

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN SINH 6

Năm học 2016-2017

I. TRẮC NGHIỆM:

Khoanh tròn câu trả lời đúng nhất

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

- A. Rễ, thân, hoa. B. Rễ, thân, lá.
C. Rễ, hoa, hạt. D. Hoa, quả, hạt.

Câu 2: Tế bào thực vật gồm những thành phần chủ yếu:

- A. Vách tế bào, màng sinh chất, chất tế bào.
B. Vách tế bào, màng sinh chất, chất tế bào, nhân.
C. Vách tế bào, chất nguyên sinh, nhân, không bào.
D. Vách tế bào, màng sinh chất, chất tế bào, nhân, không bào, lục lạp.

Câu 3: Các tế bào thực vật ở mô nào có khả năng phân chia ?

- A. Mô nâng đỡ. B. Mô phân sinh
C. Mô mềm D. Mô che chở.

Câu 4: Miền hút của rễ là phần quan trọng vì:

- A. Gồm hai phần: vỏ và trụ giữa
B. Có mạch gỗ và mạch rây vận chuyển các chất
C. Có nhiều lông hút để hút nước và muối khoáng hòa tan
D. Có ruột chứa chất dự trữ

Câu 5. Người ta chọn phần nào của gỗ làm trụ cầu:

- A. Trụ giữa B. Vòng gỗ
C. Dác D. Ròng

Câu 6: Tại sao khi bóc một khoanh vỏ của cành cây một thời gian thì mép vỏ phía trên phình to ra?

- A. Mạch rây bị đứt, chất hữu cơ bị tích tụ.

- B. Mạch gỗ bị đứt, chất hữu cơ bị tích tụ.
C. Mạch rây bị đứt, nước và muối khoáng tích tụ.
D. Mạch gỗ bị đứt, nước và muối khoáng tích tụ.

Câu 7: Thân dài ra do:

- A. Sự lớn lên và phân chia tế bào
B. Chồi ngọn
C. Mô phân sinh ngọn
D. Sự phân chia tế bào ở mô phân sinh ngọn

Câu 8: Khi hô hấp cây lấy vào khí gì và thải ra khí gì ?

- A. Lấy khí cacbôníc và thải ra khí ôxi.
B. Lấy khí ôxi và thải ra khí cacbôníc.
C. Lấy ôxi và thải nước.
D. Cả A, B, C đúng.

Câu 9: Những loại cây nào sau đây cần nhiều đạm?

- A. Cây trồng lấy thân, lấy lá.
B. Cây trồng lấy sợi.
C. Cây trồng lấy quả, hạt.
D. Cây trồng lấy củ.

Câu 10 : Sản phẩm của quá trình quang hợp là :

- A. Tinh bột và khí cacbonic
B. Tinh bột
C. Tinh bột và khí oxi
D. Khí oxi.

Câu 11: Trong các loại lá sau đây lá nào thuộc lá đơn:

- A. Lá dâm bụt, lá phượng.
B. Lá hoa hồng, lá trúc đào.
C. Lá ổi, lá bàng.

D. Lá khế, lá hoa hồng.

Câu 12: Cây xanh quang hợp bình thường

ở điều kiện nhiệt độ nào

A. $10^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}$

B. $20^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$

C. 40°C

D. 0°C

Câu 13: Sự lớn lên và phân chia của tế bào có ý nghĩa gì đối với cây?

A. Giúp cây lớn lên

B. Giúp cây sinh trưởng và phát triển.

C. Giúp cây to ra.

D. Giúp cây sinh trưởng nhanh.

Câu 14: Có 3 loại thân chính là:

A. Thân đứng, thân leo, thân bò. C.

Thân leo, thân bò, thân cỏ.

B. Thân gỗ, thân cột, thân cỏ.

D. Thân gỗ, thân cột, thân cỏ.

Câu 15: Những điều kiện bên ngoài nào ảnh hưởng đến quang hợp?

A. Ánh sáng, ôxi, nước và hàm lượng khí cacbôníc.

B. Ánh sáng, ôxi, nước và nhiệt độ.

C. Ánh sáng, nhiệt độ, hàm lượng khí cacbôníc và ôxi.

D. Ánh sáng, nước, hàm lượng khí cacbôníc và nhiệt độ.

Câu 16: Cây nào sau đây sinh sản bằng lá:

A. Rau má.

C. Cây thuốc bỏng.

B. Khoai lang.

D. Gừng.

Câu 17: Sinh sản sinh dưỡng tự nhiên là hiện tượng hình thành cá thể mới từ:

A. Một phần cơ quan sinh sản.

B. Một phần cơ quan sinh dưỡng(rễ, thân, lá).

C. Thân củ, thân rễ.

D. Thân rễ, rễ củ, thân bò.

Câu 18: Bộ phận sinh sản chủ yếu của hoa là:

A. Nhị và nhụy.

C. Lá đài và cánh hoa.

B. Đế hoa và tràng hoa.

D. Cánh hoa và cuống hoa.

Câu 19. Cây trầu không thuộc loại biến dạng rễ:

A. Rễ móc

B. Rễ thở

C. Rễ củ

D. Giác mút

Câu 20. Khi trời mưa nhiều đất ngập nước lâu ngày, cây mất khả năng hút nước và muối khoáng là do:

A. Cây thoát nước nhiều

B. Rễ đang trong thời kì sinh trưởng mạnh

C. Rễ cây bị úng và chết

D. Đất không phù hợp với cây.

II/ Câu hỏi và bài tập

Câu 1: Hãy kể tên các miền của rễ và nêu chức năng của từng miền?

Câu 2: Thân to ra do đâu? Bằng cách nào có thể xác định được tuổi của cây ?

Câu 3: Quang hợp là gì? Viết sơ đồ quá trình quang hợp

Câu 4: Vì sao ban đêm không nên để nhiều hoa hoặc cây xanh trong phòng ngủ đóng kín cửa ?

Câu 5: Không có cây xanh thì không có sự sống ngày nay trên Trái Đất, điều đó có đúng không? Vì sao? Em có thể làm gì để tham gia vào việc bảo vệ cây xanh ở địa phương?

