

Họ và tênLớp.....

BÀI 21: SINH SẢN Ở THỰC VẬT

Tích chọn đáp án đúng

Câu 1: Sinh sản bào tử có ở những ngành thực vật nào?

- a/ Rêu, hạt trần.
- b/ Rêu, quyết.
- c/ Quyết, hạt kín.
- d/ Quyết, hạt trần.

Câu 2: Đa số cây ăn quả được trồng trọt mở rộng bằng:

- a/ Gieo từ hạt.
- b/ Ghép cành.
- c/ Giâm cành.
- d/ Chiết cành.

Câu 3: Sinh sản vô tính là:

- a/ Tạo ra cây con giống cây mẹ, có sự kết hợp giữa giao tử đực và cái.
- b/ Tạo ra cây con giống cây mẹ, không có sự kết hợp giữa giao tử đực và cái.
- c/ Tạo ra cây con giống bố mẹ, có sự kết hợp giữa giao tử đực và cái.
- d/ Tạo ra cây con mang những tính trạng giống và khác cây mẹ, không có sự kết hợp giữa giao tử đực và cái.

Câu 4: Những cây ăn quả lâu năm người ta thường chiết cành là vì:

- a/ Dễ trồng và ít công chăm sóc.
- b/ Dễ nhân giống nhanh và nhiều.
- c/ để tránh sâu bệnh gây hại.
- d/ Rút ngắn thời gian sinh trưởng, sớm thu hoạch và biết trước đặc tính của quả.

Câu 5: Trong thiên nhiên cây tre sinh sản bằng:

- a/ Rễ phụ.
- b/ Lóng.
- c/ Thân rễ.
- d/ Thân bò.

Câu 6: Sinh sản bào tử là

- a/ Tạo ra thể hệ mới từ bào tử được phát sinh ở những thực vật có xen kẽ thể hệ thể bào tử và giao tử thể.
- b/ Tạo ra thể hệ mới từ bào tử được phát sinh do nguyên phân ở những thực vật có xen kẽ thể hệ thể bào tử và giao tử thể.
- c/ Tạo ra thể hệ mới từ bào tử được phát sinh do giảm phân ở pha giao tử thể của những thực vật có xen kẽ thể hệ thể bào tử và thể giao tử.
- d/ Tạo ra thể hệ mới từ hợp tử được phát sinh ở những thực vật có xen kẽ thể hệ thể bào tử và giao tử thể.

Câu 7: Đặc điểm nào 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 hoá.
- c/ Duy trì ổn định những tính trạng tốt về mặt di truyền.
- d/ Là hình thức sinh sản phổ biến.

Câu 8: Bộ nhiễm sắc thể có mặt trong sự hình thành túi phôi ở thực vật có hoa như thế nào?

- a/ Tế bào mẹ, đại bào tử mang $2n$; tế bào đối cực, tế bào kèm, tế bào trứng, nhân cực đều mang n .
- b/ Tế bào mẹ, đại bào tử mang, tế bào đối cực đều mang $2n$; tế bào kèm, tế bào trứng, nhân cực đều mang n .
- c/ Tế bào mẹ mang $2n$; đại bào tử, tế bào đối cực, tế bào kèm, tế bào trứng, nhân cực đều mang n .
- d/ Tế bào mẹ, đại bào tử, tế bào đối cực, tế bào kèm đều mang $2n$; tế bào trứng, nhân cực đều mang n .

Câu 9: Tự thụ phấn là:

- a/ Sự thụ phấn của hạt phấn cây này với nhụy của cây khác cùng loài.
- b/ Sự thụ phấn của hạt phấn với nhụy của cùng một hoa hay khác hoa cùng một cây.
- c/ Sự thụ phấn của hạt phấn cây này với cây khác loài.
- d/ Sự kết hợp của tinh tử của cây này với trứng của cây khác.

Câu 10: Thụ tinh kép ở thực vật có hoa là:

- a/ Sự kết hợp của nhân hai giao tử đực và cái (trứng) trong túi phôi tạo thành hợp tử.
- b/ Sự kết hợp của hai nhân giao tử đực với nhân của trứng và nhân cực trong túi phôi tạo thành hợp tử và nhân nội nhũ.
- c/ Sự kết hợp của hai bộ nhiễm sắc thể đơn bội của giao tử đực và cái (trứng) trong túi phôi tạo thành hợp tử có bộ nhiễm sắc thể lưỡng bội.
- d/ Sự kết hợp của hai tinh tử với trứng ở trong túi phôi.