|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS ĐỨC GIANG** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN SINH HỌC 6**Năm học 2019 - 2020 Thời gian làm bài: 45 phútMã đề 001 |

**I. Trắc nghiệm ( 5 điểm): *Tô vào phiếu trả lời phương án mà em chọn:***

**Câu 1. Cây nào dưới đây có dạng lá biến thành tua cuốn ?**

**A.** Rau dền **B.** Cà chua **C.** Cây đậu Hà lan **D.** Rong đuôi chó

**Câu 2. Có mấy loại rễ biến dạng:**

**A.** 4. **B.** 5 **C.** 3. **D.** 2

**Câu 3. Trong trồng trọt muốn thu hoạch cao thì không nên trồng cây với mật độ quá dày vì:**

**A.** Cây thiếu nước, dẫn đến quang hợp giảm.

**B.** Cây thiếu ánh sáng, dẫn đến quang hợp giảm*.*

**C.** Độ ẩm không khí tăng, quang hợp tăng.

**D.** Nhiệt độ tăng ảnh hưởng đến quang hợp.

**Câu 4. Từ 1 tế bào trưởng thành, sau *1 lần phân chia* sẽ tạo ra bao nhiêu tế bào mới:**

**A.** 4 tế bào **B.** 8 tế bào. **C.** 6 tế bào **D.** 2 tế bào

**Câu 5. Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Ở lá cây, … là bộ phận thu nhận ánh sáng để chế tạo chất hữu cơ cho cây.**

