nói về ưu điểm của phương pháp nuôi cấy mô, phát biểu nào sau đây sai?

A. Nhân nhanh số lượng cây giống lớn

B. Phục chế được các giống cây quý

C. Duy trì các tính trạng tốt của cây mẹ

D. Tạo ra các giống cây mới có năng suất cao hơn cây mẹ

Câu 29: Trong thiên nhiên cây tre có thể sinh sản bằng

A. Rễ phụ            B. Lóng             C. Thân rễ           D. Thân bò

Câu 30: Hình thức sinh sản của cây dương xỉ là sinh sản

A. Bằng bào tử B. Phân đôi C. Dinh dưỡng D. Hữu tính