|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH** **Năm học: 2018 - 2019** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ I** **MÔN: SINH HỌC 6** |

**Nội dung ôn tập:**

**I. Trắc nghiệm:**

Ôn tập: Đại cương về giới thực vật, chương tế bào thực vật, rễ, thân, lá.

**II. Tự luận:**

**Câu 1:**

a.Tế bào thực vật có kích thước và hình dạng như thế nào ?

b. Tế bào thực vật gồm những thành phần chủ yếu nào ?

Câu 2: Mô là gì ? kể tên một số loại mô thực vật ?

Câu 3: Rễ gồm mấy miền ? chức năng của mỗi miền.

Câu 4: Kể tên những loại rễ biến dạng và chức năng của chúng.

Câu 5: Phân biệt sự khác nhau giữa chồi hoa và chồi lá.

Câu 6: Người ta thường chọn phần nào của gỗ để làm nhà, làm trụ cầu, tà vẹt ? Tại sao ?

Câu 7. Hãy giải thích.

a. Tại sao khi nuôi cá cảnh trong bể kính, người ta thường thả thêm vào bể các loại rong ?

b. Phải trồng cây ở nơi có đủ ánh sáng.

c. Vì sao ban đêm không nên để nhiều hoa hoặc cây xanh trong phòng ngủ đóng kín cửa ?

Câu 8. Phân biệt cấu tạo trong của thân non và rễ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  *BAN GIÁM HIỆU**Đỗ Thị Thu Hoài* | *TỔ CHUYÊN MÔN**Nguyễn Thị Nguyệt* | *NHÓM CHUYÊN MÔN* *Nguyễn Thị Quý* |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH** **Năm học: 2018 - 2019** | **HƯỚNG DẪN TRẢ LỜI**  **MÔN: SINH HỌC 6** |

**Câu 1:**

a. Tế bào thực vật có kích thước và hình dạng rất đa dạng. Tùy loại tế bào, vị trí của chúng trong cơ quan và cơ thể thực vật,… mà chúng có kích thước và hình dạng khác nhau.

b. Thành phần chủ yếu của tế bào thực vật:

- Vách tế bào (chỉ có ở tế bào thực vật): quy định và duy trì hình dạng tế bào.

 - Màng sinh chất: bao bọc bên ngoài chất tế bào.

 - Chất tế bào: dạng keo lỏng, bên trong chứa các bào quan (lục lạp, không bào, ribôxôm, …).

- Nhân: điều khiển hoạt động sống của tế bào.

- Không bào, lục lạp

**Câu 2:**

- Mô là nhóm tế bào có hình dạng, cấu tạo giống nhau, cùng thực hiện một chức năng riêng.

VD: mô phân sinh ngọn, mô mềm, mô nâng đỡ.

**Câu 3:**

- Rễ gồm 4 miền

- Miền trưởng thành (có các mạch dẫn): dẫn truyền

- Miền hút (có các lông hút): hấp thụ nước và muối khoáng hòa tan

- Miền sinh trưởng (nơi tế bào phân chia và lớn lên) : làm cho rễ dài ra

- Miền chóp rễ (có bao đầu rễ) : che chở cho đầu rễ

**Câu 4:**

- Rễ củ (củ sắn, cà rốt, khoai lang): Các loại rễ củ như củ sắn, cà rốt, khoai lang, phần rễ phình to tạo thành củ chứa các chất dự trữ dùng cho cây lúc ra hoa, kết quả.

- Rễ móc (trầu không, cây vạn niên thanh,…) : rễ phụ mọc ra từ thân và cành trên mặt đất, giúp cây bám vào trụ để leo lên.

- Rễ thở (vẹt, sú, mắm, cây bụt mọc,…): rễ mọc ngược lên trên mặt đất để lấy không khí.

- Giác mút (tầm gửi, tơ hồng,…): Rễ biến thành giác mút đâm vào thân hoặc cành cây khác để hút chất dinh dưỡng.

**Câu 5:**

\* Giống nhau.

- Chồi hoa và chồi lá đều có mầm lá bao bọc.

\* Khác nhau.

|  |  |
| --- | --- |
| Chồi hoa | Chồi lá |
| - Không có mô phân sinh ngọn.- Có mầm hoa và mầm lá.- Phát triển thành cành mang hoa hoặc hoa. | - Có mô phân sinh ngọn- Chỉ có mầm lá.- Phát triển thành cành mang lá. |

**Câu 6:**

 - Người ta thường chọn phần gỗ lõi hay còn gọi là phần gỗ ròng để làm cột nhà, trụ cầu, tà vẹt.

 - Vì ròng là một lớp gỗ màu thẫm, rắn chắc hơn dác, nằm phía trong, gồm những tế bào chết, vách dày có chức năng nâng đỡ cây.
**Câu 7:**

a. Người ta thường thả thêm rong vào bể nuôi cá cảnh vì trong quá trình chế tạo tinh bột, cây rong đã nhả khí oxi hòa tan vào nước của bể, tạo điều kiện cho cá thở tốt hơn.

b. Phải trồng cây ở nơi có đủ ánh sáng để lá có thể quang hợp, tạo ra tinh bột nuôi cây.

c. Trong phòng ngủ để nhiều cây hoặc hoa, ban đêm cây không quang hợp, chỉ có hiện tượng hô hấp được thực hiện, cây sẽ lấy khí ôxi của không khí trong phòng và thải ra rất nhiều khí cacbônic. Nếu đóng kín cửa, không khí trong phòng sẽ bị thiếu khí ôxi và rất nhiều khí cácbônic nên người ngủ dễ bị ngạt, có thể chết.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  *BAN GIÁM HIỆU**Đỗ Thị Thu Hoài* | *TỔ CHUYÊN MÔN**Nguyễn Thị Nguyệt* | *NHÓM CHUYÊN MÔN* *Nguyễn Thị Quý* |