**A.** Biểu bì **B.** Gân lá **C.** Lục lạp **D.** Lỗ khí

**Câu 6. Loại nào sau đây là thân biến dạng?**

**A.** Củ hành tây **B.** Củ khoai lang **C.** Củ hành **D.** Củ khoai tây

**Câu 7. Hiện tượng lá biến đổi thành gai ở cây xương rồng có ý nghĩa gì ?**

**A.** Giúp hạn chế sự thoát hơi nước trong điều kiện khí hậu khô hạn

**B.** Giúp cây tự vệ, chống lại kẻ thù gây hại

**C.** Giúp đào thải muối dư thừa qua gai ra ngoài cơ thể

**D.** Giúp tăng cường khả năng hút nước và muối khoáng

**Câu 8. Các lỗ khí ở lá cây có vai trò gì ?**

**A.** Giúp quá trình trao đổi khí diễn ra thuận lợi và tạo điều kiện cho quá trình thoát hơi nước của cây

**B.** Vận chuyển chất hữu cơ đi nuôi cây

**C.** Thu nhận ánh sáng mặt trời làm nguyên liệu cho quá trình quang hợp

**D.** Vận chuyển các chất dinh dưỡng sau quang hợp đi nuôi cây

**Câu 9. Mạch rây có chức năng:**

**A.** chỉ vận chuyển nước **B.** vận chuyển chất hữu cơ

**C.** chỉ vận chuyển muối khoáng **D.** vận chuyển nước, muối khoáng

**Câu 10. Trong các cây sau đây, nhóm nào toàn cây thân rễ:**

**A.** Su hào, củ hành tây. **B.** Khoai tây, dong ta.

**C.** Khoai lang, cây cải. **D.** Cây gừng, cây nghệ.

**Câu 11. Chức năng của lá là:**

**A.** hô hấp, thoát hơi nước. **B.** quang hợp, thoát hơi nước, hô hấp.

**C.** thoát hơi nước, quang hợp. **D.** quang hợp, hô hấp.

**Câu 12. Tại sao phải thu hoạch cây có rễ củ trước khi cây ra hoa?**

**A.** Để cây nhiều hoa

**B.** Để cây nhiều chồi nách

**C.** Chất dinh dưỡng tập trung giúp cây ra hoa tạo quả nên củ teo, xốp, năng xuất giảm

**D.** Củ nhanh bị hư hỏng

**Câu 13. Sản phẩm của quá trình quang hợp ở cây xanh là:**

**A.** Khí cacbônic, hơi nước **B.** Tinh bột, khí cacbônic*.*

**C.** Khí ôxi, hơi nước. **D.** Tinh bột, khí ôxi.

**Câu 14. Đặc điểm nào sau đây *không đúng* trong cấu tạo của thân non?**

**A.** Gồm vỏ và trụ giữa **B.** Thịt vỏ chứa lục lạp

**C.** Bó mạch xếp xen kẽ **D.** Bó mạch xếp thành vòng

**Câu 15. Cấu trúc nào làm cho tế bào thực vật có hình dạng nhất định?**

**A.** Màng sinh chất. **B.** Nhân. **C.** Vách tế bào. **D.** Lục lạp.

**Câu 16. Loại nào sau đây là lá biến dạng ?**

**A.** Lá phượng **B.** Lá bèo đất **C.** Lá sống đời **D.** Lá lục bình

**Câu 17. Củ gừng do bộ phận nào phát triển thành:**

**A.** Rễ **B.** Hoa **C.** Lá **D.** Thân

**Câu 18. Phần lớn nước do rễ hút vào cây đi đâu?**

**A.** Thoát ra môi trường ngoài qua lỗ khí ở lá.

**B.** Được mạch rây vận chuyển đi nuôi cây.

**C.** Chế tạo chất dinh dưỡng cho cây.

**D.** Được mạch gỗ vận chuyển đi nuôi cây

**Câu 19. Cây hô hấp hút khí gì và nhả ra khí gì :**

**A.** Hút hơi nước, nhả ra khí cacbonic, khí oxi.

**B.** Hút khí oxi, nhả ra khí cacbonic*.*

**C.** Hút khí cacbonic, nhả ra khí oxi

**D.** Hút khí cacbonic, khí oxi, nhả ra hơi nước.

**Câu 20. Cấu tạo trong của phiến lá gồm:**

**A.** biểu bì, thịt lá, gân lá*.* **B.** thịt lá, ruột, vỏ.

**C.** bó mạch, gân chính, gân phụ **D.** biểu bì, gân lá, lỗ khí.

**II. Tự luận ( 5 điểm):**

**Câu 1: (3 điểm)** Hãy thiết kế thí nghiệm chứng minh cây hô hấp hút vào khí oxi?

**Câu 2: (2 điểm)** giải thích hiện tượng:

- Những cây bắt mồi thường sống ở những nơi nghèo dinh dưỡng?

 - Những cây sống nổi trên mặt nước thường có lỗ khí ở mặt trên hay mặt dưới của lá? Vì sao?

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS ĐỨC GIANG** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN SINH HỌC 6**Năm học 2019 - 2020 Thời gian làm bài: 45 phútMã đề 002 |

**I. Trắc nghiệm ( 5 điểm): *Tô vào phiếu trả lời phương án mà em chọn:***

**Câu 1. Trong trồng trọt muốn thu hoạch cao thì không nên trồng cây với mật độ quá dày vì:**

**A.** Cây thiếu ánh sáng, dẫn đến quang hợp giảm*.*

**B.** Cây thiếu nước, dẫn đến quang hợp giảm.

**C.** Nhiệt độ tăng ảnh hưởng đến quang hợp.

**D.** Độ ẩm không khí tăng, quang hợp tăng.

**Câu 2. Có mấy loại rễ biến dạng:**

**A.** 3. **B.** 2 **C.** 4. **D.** 5

**Câu 3. Cấu trúc nào làm cho tế bào thực vật có hình dạng nhất định?**

**A.** Vách tế bào. **B.** Nhân. **C.** Màng sinh chất. **D.** Lục lạp.

**Câu 4. Củ gừng do bộ phận nào phát triển thành:**

**A.** Thân **B.** Rễ **C.** Lá **D.** Hoa

**Câu 5. Trong các cây sau đây, nhóm nào toàn cây thân rễ:**

**A.** Khoai lang, cây cải. **B.** Su hào, củ hành tây.

**C.** Khoai tây, dong ta. **D.** Cây gừng, cây nghệ.

**Câu 6. Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Ở lá cây, … là bộ phận thu nhận ánh sáng để chế tạo chất hữu cơ cho cây.**

