**ÔN TẬP - Môn : Sinh học 6**

**Năm học:2019-2020**

**Phần trắc nghiệm- chọn câu trả lời đúng nhất**

|  |  |
| --- | --- |
| Câu 1: Đặc điểm chung của thực vật: | |
| a. Tự tổng hợp được chất hữu cơ | b. Phần lớn không có khả năng di chuyển |
| c. Phản ứng chậm với các kích thích bên ngoài | d. Cả a, b, c đều đúng |
| Câu 2: Thành phần làm cho tế bào thực vật có hình dạng nhất định là: | |
| a. Vách tế bào | b. Màng sinh chất |
| c. Chất tế bào | d. Nhân |
| Câu 3: Thân cây dài ra do đâu? | |
| a. Sự lớn lên và phân chia tế bào | b. Chồi ngọn |
| c. Sự phân chia tế bào ở mô phân sinh ngọn | d. Tầng sinh vỏ và tầng sinh trụ |
| Câu 4: Cấu tạo miền hút của rễ và cấu tạo trong của thân non đều gồm các phần: | |
| a. Dác và ròng | b. Vỏ và trụ giữa |
| c. Biểu bì và tế bào lông hút | d. Tầng sinh vỏ và tầng sinh trụ |
| Câu 5: Phần lớn nước hút vào rễ đi đâu? | |
| a. Sử dụng trong quang hợp | b. Sử dụng trong hô hấp |
| c. Thoát hơi nước qua lá | d. Tập trung ở thân |
| Câu 6: Các điều kiện bên ngoài ảnh hưởng đến quang hợp là: | |
| a. Ánh sáng và nhiệt độ | b. Nước và hàm lượng khí cacbônic |
| c. Hàm lượng khí ôxi | d. Chỉ có a, b đúng |
| Câu 7: Cơ thể sống có những đặc điểm: | |
| a. Có sự trao đổi chất với môi trường | b. Lớn lên |
| c. Sinh sản | d. Cả a, b, c đều đúng |
| Câu 8: Thân cây to ra nhờ sự phân chia của mô phân sinh: | |
| a. Ngọn | b. Chồi ngọn |
| c. Sự phân chia tế bào ở mô phân sinh ngọn | d. Tầng sinh vỏ và tầng sinh trụ |
| Câu 9: Đặc điểm bên ngoài nào của lá giúp lá hứng được nhiều ánh sáng ? | |
| a. Phiến lá rộng | b. Gân lá đa dạng |
| c. Lá mọc so le trên một mấu thân | d. Chỉ có a, c đúng |
| Câu 10: Các điều kiện bên ngoài ảnh hưởng đến sự thoát hơi nước qua lá là: | |
| a. Nắng, gió, nhiệt độ, độ ẩm không khí | b. Hàm lượng khí cacbônic |
| c. Hàm lượng khí ôxi | d. Nhiệt độ |

Câu 11: Thế nào là sự phân bào?

a.Sự thay đổi tế bào chất b.Sự nhân tế bào mẹ thành 2 tế bào con.

c.Sự thay đổi nhân của tế bào. d.Sự lớn lên của tế bào.

Câu 12: Bộ phận nào diễn ra các hoạt động sống của tế bào?

a.Màng sinh chất b.Chất tế bào c.Nhân d.Không bào

Câu 13: Bộ phận nào đóng vai trò điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào?

a.Nhân b.Không bào c.Tế bào chất

Câu 14: Cấu trúc tế bào thực vật gồm:

a.Màng sinh chất,.nhân,chất tế bào,.không bào,.lục lạp,vách tế bào

b Chất tế bào,.không bào,.lục lập,vách tế bào

c. Màng sinh chất,.nhân,chất tế bào

Câu 15: Sự phân chia tế bào xảy ra ở đâu?

a.Nhân phân chia b.Tế bào chất phân chia

c.Vách tế bào phân chia d.Các hiện tượng trên đều đúng.

Câu 16: Trong tế bào thực vật, tế nào có khả năng phân chia:

a.Tế bào rễ b.Tế bào Thân c.Tế bào lá d.Tất cả các tế bào sống

Câu 17: Cấu trúc nào làm cho tế bào thực vật có hình dạng nhất định?

a.Vách tế bào b.Màng sinh chất c.Lục lạp d.Nhân

Câu 18: Loại mô nào giúp cây lớn lên?

a.Mô phân sinh b.Mô dẫn c.Mô mềm d.Mô bì

Câu 19: Vai trò của sự phân chia tế bào là gì

a.Giúp cây sinh trưởng b.Giúp cây phát triển c. cả a và b

Câu 20: Sự lớn lên của tế bào nhờ:

a.Qúa trình trao đổi chất . b.Quá trình thoát hơi nước . c.Qúa trình phân chia của tế bào.

**Phần tự luận:**

Câu 1: Viết sơ đồ tóm tắt của quang hợp .Những yếu tố bên ngoài nào là điều kiện cần thiết cho quang hợp ?

Câu 2: Cấu tạo trong của phiến lá gồm những phần nào ?Chức năng của mỗi phần là gì ?

Câu 3: Hô hấp là gì ?Hãy viết sơ đồ hô hấp ở cây ?Vì sao hô hấp có ý nghĩa quan trọng đối với cây ?

Câu 4: Kể tên các điều kiện bên ngoài ảnh hưởng đến quá trình Quang hợp? Tại sao phải trồng cây đúng thời vụ?

Câu 5: Nêu thí nghiệm chứng minh lá thải khí oxi ngoài ánh sáng? Tại sao khi nuôi cá cảnh trong bể kính người ta phải thả thêm rong?