**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II KHTN 7**

1. **TRẮC NGHIỆM: 3,0 điểm (đúng mỗi câu được 0,25 điểm)**

**ĐỀ 701**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **B** | **C** | **D** | **D** | **B** | **A** | **D** | **A** | **A** | **C** | **D** | **B** |

**ĐỀ 702**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **A** | **B** | **B** | **C** | **D** | **D** | **A** | **A** | **C** | **B** | **C** | **B** |

**B. TỰ LUẬN: 7,0 điểm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1**  **(2,0 điểm)** | a.    b. Hai thanh nam châm sẽ **đẩy nhau**, vì 2 từ cực **cùng tên**. | **1,0 điểm**  **1,0 điểm** |
| **Câu 2**  **(1,0 điểm)** | Để bảo quản nông sản lâu hơn, ta phải đưa quá trình hô hấp về mức tối thiểu bằng cách:  - Làm giảm lượng nước: phơi khô, sấy khô.  - Làm giảm nhiệt độ: để nông sản nơi thoáng mát, bảo quản trong tủ lạnh kho lạnh.  - Tăng nồng độ CO2: bơm CO2 vào buồng, kho bảo quản.  - Giảm nồng độ O2: bơm thêm khí N2 vào buồng, kho bảo quản.  ***Lưu ý: mỗi ý đúng được 0,25 điểm.*** | **1,0 điểm** |
| **Câu 3**  **(2,0 điểm)** | - Quang hợp là quá trình tổng hợp các chất hữu cơ từ các chất vô cơ nhờ năng lượng ánh sáng. Trong đó, năng lượng ánh sáng mặt trời được lục lạp ở lá cây hấp thụ, chuyển hóa thành dạng năng lượng hóa học tích trữ trong các hợp chất hữu cơ (glucose, tinh bột), đồng thời giải phóng khí oxygen.  **-** Phương trình quang hợp:  Ánh sáng  Nước + Carbon dioxide Glucose + Oxygen  Chất diệp lục | **1,0 điểm**  **1,0 điểm** |
| **Câu 4**  **(1,0 điểm)** | Trong trồng trọt người nông dân cần phải làm đất tơi xốp, thoáng khí giúp tạo điều kiện tốt nhất giúp tế bào ở những phần cây ít tiếp xúc với không khí vẫn có thể tiến hành hô hấp tế bào, từ đó đảm bảo cây sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh nhất, cho năng suất cao. | **1,0 điểm** |
| **Câu 5**  **(1,0 điểm)** | - Chia các lớp mỗi buổi sẽ chịu trách nghiệm tưới cây sáng chiều.  - Cuối tháng tổ chức hoạt động lao động toàn trường, nhổ cỏ.  - Tuyên truyền cho học sinh ý thức bảo vệ môi trường, bảo vệ cây xanh, không bẻ cây, giẫm lên cây, hoa mới trồng.  - Không vứt rác bừa bãi xung quang bồn cây.  ***Lưu ý: mỗi ý đúng được 0,25 điểm.*** | **1,0 điểm** |

**---Hết---**