**A.** Biểu bì **B.** Lỗ khí **C.** Gân lá **D.** Lục lạp

**Câu 7. Sản phẩm của quá trình quang hợp ở cây xanh là:**

**A.** Tinh bột, khí ôxi. **B.** Khí cacbônic, hơi nước

**C.** Khí ôxi, hơi nước. **D.** Tinh bột, khí cacbônic*.*

**Câu 8. Hiện tượng lá biến đổi thành gai ở cây xương rồng có ý nghĩa gì ?**

**A.** Giúp tăng cường khả năng hút nước và muối khoáng

**B.** Giúp cây tự vệ, chống lại kẻ thù gây hại

**C.** Giúp đào thải muối dư thừa qua gai ra ngoài cơ thể

**D.** Giúp hạn chế sự thoát hơi nước trong điều kiện khí hậu khô hạn

**Câu 9. Loại nào sau đây là thân biến dạng?**

**A.** Củ hành tây **B.** Củ khoai tây **C.** Củ khoai lang **D.** Củ hành

**Câu 10. Đặc điểm nào sau đây *không đúng* trong cấu tạo của thân non?**

**A.** Gồm vỏ và trụ giữa **B.** Bó mạch xếp xen kẽ

**C.** Thịt vỏ chứa lục lạp **D.** Bó mạch xếp thành vòng

**Câu 11. Các lỗ khí ở lá cây có vai trò gì ?**

**A.** Vận chuyển các chất dinh dưỡng sau quang hợp đi nuôi cây

**B.** Vận chuyển chất hữu cơ đi nuôi cây

**C.** Giúp quá trình trao đổi khí diễn ra thuận lợi và tạo điều kiện cho quá trình thoát hơi nước của cây

**D.** Thu nhận ánh sáng mặt trời làm nguyên liệu cho quá trình quang hợp

**Câu 12. Cây nào dưới đây có dạng lá biến thành tua cuốn ?**

**A.** Cà chua **B.** Rau dền **C.** Cây đậu Hà lan **D.** Rong đuôi chó

**Câu 13. Tại sao phải thu hoạch cây có rễ củ trước khi cây ra hoa?**

**A.** Để cây nhiều chồi nách

**B.** Chất dinh dưỡng tập trung giúp cây ra hoa tạo quả nên củ teo, xốp, năng xuất giảm

**C.** Để cây nhiều hoa

**D.** Củ nhanh bị hư hỏng

**Câu 14. Phần lớn nước do rễ hút vào cây đi đâu?**

**A.** Chế tạo chất dinh dưỡng cho cây.

**B.** Thoát ra môi trường ngoài qua lỗ khí ở lá.

**C.** Được mạch gỗ vận chuyển đi nuôi cây

**D.** Được mạch rây vận chuyển đi nuôi cây.

**Câu 15. Cấu tạo trong của phiến lá gồm:**

**A.** bó mạch, gân chính, gân phụ **B.** thịt lá, ruột, vỏ.

**C.** biểu bì, gân lá, lỗ khí. **D.** biểu bì, thịt lá, gân lá*.*

**Câu 16. Cây hô hấp hút khí gì và nhả ra khí gì :**

**A.** Hút hơi nước, nhả ra khí cacbonic, khí oxi.

**B.** Hút khí cacbonic, khí oxi, nhả ra hơi nước.

**C.** Hút khí cacbonic, nhả ra khí oxi

**D.** Hút khí oxi, nhả ra khí cacbonic*.*

**Câu 17. Loại nào sau đây là lá biến dạng ?**

**A.** Lá bèo đất **B.** Lá phượng **C.** Lá lục bình **D.** Lá sống đời

**Câu 18. Mạch rây có chức năng:**

**A.** chỉ vận chuyển muối khoáng **B.** vận chuyển nước, muối khoáng

**C.** vận chuyển chất hữu cơ **D.** chỉ vận chuyển nước

**Câu 19. Chức năng của lá là:**

**A.** hô hấp, thoát hơi nước. **B.** quang hợp, thoát hơi nước, hô hấp.

**C.** thoát hơi nước, quang hợp. **D.** quang hợp, hô hấp.

**Câu 20. Từ 1 tế bào trưởng thành, sau *1 lần phân chia* sẽ tạo ra bao nhiêu tế bào mới:**

**A.** 6 tế bào **B.** 4 tế bào **C.** 2 tế bào **D.** 8 tế bào.

**II. Tự luận ( 5 điểm):**

**Câu 1: (3 điểm)** Hãy thiết kế thí nghiệm chứng minh cây hô hấp hút vào khí oxi?

**Câu 2: (2 điểm)** giải thích hiện tượng:

- Những cây bắt mồi thường sống ở những nơi nghèo dinh dưỡng?

 - Những cây sống nổi trên mặt nước thường có lỗ khí ở mặt trên hay mặt dưới của lá? Vì sao?

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS ĐỨC GIANG** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN SINH HỌC 6**Năm học 2019 - 2020 Thời gian làm bài: 45 phútMã đề 003 |

**I. Trắc nghiệm ( 5 điểm): *Tô vào phiếu trả lời phương án mà em chọn:***

**Câu 1. Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Ở lá cây, … là bộ phận thu nhận ánh sáng để chế tạo chất hữu cơ cho cây.**

