

Mã đề thi: 1

(Thí sinh không được sử dụng tài liệu)

I. Trắc nghiệm (5 điểm). *Chọn đáp án đúng nhất.*

Câu 1: Cơ quan sinh sản của thực vật có hoa gồm:

- A.** rễ, thân, hạt. **B.** rễ, thân, lá. **C.** hoa, quả, hạt. **D.** thân, hoa, quả.

Câu 2: Ý nghĩa của sự lớn lên và phân chia tế bào đối với sinh vật là:

- A.** giúp sinh vật sinh trưởng và phát triển. **B.** giúp sinh vật phát triển nòi giống.
C. làm cho sinh vật lớn lên. **D.** làm cho sinh vật duy trì nòi giống.

Câu 3: Bấm ngọn những cây lấy quả, hạt có lợi gì?

- A.** Để cây sống lâu. **B.** Để cây chống được mầm bệnh.
C. Để cây chịu hạn tốt. **D.** Để tăng năng suất cây trồng.

Câu 4: Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : là nhóm tế bào có hình dạng, cấu tạo giống nhau và cùng nhau đảm nhiệm một chức năng nhất định.

- A.** Bào quan **B.** Hệ cơ quan **C.** Cơ thể **D.** Mô

Câu 5: Cây nào dưới đây thuộc loại cây ưa bóng:

- A.** cây diếp cá. **B.** cây lúa. **C.** cây táo. **D.** cây ổi.

Câu 6: Lá có màu xanh là nhờ:

- A.** khí khổng. **B.** biểu bì. **C.** nhân. **D.** lục lạp.

Câu 7: Hình thức sinh sản dưới đây **không** phải sinh sản sinh dưỡng:

- A.** bằng lá. **B.** bằng thân bò. **C.** bằng hạt. **D.** bằng thân rễ.

Câu 8: Giâm cành, chiết cành là hình thức sinh sản sinh dưỡng do:

- A.** con người. **B.** nhân. **C.** tự nhiên. **D.** lai tạo.

Câu 9: Cây nào dưới đây có vòng đời kết thúc trong vòng một năm?

- A.** Cây mít. **B.** Cây cau. **C.** Cây ổi. **D.** Cây ngô.

Câu 10: Vỏ của củ nào dưới đây sẽ chuyển sang màu xanh lục khi tiếp xúc với ánh nắng mặt trời ?

- A.** Cà rốt. **B.** Khoai tây. **C.** Sắn. **D.** Khoai lang.

Câu 11: Chức năng quan trọng nhất của lá là :

- A.** thoát hơi nước và quang hợp. **B.** hô hấp và quang hợp.
C. vận chuyển các chất. **D.** thoát hơi nước và trao đổi khí.

Câu 12: Phương pháp nhân giống làm cho cành ra rễ ngay trên cây là:

- A.** nhân giống vô tính trong ống nghiệm. **B.** giâm cành.
C. chiết cành. **D.** ghép cành.

Câu 13: Bộ phận nào của rễ có chức năng chủ yếu hấp thụ nước và muối khoáng?

- A.** Biểu bì. **B.** Lông hút. **C.** Vỏ. **D.** Thịt vỏ.

Câu 14: Ở thân cây gỗ trưởng thành, tầng sinh trụ nằm ở đâu ?

- A.** Nằm bên trong mạch gỗ. **B.** Nằm xen giữa mạch rây và mạch gỗ.

C. Nằm chìm trong lớp thịt vỏ. D. Nằm phía ngoài mạch rây.

Câu 15: Thời gian cây xanh thực hiện quá trình hô hấp:

A. ban đêm. B. ngoài ánh sáng. C. suốt ngày đêm. D. trời tối.

Câu 16: Lá cây xương rồng biến dạng thành dạng nào sau đây?

A. Dạng tua cuốn. B. Dạng gai. C. Dạng vảy. D. Dạng tay móc.

Câu 17: Miền hút là phần quan trọng nhất của rễ vì:

A. gồm 2 phần vỏ và trụ giữa.
B. có nhiều lông hút giữ chức năng hút nước và muối khoáng.
C. có mạch gỗ và mạch rây vận chuyển các chất.
D. có ruột chứa chất dự trữ.

Câu 18: Căn cứ vào cách mọc của thân, người ta chia thân thành:

A. thân cứng, thân mềm, thân bò. B. thân gỗ, thân cột, thân cỏ.
C. thân đứng, thân leo, thân bò. D. thân quăn, tua cuốn, thân bò.

Câu 19: Rễ cây tầm gửi thuộc dạng:

A. rễ củ. B. rễ thở. C. rễ móc. D. rễ giác mút.

Câu 20: Nhóm nào gồm toàn cây thân leo:

A. cây nho, cây mỏng toi, cây mướp. B. cây rau má, cây dưa hấu, cây bí đỏ.
C. cây dừa, cây cau, cây cọ. D. cây rau đay, cây ớt, cây rau dền.

II. Tự luận (5 điểm)

Câu 1 (2 điểm): Sinh sản sinh dưỡng tự nhiên là gì? Hãy lấy 4 ví dụ về những cây có khả năng sinh sản sinh dưỡng tự nhiên mà em biết?

Câu 2 (2 điểm): Giải thích vì sao ban đêm không nên để nhiều hoa hoặc cây xanh trong phòng ngủ đóng kín cửa?

Câu 3 (1 điểm): Là học sinh, chúng ta cần làm gì để bảo vệ và phát triển cây xanh?

----- HẾT -----