|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN**  **TỔ TỰ NHIÊN**  **NĂM HỌC: 2017- 2018** | **MỤC TIÊU- MA TRẬN** **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I****MÔN SINH HỌC LỚP 6** |

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Kiếnthức**

-Tổng hợp lại kiến thức tế bào thực vật, rễ, thân, lá

-Củng cố lại các bài thực hành về sử dụng kính lúp, kính hiển vi, biến dạng thân.

-Giải quyết các hiện tượng thực tế.

**2. Kĩnăng**

**-** Biết tổng hợp, phân tích, hệ thống lại kiến thức đã học

- Vận dụng giải quyết các hiện tượng thực tế

**3. Tháiđộ**

- Thái độ nghiêm túc khi làm bài kiểm tra.

**II.MA TRẬN ĐỀ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Chương | **Biết** **(**30%) | **Hiểu** **(**40%) | **Vận dụng** **(**30%) | TổngĐiểm |
| Điểm | Câu | Điểm | Câu | *Vận dụngthấp* | *Vận dụng cao* |
| Điểm | Câu | Điểm | Câu |
| Chương 1: TBTV | 1đ | 1a | 1đ |  1b |  |  |  |  | 2 |
| Chương 2: Rễ | 1đ | 2a | 1đ | 2c | 1đ | 2b |  |  | 3 |
| Chương 3: Thân | 1đ | 3a |  |  |  0.5đ | 3b | 0.5đ | 3b | 2 |
| Chương 4: Lá |  |  | 1đ+1đ | 4a+4b | 1đ | 4c |  |  | 3 |
| Tổng điểm | 3 | 4 | 2.5 | 0.5 | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THCS LONG BIÊN TỔ TỰ NHIÊN**ĐỀ 1** |   ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I SINH HỌC 6 NĂM HỌC 2017-2018 THỜI GIAN: 45 PHÚTTIẾT (PPCT): 35Ngày thi:12/12/2017 |

**Câu 1(2 điểm)**

 a.Vai trò của kính lúp là gì?

 b.Trình bày cấu tạo và cách sử dụng kính lúp?

**Câu 2 (3 điểm)**

a.Kể tên các miền của rễ ?

b.Miền nào của rễ quan trọng nhất?

c.Nêu cấu tạo miền hút của rễ?

**Câu 3(2 điểm)**

a.Kể tên các loại thân biến dạng, chức năng của chúng đối với cây?

b.Cây xương rồng có những đặc điểm nào thích nghi với môi trường sống khô hạn?

**Câu 4(3 điểm)**

a.Trình bày khái niệm quang hợp?

b.Từ khái niệm viết sơ đồ tóm tắt của quá trình quang hợp?

c.Em hãy cho biết thân non màu xanh có tham gia quang hợp không? Nếu có thì tại sao?

**HỌC SINH LÀM BÀI RA GIẤY KIỂM TRA**

**===Hết===**

**HƯỚNG DẪN CHẤM - BIỂU ĐIỂM MÔN SINH HỌC 6 ĐỀ 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | Đáp án | **Điểm** |
| Câu 1( 2 đ) | aVai trò:dùng để quan sát những vật nhỏ bé, có khả năng phóng to ảnh vật lên từ 3- 20 lầnb.\*Cấu tạo* -Tay cầm, khung kính bằng kim loại( bằng nhựa)
* - Tấm kinh trong, hai mặt lồi
* \*Cách sử dụng kính lúp:
* - Tay trái cầm kính lúp (HS thiếu không trừ điểm)
* - Để mặt kính sát vật mẫu, mắt nhìn vào mặt kính.
* - Di chuyển kính lúp lên cho đến khi nhìn thật rõ vật
 | 1đ0.25đ0.25đ0.25đ0.25đ |
| Câu 2(3đ) | a.Các miền của rễ

|  |
| --- |
| -Miền sinh trưởng-Miền trưởng thành-Miền hút-Miển chóp rễ |

b.Miền hút là miền quan trọng nhấtc. Cấu tạo miền hút

|  |  |
| --- | --- |
| -Vỏ: + Biểu bì + Thịt vỏ-Trụ giữa+ Ruột  +Bó mạch: mạch gỗ và mạch rây |  |

 | 0.25đ0.25đ0.25đ0.25đ1đ0.25đ0.25đ0.25đ0.25đ |
| Câu 2( 2đ) | a.Một số loại thân biến dạng và chức năng của chúng đối với cây- Thân củ: chứa chất dự trữ- Thân rễ: chứa chất dự trữ - Thân mọng nước: dự trữ nướcb.Cây xương rồng có các đặc điểm thích nghi với đời sống môi trường khô hạn: -Thân biến dạng là thân mọng nước, dự trữ nước cho cây-Lá chuyển sang gai giảm sự thoát hơi nước-Rễ mọc sâu xuống đất để hút nước | 0.5đ 0.25đ0.25đ0.5đ0.25đ0.25đ |
| Câu 3( 3 đ) | a.Khái niệm quang hợp: Quang hợp là quá qình lá cây hấp thụ khí các-bô-nic và nước, nhờ năng lượng ánh sáng, diễn ra ở chất diệp lục tạo ra tinh bột, nhả ra khí ô-xi ra ngoài môi trường.b.Sơ đồ:Ánh sángKhí các-bô-níc + Nước Tinh bột + Khí ô-xiChất diệp lục\*HS viết lục lạp thay cho chất diệp lục vẫn cho điểmc.Thân non có màu xanh có tham gia quang hợp. Màu xanh của thân chứng tỏ trong tế bào có lục lạp chứa diệp lục có chức năng quang hợpVậy khi đủ ánh sáng, thân non màu xanh có tham gia quang hợp. | 1đ1đ0.5đ0.25đ0.25đ |

 **BGH DUYỆT Đại diện tổ/ nhóm GV ra đề**

 Hoàng Thị Tuyết Đào Thị Thanh Mai Đoàn Minh Giang