|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIA THỤY****TỔ HÓA – SINH – ĐỊA** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ I****MÔN: SINH HỌC 6**  **NĂM HỌC 2017-2018** |

1. **Mục tiêu**

**1. Kiến thức.** Hs nắm vững kiến thức cơ bản của chương IV về lá:

- Trình bày khái niệm đơn giản về quá trình quang hợp và hô hấp của thực vật?

- Kể tên được các loại lá biến dạng và chức năng của chúng, nêu ví dụ.

- Trình bày đặc điểm bên ngoài của lá, cấu tạo trong của phiến lá.

- Giải thích được một số hiện tượng thực tế.

- Trình bày được các thí nghiệm về hô hấp ở cây và quang hợp ở lá.

**2. Kĩ năng:** Rèn kĩ năng tư duy, thiết kế thí nghiệm, vận dụng kiến thức giải thích các hiện tượng trong thực tế.

**3. Thái độ:** Giáo dục ý thức và trách nhiệm bảo vệ sự đa dạng của thực vật, bảo vệ môi trường.Kiểm tra nghiêm túc, tự giác.

**4. Phát triển năng lực**

- Năng lực tư duy, giải quyết vấn đề, tự học.

- Năng lực làm thí nghiệm

1. **Phạm vi ôn tập**

**-** ChươngIV: Lá

1. **Một số câu hỏi cụ thể**

**A. PHẦN THỰC HÀNH**

**Câu 1:** Trong phòng thí nghiệm có đủ các dụng cụ sau: 1 cốc nước vôi trong, dung dịch iot loãng, 2 chuông thủy tinh, 2 tấm kính (ướt), 2 chậu cây đã để vào chỗ tối 2 ngày. Hãy thiết kế thí nghiệm chứng minh cây cần những chất gì để chế tạo tinh bột

**Câu 2:** Trong phòng thí nghiệm có đủ các dụng cụ sau: 2 chuông thuỷ tinh; 2 tấm kính thuỷ tinh (ướt); 2 cốc nước vôi trong; 1 cây đủ rễ, thân, lá; 2 túi nilon đen. Hãy thiết kế thí nghiệm để xác định xem chất khí mà cây thải ra khi hô hấp là khí gì?

**B. PHẦN LÝ THUYẾT**

**Câu 1:** Trình bày khái niệm quang hợp, hô hấp ở thực vật. Viết sơ đồ minh họa.

**Câu 2**: Kể tên các loại lá biến dạng và chức năng của chúng. Nêu ví dụ.

**Câu 3**: Kể tên các kiểu gân lá và các kiểu xếp lá trên thân và cành. Cấu tạo trong của lá phù hợp với chức năng hấp thụ ánh sáng và quang hợp như thế nào?

**Câu 4:**

a) Thân non màu xanh có quang hợp được không? Tại sao? Cây xương rồng, cây quỳnh, cây cành giao quang hợp bằng bộ phận nào?

b) Ban đêm có nên để nhiều hoa và cây xanh trong phòng ngủ kín không? Vì sao?

c) Không có cây xanh thì không có sự sống trên trái đất, điều đó có đúng không? Vì sao?

d) Vì sao cần trồng cây đúng thời vụ?

*Gia Thụy, ngày 1/ 12/ 2017*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Người ra đề:*****Nguyễn Hoa Minh Tâm*** | **Tổ duyệt đề:*****Nguyễn Thị Phương Thảo*** | **BGH duyệt đề:*****Phạm Thị Hải Vân*** |

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KÌ I**

**MÔN SINH HỌC LỚP 6**

1. **PHẦN THỰC HÀNH**

**Câu 1:** Trong phòng thí nghiệm có đủ các dụng cụ sau: 1 cốc nước vôi trong, dung dịch iot loãng, 2 chuông thủy tinh, 2 tấm kính (ướt), 2 chậu cây đã để vào chỗ tối 2 ngày. Hãy thiết kế thí nghiệm chứng minh cây cần những chất gì để chế tạo tinh bột

**Câu 2:** Trong phòng thí nghiệm có đủ các dụng cụ sau: 2 chuông thuỷ tinh; 2 tấm kính thuỷ tinh (ướt); 2 cốc nước vôi trong; 1 cây đủ rễ, thân, lá; 2 túi nilon đen. Hãy thiết kế thí nghiệm để xác định xem chất khí mà cây thải ra khi hô hấp là khí gì?

1. **PHẦN LÝ THUYẾT**

**Câu 1:** Trình bày khái niệm quang hợp, hô hấp ở thực vật. Viết sơ đồ minh họa.

**Câu 2**: Kể tên các loại lá biến dạng và chức năng của chúng. Nêu ví dụ.

**Câu 3**: Kể tên các kiểu gân lá và các kiểu xếp lá trên thân và cành.

**Câu 4:**

a) Thân non màu xanh có quang hợp được không? Tại sao? Cây xương rồng, cây quỳnh, cây cành giao quang hợp bằng bộ phận nào?

b) Ban đêm có nên để nhiều hoa và cây xanh trong phòng ngủ kín không? Vì sao?

c) Không có cây xanh thì không có sự sống trên trái đất, điều đó có đúng không? Vì sao?

*Gia Thụy, ngày 1/ 12/ 2017*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Người ra đề:*****Nguyễn Hoa Minh Tâm*** | **Tổ duyệt đề:*****Nguyễn Thị Phương Thảo*** | **BGH duyệt đề:*****Phạm Thị Hải Vân*** |