SỞ GD & ĐT TP.HỒ CHÍ MINH **ĐỀ KIỂM TRA HK2 NĂM HỌC 2022 – 2023**

**TRƯỜNG THPT NGUYỄN TRÃI** MÔN: SINH HỌCKHỐI: 11

 ----oOo---- *Thời gian: 45 phút (không kể thời gian phát đề)*

**ĐỀ B**

**TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1: Trong sinh sản sinh dưỡng ở thực vật, cây mới được tạo ra từ đâu?**

A.Từ một phần của cơ quan sinh dưỡng của cây B. Chỉ từ rễ của cây

C. Chỉ từ một phần thân của cây D. Chỉ từ lá của cây

**Câu 2: Sinh sản vô tính ở thực vật là hình thức sinh sản:**

A. cần 2 giao tử đực và cái

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 3: Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói về nội nhũ ?**

A. Do nhân lưỡng bội phát triển thành B.Do nhân tam bội phát triển thành

C. Là hợp tử phát triển thành phôi D. Do bầu nhụy phát triển dày lên

**Câu 4:  Thụ phấn chéo là hiện tượng tiếp xúc giữa:**

A. hạt phấn của cây này với nhụy của cây khác loài

B. hạt phấn với nhụy của cùng một hoa hay khác hoa của cùng một cây

C. hạt phấn của cây này với nhụy của cây khác cùng loài

D. hạt phấn và trứng của cùng hoa

**Câu 5: Bọt biển có hình thức sinh sản nào?**

A. Phân đôi và nảy chồi B. Nảy chồi và phân mảnh

C. Phân mảnh và trinh sinh D. Phân đôi và trinh sinh

**Câu 6: Ong có hình thức sinh sản là:**

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

**Câu 7: Sinh sản hữu tính ở động vật là gì?**

A.Là kiểu sinh sản tạo ra cá thể mới qua hình thành và hợp nhất giữa giao tử đơn bội đực và giao tử đơn bội cái để tạo ra hợp tử phát triển thành cơ thể mới.

B. Là hình thức sinh sản mà một cá thể sinh ra một hoặc nhiều cá thể mới giống hệt mình, không có sự kết hợp giữa tinh trùng và tế bào trứng.

C. Là hình thức sinh sản không có sự hợp nhất của giao tử đực và giao tử cái, con cái giống nhau và giống cây mẹ.

D. Hình thức sinh sản bằng phân đôi, nảy chồi, phân mảnh và trinh sinh

**Câu 8: Thụ tinh ngoài xảy ra ở đâu?**

A. Trong môi trường cạn B. Trong môi trường nước

C. Trong môi trường cạn và nước D. Trong cơ quan sinh dục của con cái

**Câu 9: Sinh sản bào tử là hình thức sinh sản tạo ra thế hệ mới từ :**

A.  bào tử được phát sinh ở những thực vật có xen kẽ thế hệ thể bào tử và giao tử thể.

B.  bào tử được phát sinh do nguyên phân ở những thực vật có xen kẽ thế hệ thể bào tử và giao tử thể

C.  bào tử được phát sinh do giảm phân ở pha giao tử thể của những thực vật có xen kẽ thế hệ thể bào tử và thể giao tử.

D.  hợp tử được phát sinh ở những thực vật có xen kẽ thế hệ thể bào tử và giao tử thể.

**Câu 10: Đặc điểm *không phải* là ưu thế của sinh sản hữu tính so với sinh sản vô tính ở thực vật?**

A. có khả năng thích nghi với những điều kiện môi trường biến đổi

B. tạo được nhiều biến dị làm nguyên liệu cho quá trình chọn giống và tiến hóa

C. duy trì ổn định những tính trạng tốt về mặt di truyền

 D. hình thức sinh sản phổ biến

**Câu 11:Phát biểu nào sau đây là đúng?**

(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

A. (1), (2), (3), (4) B. (1), (3), (4)

C. (1), (3), (6)  D. (1), (3), (4), (6)

**Câu 12: Loài nào sau đây có hình thức thụ tinh trong?**

A. Rắn, cá, chim B. Cá sấu, cá voi, chim

C. Tôm, ếch, rắn D. Cá sấu, tôm, cua

**TỰ LUẬN**

**Câu 1: Cho biết sự khác nhau giữa sinh sản vô tính và sinh sản hữu tính ở thực thưc vật? Cho ví dụ? (1 điểm)**

**Câu 2: Trình bày các hình thức thụ tinh ở động vật mà em biết ? (1 điểm)**

**Câu 3: Phân biệt quá trình thụ phấn và thụ tinh? Tại sao lại nói thụ tinh ở thực vật có hoa là thụ tinh kép ? (2 điểm)**

**Câu 4: Ở động vật hãy phân biệt 2 hình thức sinh sản vô tính: Phân đôi và nảy chồi? (1 điểm)**

**Câu 5: Vai trò của sinh sản vô tính đối với con người ? (1 điểm)**

**Câu 6: Tại sao thụ tinh ngoài phải thực hiện trong môi trường nước? (1 điểm)**

**------------------------------------------------------HẾT---------------------------------------------------------**