|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I** |
| **Năm học 2017-2018** | **MÔN: SINH HỌC 6** |
|  | *Thời gian làm bài: 45 phút* |
|  | Ngày thi……tháng 12 năm 2017 |

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:** Kiểm tra, đánh giá nhận thức của học sinh về nội dung kiến thức sau: Tế bào thực vật, Thân và Lá.

**2. Kỹ năng:**

- Kĩ năng làm bài và trình bày các thí nghiệm.

- Kĩ năng so sánh, nhận xét: giống và khác nhau.

- Kĩ năng vận dụng kiến thức đã học để giải thích hiện tượng thực tế.

**3. Thái độ:**

**-** Có ý thức làm bài, trung thực trong kiểm tra.

- Yêu thiên nhiên. Bảo vệ cây trồng.

**4. Năng lực:**

- Năng lực tư duy.

- Năng lực giải quyết vấn đề.

- Năng lực sử dụng ngôn ngữ.

**II. MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Nhận biết**  **(40%)** | **Thông hiều**  **(30%)** | **Vận dụng**  **(20%)** | **Vận dụng cao**  **(10%)** | **Tổng** |
| ***Chủ đề 1:*** Thân |  | **1**  **2** |  |  | **1**  **2** |
| ***Chủ đề 2:*** Lá |  | **1**  **1** | **1**  **2** | **1**  **1** | **3**  **4** |
| ***Chủ đề 3:*** Thực hành. | **1**  **4** |  |  |  | **1**  **4** |
| **Tổng** | **1**  **4** | **2**  **3** | **1**  **2** | **1**  **1** | **5**  **10** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ban gi¸m hiÖu** | **TỔ CHUYÊN MÔN** | **NHÓM CHUYÊN MÔN** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I** |
| **Năm học 2017-2018** | **MÔN: SINH HỌC 6** |
| **ĐỀ SỐ 1** | *Thời gian làm bài: 45 phút* |
|  | Ngày thi … tháng 12 năm 2017 |

**I.LÝ THUYẾT (6 điểm)**

**Câu 1(2đ):** So sánh chồi lá và chồi hoa ?

**Câu 2(1đ)**: Đặc điểm bên ngoài nào của lá giúp lá nhận được nhiều ánh sáng?

**Câu 3(2đ):** Vì sao ban đêm không nên để nhiều hoa hoặc cây xanh trong phòng ngủ đóng kín cửa?

**Câu 4(1đ):** Tại sao về mùa hè, khi trời nắng nóng, đứng dưới bóng cây to ta thấy mát và dễ thở?

**II.THỰC HÀNH (4 điểm)**

Nêu các bước tiến hành làm tiêu bản tế bào biểu bì vảy hành.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **tr­êng thcs th­îng thanh** | **HƯỚNG DẪN CHẤM** |
| **N¨m häc 2017 - 2018** | **®Ò kiÓm tra häc kú I** |
| **ĐỀ SỐ 1** | **M«n: SINH HỌC 6** |

**I. LÝ THUYẾT ( 6 đểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| Câu 1  2 điểm | ***So sánh chồi lá và chồi hoa***  - Giống nhau: đều có mầm lá bao bọc  - Khác nhau:   |  |  | | --- | --- | | Chồi lá | Chồi hoa | | - Kích thước nhỏ.  - Có mô phân sinh ngọn.  - Phát triển thành cành mang lá. | - Kích thước lớn hơn.  - Có mầm hoa.  - Phát triển thành cành mang hoa hoặc hoa. | | 0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |
| Câu 2  1 điểm | ***Đặc điểm bên ngoài của lá giúp lá tiếp nhận được nhiều ánh sáng.***  - Phiến lá có màu lục, dạng bản dẹt, là phần rộng nhất của lá.  - Lá trên các mấu thân xếp so le nhau, giúp các lá ở hai mấu thân không che khuất nhau. | 0,5đ  0,5đ |
| Câu 3  2 điểm | ***Ban đêm không nên để nhiều hoa hoặc cây xanh trong phòng ngủ đóng kín cửa vì:***  Ban đêm cây không quang hợp, chỉ có hiện tượng hô hấp được thực hiện. Cây sẽ lấy khí oxi của không khí trong phòng và thải ra rất nhiều khí cacbonic.  Nếu đóng kín cửa, không khí trong phòng sẽ bị thiếu oxi và có rất nhiều khí cacbonic nên người ngủ dễ bị ngạt, có thể chết. | 1đ  1đ |
| Câu 4  1 điểm | Khi trời nắng nóng, đứng dưới bóng cây to ta thấy mát và dễ thở vì lá cây thoát hơi nước làm hạ nhiệt độ môi trường xung quanh lá và khi có ánh sáng, cây quang hợp, lá nhả khí ôxi ra môi trường ngoài. | 1đ |