**A.** Lục lạp **B.** Lỗ khí **C.** Biểu bì **D.** Gân lá

**Câu 2. Trong trồng trọt muốn thu hoạch cao thì không nên trồng cây với mật độ quá dày vì:**

**A.** Cây thiếu nước, dẫn đến quang hợp giảm.

**B.** Nhiệt độ tăng ảnh hưởng đến quang hợp.

**C.** Độ ẩm không khí tăng, quang hợp tăng.

**D.** Cây thiếu ánh sáng, dẫn đến quang hợp giảm*.*

**Câu 3. Có mấy loại rễ biến dạng:**

**A.** 4. **B.** 5 **C.** 2 **D.** 3.

**Câu 4. Loại nào sau đây là lá biến dạng ?**

**A.** Lá lục bình **B.** Lá bèo đất **C.** Lá phượng **D.** Lá sống đời

**Câu 5. Sản phẩm của quá trình quang hợp ở cây xanh là:**

**A.** Tinh bột, khí ôxi. **B.** Khí ôxi, hơi nước.

**C.** Khí cacbônic, hơi nước **D.** Tinh bột, khí cacbônic*.*

**Câu 6. Tại sao phải thu hoạch cây có rễ củ trước khi cây ra hoa?**

**A.** Để cây nhiều chồi nách

**B.** Để cây nhiều hoa

**C.** Chất dinh dưỡng tập trung giúp cây ra hoa tạo quả nên củ teo, xốp, năng xuất giảm

**D.** Củ nhanh bị hư hỏng

**Câu 7. Cây nào dưới đây có dạng lá biến thành tua cuốn ?**

**A.** Cà chua **B.** Rong đuôi chó **C.** Cây đậu Hà lan **D.** Rau dền

**Câu 8. Hiện tượng lá biến đổi thành gai ở cây xương rồng có ý nghĩa gì ?**

**A.** Giúp cây tự vệ, chống lại kẻ thù gây hại

**B.** Giúp đào thải muối dư thừa qua gai ra ngoài cơ thể

**C.** Giúp tăng cường khả năng hút nước và muối khoáng

**D.** Giúp hạn chế sự thoát hơi nước trong điều kiện khí hậu khô hạn

**Câu 9. Cấu tạo trong của phiến lá gồm:**

**A.** bó mạch, gân chính, gân phụ **B.** biểu bì, gân lá, lỗ khí.

**C.** thịt lá, ruột, vỏ. **D.** biểu bì, thịt lá, gân lá*.*

**Câu 10. Các lỗ khí ở lá cây có vai trò gì ?**

**A.** Vận chuyển chất hữu cơ đi nuôi cây

**B.** Giúp quá trình trao đổi khí diễn ra thuận lợi và tạo điều kiện cho quá trình thoát hơi nước của cây

**C.** Vận chuyển các chất dinh dưỡng sau quang hợp đi nuôi cây

**D.** Thu nhận ánh sáng mặt trời làm nguyên liệu cho quá trình quang hợp

**Câu 11. Phần lớn nước do rễ hút vào cây đi đâu?**

**A.** Được mạch gỗ vận chuyển đi nuôi cây

**B.** Thoát ra môi trường ngoài qua lỗ khí ở lá.

**C.** Được mạch rây vận chuyển đi nuôi cây.

**D.** Chế tạo chất dinh dưỡng cho cây.

**Câu 12. Cấu trúc nào làm cho tế bào thực vật có hình dạng nhất định?**

**A.** Màng sinh chất. **B.** Nhân. **C.** Vách tế bào. **D.** Lục lạp.

