

PHẦN I – TRẮC NGHIỆM: Chọn phương án trả lời đúng

Câu 1: Phát biểu nào dưới đây là đúng ?

- A. Quả mọng được phân chia làm 2 nhóm là quả thịt và quả hạch.
- B. Quả hạch được phân chia làm 2 nhóm là quả thịt và quả mọng.
- C. Quả thịt được phân chia làm 2 nhóm là quả hạch và quả mọng.
- D. Quả thịt được phân chia làm 2 nhóm là quả khô và quả mọng.

Câu 2: Loại “hạt” nào dưới đây thực chất là quả ?

- A. Tất cả các phương án đưa ra
- B. Hạt lúa
- C. Hạt ngô
- D. Hạt sen

Câu 3: Củ nào dưới đây thực chất là quả ?

- A. Củ su hào
- B. Củ đậu
- C. Củ lạc
- D. Củ gừng

Câu 4: Loại hạt nào dưới đây không chứa phôi nhũ ?

- A. Cau
- B. Lúa
- C. Ngô
- D. Lạc

Câu 5: Phôi trong hạt gồm có bao nhiêu thành phần chính ?

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

Câu 6: Chất dinh dưỡng của hạt được dự trữ ở đâu ?

- A. Thân mầm hoặc rễ mầm
- B. Phôi nhũ hoặc chồi mầm
- C. Lá mầm hoặc rễ mầm
- D. Lá mầm hoặc phôi nhũ

Câu 7: Vì sao người ta chỉ giữ lại làm giống các hạt to, chắc, mẩy, không bị sứt sẹo và sâu bệnh ?

- A. Nảy mầm trong bất kì điều kiện nào mà không bị tác động bởi các yếu tố của môi trường bên ngoài.
- B. Phôi khoẻ và giữ được nguyên vẹn chất dinh dưỡng dự trữ. Đây là điều kiện cốt lõi giúp hạt có tỉ lệ nảy mầm cao và phát triển thành cây con khoẻ mạnh.
- C. Có khả năng ức chế hoàn toàn sâu bệnh. Mặt khác, từ mỗi hạt này có thể phát triển cho ra nhiều cây con và giúp nâng cao hiệu quả kinh tế.
- D. Tất cả các phương án đưa ra.

Câu 8: Nhóm nào dưới đây gồm toàn những cây Hai lá mầm ?

- A. Cam, mít, cau, chuối, thanh long
- B. Cao lương, dừa, mía, rau má, rau ngót
- C. Rau dền, khoai lang, cà chua, cải thảo
- D. Sen, sắn, khế, gừng, dong ta

Câu 9: Nhóm nào gồm những toàn quả/hạt phát tán nhờ gió ?

- A. Quả bông, hạt cau, quả cam, quả táo
- B. Quả cải, quả ké đầu ngựa, quả bồ kết, quả dưa chuột
- C. Quả trâm bầu, quả bồ công anh, hạt hoa sữa, quả chò
- D. Quả chuối, quả sấu, quả nhãn, quả thìa là

Câu 10: Những quả và hạt phát tán nhờ gió thường **Không** có đặc điểm nào dưới đây ?

- A. Quả và Hạt nhiều nước
- B. Có cánh hoặc có lông
- C. Nhẹ
- D. Kích thước nhỏ bé

Câu 11: Phát biểu nào dưới đây là đúng ?

- A. Hạt hoa sữa phát tán chủ yếu nhờ gió.
- B. Hạt đậu xanh phát tán chủ yếu nhờ động vật.
- C. Hạt thông phát tán chủ yếu nhờ nước.
- D. Hạt bơ có khả năng tự phát tán.

Câu 12: Thời tiết giá lạnh, khi gieo hạt người ta thường che chắn bằng nilon hoặc phủ rơm rạ. Việc làm trên cho thấy vai trò của nhân tố nào đối với sự nảy mầm của hạt ?

- A. Độ thoáng khí B. Độ ẩm C. Nhiệt độ D. Ánh sáng

Câu 13. Việc làm đất tơi xốp trước khi gieo hạt có ý nghĩa gì ?

- A. Giúp hạt không bị nhiệt độ cao của môi trường đất đốt nóng
B. Giúp khí ôxi xâm nhập vào đất, tạo điều kiện thuận lợi cho sự hô hấp của hạt
C. Giúp tăng khả năng hấp thụ nước của hạt sau khi gieo cấy
D. Tất cả các phương án đưa ra

Câu 14. Để hạt được nảy mầm trong điều kiện thời tiết lý tưởng, chúng ta cần lưu ý điều gì ?

- A. Tưới tiêu hợp lí C. Làm đất thật tơi, xốp trước khi gieo hạt
B. Phủ rơm rạ lên hạt mới gieo D. Gieo hạt đúng thời vụ

Câu 15. Trong các điều kiện cần cho sự nảy mầm của hạt, điều kiện nào đóng vai trò tiên quyết ?

- A. Hạt được trồng tại vùng đất tơi xốp, giàu khoáng.
B. Hạt được bảo quản tốt, vẫn giữ nguyên vẹn phôi và chất dinh dưỡng dự trữ.
C. Hạt được che đậy kĩ càng bằng rơm, rạ sau khi gieo
D. Hạt được gieo đúng thời vụ

Câu 16. Ba điều kiện bên ngoài cần thiết cho sự nảy mầm của hạt là

- A. không khí, nhiệt độ và độ pH thích hợp.
B. không khí, nhiệt độ và độ ẩm thích hợp.
C. ánh sáng, nhiệt độ và độ pH thích hợp.
D. ánh sáng, nhiệt độ và độ ẩm thích hợp.

Câu 17. Khi sự hút nước và muối khoáng ở rễ cây bị ngừng trệ thì hoạt động nào dưới đây sẽ bị ảnh hưởng ?

- A. Sự dẫn truyền của bó mạch vùng thân
B. Sự phân chia của mô phân sinh ngọn
C. Quá trình quang hợp ở lá
D. Tất cả các phương án đưa ra

Câu 18. Nhóm nào dưới đây gồm những cây sống trong vùng ngập mặn ?

- A. Đoạn, chúc, nứa, hồng, na
B. Bần, sú, vẹt, mắm, đước
C. Giang, si, vẹt, tấu, lim
D. Bụt mọc, sưa, hoàng đàn, tuế, mun

Câu 19. Rêu thường sống ở

- A. môi trường nước. C. nơi khô hạn.
B. nơi ẩm ướt. D. môi trường không khí.

Câu 20. Rêu khác với thực vật có hoa ở đặc điểm nào dưới đây ?

- A. Thân chưa có mạch dẫn và chưa phân nhánh
B. Chưa có rễ chính thức
C. Chưa có hoa
D. Tất cả các phương án đưa ra

PHẦN II – TỰ LUẬN

Câu 1. Lập sơ đồ tư duy “Các hình thức sinh sản của thực vật” (Chương 5,6,7)

Câu 2. Lập bảng tổng kết các nhóm thực vật (Chương 8)

-----HẾT-----