**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

 **MÔN KHTN LỚP 7- ĐỀ CHÍNH THỨC**

**A. TRẮC NGHIỆM: 7 điểm ( mỗi câu đùng 0,25đ )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã đề | Câu trộn | Đáp án | Mã đề | Câu trộn | Đáp án | Mã đề | Câu trộn | Đáp án | Mã đề | Câu trộn | Đáp án |
| KH701 | 1 | C | KH702 | 1 | A | KH703 | 1 | D | KH704 | 1 | C |
| KH701 | 2 | B | KH702 | 2 | B | KH703 | 2 | B | KH704 | 2 | C |
| KH701 | 3 | D | KH702 | 3 | C | KH703 | 3 | C | KH704 | 3 | B |
| KH701 | 4 | B | KH702 | 4 | B | KH703 | 4 | B | KH704 | 4 | B |
| KH701 | 5 | B | KH702 | 5 | D | KH703 | 5 | D | KH704 | 5 | A |
| KH701 | 6 | A | KH702 | 6 | C | KH703 | 6 | C | KH704 | 6 | B |
| KH701 | 7 | C | KH702 | 7 | D | KH703 | 7 | A | KH704 | 7 | C |
| KH701 | 8 | A | KH702 | 8 | C | KH703 | 8 | B | KH704 | 8 | D |
| KH701 | 9 | C | KH702 | 9 | B | KH703 | 9 | A | KH704 | 9 | D |
| KH701 | 10 | C | KH702 | 10 | A | KH703 | 10 | C | KH704 | 10 | A |
| KH701 | 11 | C | KH702 | 11 | C | KH703 | 11 | C | KH704 | 11 | B |
| KH701 | 12 | A | KH702 | 12 | D | KH703 | 12 | A | KH704 | 12 | A |
| KH701 | 13 | B | KH702 | 13 | A | KH703 | 13 | D | KH704 | 13 | D |
| KH701 | 14 | D | KH702 | 14 | C | KH703 | 14 | A | KH704 | 14 | B |
| KH701 | 15 | A | KH702 | 15 | D | KH703 | 15 | C | KH704 | 15 | C |
| KH701 | 16 | D | KH702 | 16 | B | KH703 | 16 | D | KH704 | 16 | D |
| KH701 | 17 | B | KH702 | 17 | C | KH703 | 17 | A | KH704 | 17 | B |
| KH701 | 18 | C | KH702 | 18 | D | KH703 | 18 | B | KH704 | 18 | C |
| KH701 | 19 | D | KH702 | 19 | D | KH703 | 19 | C | KH704 | 19 | A |
| KH701 | 20 | D | KH702 | 20 | C | KH703 | 20 | A | KH704 | 20 | B |
| KH701 | 21 | B | KH702 | 21 | A | KH703 | 21 | B | KH704 | 21 | C |
| KH701 | 22 | C | KH702 | 22 | A | KH703 | 22 | D | KH704 | 22 | D |
| KH701 | 23 | A | KH702 | 23 | A | KH703 | 23 | B | KH704 | 23 | D |
| KH701 | 24 | A | KH702 | 24 | B | KH703 | 24 | D | KH704 | 24 | C |
| KH701 | 25 | D | KH702 | 25 | D | KH703 | 25 | B | KH704 | 25 | D |
| KH701 | 26 | D | KH702 | 26 | B | KH703 | 26 | A | KH704 | 26 | A |
| KH701 | 27 | A | KH702 | 27 | B | KH703 | 27 | C | KH704 | 27 | A |
| KH701 | 28 | B | KH702 | 28 | A | KH703 | 28 | D | KH704 | 28 | A |

1. **TỰ LUẬN: 3 điểm**

**Câu 29. (1,0 điểm).** Học sinh viết được mỗi phương trình chữ quang hợp, hô hấp 0,5 điểm.

**Câu 30 (1,0 điểm)** Mỗi ý 0,25 điểm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bộ phận** | **Đặc điểm** | **Vai trò trong quang hợp** |
| **Phiến lá** | **Bản dẹt, rộng** | Thu nhận ánh sáng. |
| **Lục lạp** | **Chứa chãt diệp lục** | Hấp thu và chuyển hoá năng lượng ánh sáng.  |
| **Gân lá** | **Dày đặc, toả hết phiến lá** | Vận chuyển nước cho quá trình quang hợp, vận chuyển các sản phẩm của quang hợp đến các cơ quan khác trong cây  |
| **Khí khổng** | **Tập trung ở lớp biểu bì lá** | Cho chất khí đi vào và đi ra khỏi lá. |

**Câu 31. ( 0,5 điểm)**

 Khi trời nắng, đứng dưới bóng cây thường có cảm giác dễ chịu hơn khi sử dụng ô để che vì lá cây thoát hơi nước thường xuyên làm hạ nhiệt độ môi trường xung quanh tán lá

**Câu 32. (0,5 điểm)**

Tốc độ hô hấp của một vận động viên đang thi đấu nhanh hơn nhiều so với một nhân viên văn phòng. Vì khi đang thi đấu, các tế bào cơ bắp của vận động viên cần rất nhiều năng lượng.nên sẽ tăng tốc độ hô hấp

tế bào.