**Câu 13. Trong các cây sau đây, nhóm nào toàn cây thân rễ:**

**A.** Khoai tây, dong ta. **B.** Su hào, củ hành tây.

**C.** Cây gừng, cây nghệ. **D.** Khoai lang, cây cải.

**Câu 14. Loại nào sau đây là thân biến dạng?**

**A.** Củ khoai tây **B.** Củ hành **C.** Củ khoai lang **D.** Củ hành tây

**Câu 15. Đặc điểm nào sau đây *không đúng* trong cấu tạo của thân non?**

**A.** Thịt vỏ chứa lục lạp **B.** Bó mạch xếp thành vòng

**C.** Gồm vỏ và trụ giữa **D.** Bó mạch xếp xen kẽ

**Câu 16. Mạch rây có chức năng:**

**A.** vận chuyển chất hữu cơ **B.** chỉ vận chuyển muối khoáng

**C.** vận chuyển nước, muối khoáng **D.** chỉ vận chuyển nước

**Câu 17. Chức năng của lá là:**

**A.** quang hợp, hô hấp. **B.** hô hấp, thoát hơi nước.

**C.** thoát hơi nước, quang hợp. **D.** quang hợp, thoát hơi nước, hô hấp.

**Câu 18. Từ 1 tế bào trưởng thành, sau *1 lần phân chia* sẽ tạo ra bao nhiêu tế bào mới:**

**A.** 4 tế bào **B.** 6 tế bào **C.** 2 tế bào **D.** 8 tế bào.

**Câu 19. Cây hô hấp hút khí gì và nhả ra khí gì :**

**A.** Hút khí cacbonic, nhả ra khí oxi

**B.** Hút khí oxi, nhả ra khí cacbonic*.*

**C.** Hút khí cacbonic, khí oxi, nhả ra hơi nước.

**D.** Hút hơi nước, nhả ra khí cacbonic, khí oxi.

**Câu 20. Củ gừng do bộ phận nào phát triển thành:**

**A.** Lá **B.** Thân **C.** Rễ **D.** Hoa

**II. Tự luận ( 5 điểm):**

**Câu 1: (3 điểm)** Hãy thiết kế thí nghiệm chứng minh cây hô hấp hút vào khí oxi?

**Câu 2: (2 điểm)** giải thích hiện tượng:

- Những cây bắt mồi thường sống ở những nơi nghèo dinh dưỡng?

 - Những cây sống nổi trên mặt nước thường có lỗ khí ở mặt trên hay mặt dưới của lá? Vì sao?

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS ĐỨC GIANG** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN SINH HỌC 6**Năm học 2019 - 2020 Thời gian làm bài: 45 phútMã đề 004 |

**I. Trắc nghiệm ( 5 điểm): *Tô vào phiếu trả lời phương án mà em chọn:***

**Câu 1. 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 2. Phần lớn nước do rễ hút vào cây đi đâu?**

**A.** Được mạch gỗ vận chuyển đi nuôi cây

**B.** Thoát ra môi trường ngoài qua lỗ khí ở lá.

**C.** Chế tạo chất dinh dưỡng cho cây.

**D.** Được mạch rây vận chuyển đi nuôi cây.

**Câu 3. Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Ở lá cây, … là bộ phận thu nhận ánh sáng để chế tạo chất hữu cơ cho cây.**

