**BÀI 07: THỰC HÀNH: MỘT SỐ THÍ NGHIỆM VỀ HÔ HẤP Ở THỰC VẬT**

**A. Báo cáo kết quả thực hành tìm hiểu hoạt động của hệ tuần hoàn**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BÁO CÁO: KẾT QUẢ THỰC HÀNH****MỘT SỐ THÍ NGHIỆM VỂ HÔ HẤP Ở THỰC VẬT***Thứ ... ngày... tháng... năm ...*Nhóm:... Lớp: 11 ... Họ và tên thành viên:.............**1. Mục đích thực hiện thí nghiệm:**    **2. Kết quả và giải thích:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Thí nghiệm*** | ***Cách tiến hành*** | ***Kết quả và giải thích*** |
| TN1: chứng minh quá trình hô hấp toả nhiệt |  |  |
| TN2: chứng minh quá trình hô hấp thải CO2 |  |  |
| TN3: chứng minh quá trình hô tiêu thụ O2 |  |  |

 a. Nhiệt độ trong bình chứa hạt thay đổi như thế nào tại thời điểm sau 1 giờ, 2 giờ và 3 giờ so với lúc mới cắm nhiệt kế? Giải thích.    b. Màu sắc ở hai cốc nước vôi trong thay đổi như thế nào? Giải thích.    c. Hiện tượng gì đã xảy ra đổi với cây nến (hoặc que diêm) trong mỗi bình thí nghiệm? Giải thích.    **3. Kết luận:**      |

**B. Luyện tập**

**Câu 1.** Thí nghiệm chứng minh quá trình hô hấp toả nhiệt được thực hiện theo mấy bước?

**A.** 3. **B.** 4. **C.** 5. **D.** 6.

**Câu 2.** Thí nghiệm chứng minh hô hấp thải CO2 được thực hiện theo mấy bước?

**A.** 3. **B.** 4. **C.** 5. **D.** 6.

**Câu 3.** Thí nghiệm chứng minh hô hấp tiêu thụ O2 được thực hiện theo mấy bước?

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

**Câu 4.** Mẫu vật phù hợp được sử dụng trong bài thí nghiệm về hô hấp ở thực vật là?

**A.** Hạt ở trạng thái bình thường. **B.** Hạt đang nảy mầm.

**C.** Hạt đã chín. **D.** Hạt nào cũng được

**Câu 5.** Hóa chất được sử dụng để chứng minh sự thải carbon dioxide trong hô hấp ở thực vật là

 **A.** NaCl **B.** NaOH **C.** Ca(OH)2 **D**. H2CO3

**Câu 6.** Trong thí nghiệm chứng minh hô hấp ở thực vật, kết quả thí nghiệm có lớp váng màu trắng đục trên bề mặt của cốc nước vôi trong ở chuông thủy tinh có đĩa hạt nảy mầm, ngoài kết quả này có thể quan sát thấy mặt trong của chuông thủy tinh có

 **A.** khí oxygen. **B.** nhiệt độ. **C.** hơi nước. **D.** carbon dioxide.