**II.THỰC HÀNH (4 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Các bước tiến hành làm tiêu bản tế bào biểu bì vảy hành.***  - Bóc một vảy hành tươi ra khỏi củ hành. Dùng kim mũi mác rạch một ô vuông, mỗi chiều khoảng 1/3 cm ở phía trong vảy hành. Dùng kim mũi mác khẽ lột ô vuông vảy hành cho vào đĩa đồng hồ đã có nước cất.  - Lấy một bản kính sạch đã nhỏ sẵn giọt nước, đặt mặt ngoài mảnh vảy hành sát bản kính rồi nhẹ nhàng đậy lá kính lên.  - Đặt và cố định tiêu bản trên bàn kính.  - Quan sát tiêu bản dưới kính hiển vi.  - Chọn một TB xem rõ nhất, vẽ hình. | 1,5đ  1đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I** |
| **Năm học 2017-2018** | **MÔN: SINH HỌC 6** |
| **ĐỀ SỐ 2** | *Thời gian làm bài: 45 phút* |
|  | Ngày thi … tháng 12 năm 2017 |

**I.LÝ THUYẾT (6 điểm)**

**Câu 1(2đ):** So sánh chồi lá và chồi hoa ?

**Câu 2(1đ)**: Vì sao người ta nói nếu không có cây xanh thì không có sự sống ngày nay trên Trái Đất ?

**Câu 3(2đ):** Hãy giải thích ý nghĩa của câu tục ngữ: “ Một hòn đất nỏ bằng một giỏ phân”.

**Câu 4(1đ):** Tại sao về mùa hè, khi trời nắng nóng, đứng dưới bóng cây to ta thấy mát và dễ thở?

**II.THỰC HÀNH (4 điểm)**

Nêu các bước tiến hành làm tiêu bản tế bào biểu bì vảy hành.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **tr­êng thcs th­îng thanh** | **HƯỚNG DẪN CHẤM** |
| **N¨m häc 2017 - 2018** | **®Ò kiÓm tra häc kú I** |
| **ĐỀ SỐ 2** | **M«n: SINH HỌC 6** |
|  | *Thời gian làm bài: 45 phút* |

**I. LÝ THUYẾT ( 6 đểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| Câu 1  2 điểm | ***So sánh chồi lá và chồi hoa***  - Giống nhau: đều có mầm lá bao bọc  - Khác nhau:   |  |  | | --- | --- | | Chồi lá | Chồi hoa | | - Kích thước nhỏ.  - Có mô phân sinh ngọn.  - Phát triển thành cành mang lá. | - Kích thước lớn hơn.  - Có mầm hoa.  - Phát triển thành cành mang hoa hoặc hoa. | | 0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |
| Câu 2  1 điểm | Không có cây xanh thì không có sự sống ngày nay trên Trái Đất vì quang hợp của cây xanh cung cấp chất hữu cơ và khí oxi cho hầu hết các sinh vật trên trái đất kể cả con người. Đồng thời cây xanh còn hút khí cacbonic làm cho không khí trong lành. | 0,5đ  0,5đ |
| Câu 3  2 điểm | Nếu đất được phơi khô sẽ thoáng khí, tạo điều kiện cho rễ hô hấp tốt, hút được nhiều nước và muối khoáng cung cấp cho cây, ví như cây được bón thêm phân. | 2đ |
| Câu 4  1 điểm | Khi trời nắng nóng, đứng dưới bóng cây to ta thấy mát và dễ thở vì lá cây thoát hơi nước làm hạ nhiệt độ môi trường xung quanh lá và khi có ánh sáng, cây quang hợp, lá nhả khí ôxi ra môi trường ngoài. | 1đ |

**II.THỰC HÀNH (4 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Các bước tiến hành làm tiêu bản tế bào biểu bì vảy hành.***  - Bóc một vảy hành tươi ra khỏi củ hành. Dùng kim mũi mác rạch một ô vuông, mỗi chiều khoảng 1/3 cm ở phía trong vảy hành. Dùng kim mũi mác khẽ lột ô vuông vảy hành cho vào đĩa đồng hồ đã có nước cất.  - Lấy một bản kính sạch đã nhỏ sẵn giọt nước, đặt mặt ngoài mảnh vảy hành sát bản kính rồi nhẹ nhàng đậy lá kính lên.  - Đặt và cố định tiêu bản trên bàn kính.  - Quan sát tiêu bản dưới kính hiển vi.  - Chọn một TB xem rõ nhất, vẽ hình. | 1,5đ  1đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |

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