**A.** Biểu bì **B.** Lỗ khí **C.** Gân lá **D.** Lục lạp

**Câu 4. Cây nào dưới đây có dạng lá biến thành tua cuốn ?**

**A.** Rong đuôi chó **B.** Cà chua **C.** Cây đậu Hà lan **D.** Rau dền

**Câu 5. Đặc điểm nào sau đây *không đúng* trong cấu tạo của thân non?**

**A.** Bó mạch xếp thành vòng **B.** Bó mạch xếp xen kẽ

**C.** Gồm vỏ và trụ giữa **D.** Thịt vỏ chứa lục lạp

**Câu 6. Từ 1 tế bào trưởng thành, sau *1 lần phân chia* sẽ tạo ra bao nhiêu tế bào mới:**

**A.** 8 tế bào. **B.** 6 tế bào **C.** 4 tế bào **D.** 2 tế bào

**Câu 7. Tại sao phải thu hoạch cây có rễ củ trước khi cây ra hoa?**

**A.** Củ nhanh bị hư hỏng

**B.** Chất dinh dưỡng tập trung giúp cây ra hoa tạo quả nên củ teo, xốp, năng xuất giảm

**C.** Để cây nhiều chồi nách

**D.** Để cây nhiều hoa

**Câu 8. Trong trồng trọt muốn thu hoạch cao thì không nên trồng cây với mật độ quá dày vì:**

**A.** Độ ẩm không khí tăng, quang hợp tăng.

**B.** Cây thiếu nước, dẫn đến quang hợp giảm.

**C.** Cây thiếu ánh sáng, dẫn đến quang hợp giảm*.*

**D.** Nhiệt độ tăng ảnh hưởng đến quang hợp.

**Câu 9. Loại nào sau đây là thân biến dạng?**

**A.** Củ khoai tây **B.** Củ hành **C.** Củ khoai lang **D.** Củ hành tây

**Câu 10. Có mấy loại rễ biến dạng:**

**A.** 5 **B.** 2 **C.** 4. **D.** 3.

**Câu 11. Mạch rây có chức năng:**

**A.** vận chuyển nước, muối khoáng **B.** chỉ vận chuyển muối khoáng

**C.** vận chuyển chất hữu cơ **D.** chỉ vận chuyển nước

**Câu 12. Trong các cây sau đây, nhóm nào toàn cây thân rễ:**

**A.** Khoai lang, cây cải. **B.** Su hào, củ hành tây.

**C.** Khoai tây, dong ta. **D.** Cây gừng, cây nghệ.

**Câu 13. Sản phẩm của quá trình quang hợp ở cây xanh là:**

**A.** Tinh bột, khí ôxi. **B.** Khí cacbônic, hơi nước

**C.** Khí ôxi, hơi nước. **D.** Tinh bột, khí cacbônic*.*

**Câu 14. Chức năng của lá là:**

**A.** hô hấp, thoát hơi nước. **B.** quang hợp, thoát hơi nước, hô hấp.

**C.** quang hợp, hô hấp. **D.** thoát hơi nước, quang hợp.

**Câu 15. Các lỗ khí ở lá cây có vai trò gì ?**

**A.** Thu nhận ánh sáng mặt trời làm nguyên liệu cho quá trình quang hợp

**B.** Vận chuyển chất hữu cơ đi nuôi cây

**C.** Giúp quá trình trao đổi khí diễn ra thuận lợi và tạo điều kiện cho quá trình thoát hơi nước của cây

**D.** Vận chuyển các chất dinh dưỡng sau quang hợp đi nuôi cây

**Câu 16. Cấu tạo trong của phiến lá gồm:**

**A.** thịt lá, ruột, vỏ. **B.** bó mạch, gân chính, gân phụ

**C.** biểu bì, gân lá, lỗ khí. **D.** biểu bì, thịt lá, gân lá*.*

**Câu 17. Cây hô hấp hút khí gì và nhả ra khí gì :**

**A.** Hút khí oxi, nhả ra khí cacbonic*.*

**B.** Hút khí cacbonic, khí oxi, nhả ra hơi nước.

**C.** Hút hơi nước, nhả ra khí cacbonic, khí oxi.

**D.** Hút khí cacbonic, nhả ra khí oxi

**Câu 18. Hiện tượng lá biến đổi thành gai ở cây xương rồng có ý nghĩa gì ?**

**A.** Giúp tăng cường khả năng hút nước và muối khoáng

**B.** Giúp hạn chế sự thoát hơi nước trong điều kiện khí hậu khô hạn

**C.** Giúp đào thải muối dư thừa qua gai ra ngoài cơ thể

**D.** Giúp cây tự vệ, chống lại kẻ thù gây hại

**Câu 19. Loại nào sau đây là lá biến dạng ?**

**A.** Lá bèo đất **B.** Lá lục bình **C.** Lá phượng **D.** Lá sống đời

**Câu 20. Củ gừng do bộ phận nào phát triển thành:**

**A.** Lá **B.** Rễ **C.** Hoa **D.** Thân

**II. Tự luận ( 5 điểm):**

**Câu 1: (3 điểm)** Hãy thiết kế thí nghiệm chứng minh cây hô hấp hút vào khí oxi?

**Câu 2: (2 điểm)** giải thích hiện tượng:

- Những cây bắt mồi thường sống ở những nơi nghèo dinh dưỡng?

 - Những cây sống nổi trên mặt nước thường có lỗ khí ở mặt trên hay mặt dưới của lá? Vì sao?

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS ĐỨC GIANG** | **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN SINH HỌC 6**Năm học 2019 - 2020 Thời gian làm bài: 45 phút |

**Đáp án đề 001:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** |
| **1** |  | **5** |  | **9** |  | **13** |  | **17** |  |
| **2** |  | **6** |  | **10** |  | **14** |  | **18** |  |
| **3** |  | **7** |  | **11** |  | **15** |  | **19** |  |
| **4** |  | **8** |  | **12** |  | **16** |  | **20** |  |

**Đáp án đề 002:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** |
| **1** |  | **5** |  | **9** |  | **13** |  | **17** |  |
| **2** |  | **6** |  | **10** |  | **14** |  | **18** |  |
| **3** |  | **7** |  | **11** |  | **15** |  | **19** |  |
| **4** |  | **8** |  | **12** |  | **16** |  | **20** |  |

**Đáp án đề 003:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** |
| **1** |  | **5** |  | **9** |  | **13** |  | **17** |  |
| **2** |  | **6** |  | **10** |  | **14** |  | **18** |  |
| **3** |  | **7** |  | **11** |  | **15** |  | **19** |  |
| **4** |  | **8** |  | **12** |  | **16** |  | **20** |  |

**Đáp án đề 004:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** | **Câu** | **Chọn** |
| **1** |  | **5** |  | **9** |  | **13** |  | **17** |  |
| **2** |  | **6** |  | **10** |  | **14** |  | **18** |  |
| **3** |  | **7** |  | **11** |  | **15** |  | **19** |  |
| **4** |  | **8** |  | **12** |  | **16** |  | **20** |  |

**II. Tự luận: ( 5 điểm):**

**Câu 1**: **(3 điểm)**

+bước 1,2,3: mỗi bước 1 đ’

**+ Chuẩn bị**: chậu cây, túi bóng đen, diêm, que đóm, cốc thủy tinh,

**+ Tiến hành**: - Đặt chậu cây vào côc thủy tinh

- Đậy tấm kính thủy tinh lên

- Bịt túi bón đen bao quanh cốc

- Sau 1 thời gian, bỏ túi bóng đen ra. Dùng diêm đốt cháy que đóm rồi đưa vào miệng cốc thủy tinh

**+ Kết quả, kết luận**: Que đóm đang cháy vụt tắt

🡪 KL: cây hô hấp hút vào khí oxy

**Câu 2: ( 2 điểm)**

Giải thích mỗi ý đúng được 1 điểm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Người ra đề** | **Tổ trưởng duyệt đề** | **BGH duyệt đề** |
| Phạm Thị Bích Hồng | Nguyễn Thị Phương Thảo | Nguyễn Thị Thanh Huyền |