**BẢNG MÔ TẢ ĐỀ THI HỌC KÌ I SINH HỌC 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CHỦ ĐỀ** | **Nhận biết**  **(cấp độ 1)** | **Thông hiểu**  **(cấp độ 2)** | **Vận dụng thấp**  **(cấp độ 3)** | **Vận dụng cao**  **(cấp độ 4)** | **Tổng cộng** |
| VẬN ĐỘNG | Số câu: 1  Số điểm:2  Tỉ lệ:20% |  |  |  | ***Số câu: 1***  ***Số điểm:2***  ***Tỉ lệ:20%*** |
| TUẦN HOÀN |  | Số câu: 1  Số điểm:1  Tỉ lệ:10% | Số câu: 1  Số điểm:2  Tỉ lệ:10% | Số câu: 1  Số điểm:2  Tỉ lệ:20% | ***Số câu: 3***  ***Số điểm:4***  ***Tỉ lệ:40%*** |
| HÔ HẤP VÀ TIÊU HÓA |  | Số câu: 1  Số điểm:2  Tỉ lệ: 20% | Số câu: 1  Số điểm:2  Tỉ lệ:20% |  | ***Số câu: 2***  ***Số điểm:4***  ***Tỉ lệ:40%*** |
| ***Tổng cộng*** | ***Số câu: 1***  ***Số điểm:2 Tỉ lệ:20%*** | ***Số câu: 2***  ***Số điểm:3 Tỉ lệ:30%*** | ***Số câu: 2***  ***Số điểm:3***  ***Tỉ lệ:30%*** | ***Số câu: 1***  ***Số điểm:2***  ***Tỉ lệ:20%*** | **Số câu: 6**  **Số điểm:10**  **Tỉ lệ:100%** |

**KHUNG MA TRẬN SINH HỌC 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Nhận biết**  **(cấp độ 1)** | **Thông hiểu**  **(cấp độ 2)** | **Vận dụng** | |
| **Cấp độ thấp**  **(cấp độ 3)** | **Cấp độ cao**  **(cấp độ 4)** |
| Chủ đề : VẬN ĐỘNG | Đặc điểm bộ xương và hệ cơ. |  |  |  |
| Số câu: 3  Số điểm:4 | Số câu: 1  Số điểm: 2 |  |  |  |
| Chủ đề: TUẦN HOÀN |  | Nguyên tắc truyền máu và liên hệ thực tiễn | Bạch cầu và miễn dịch. | Xây dựng thói quen sống bảo vệ hệ tim mạch. |
| Số câu: 1  Số điểm:2 |  | Số câu:1  Số điểm:1 | Số câu: 1  Số điểm: 1 | Số câu: 1  Số điểm: 2 |
| Chủ đề: HÔ HẤP VÀ TIÊU HÓA |  | Quá trình tiêu hóa ở các phần của ống tiêu hóa. | Giải thích một số hiện tượng thực tiễn liên quan đến hoạt động hô hấp và tiêu hóa |  |
|  |  | Số câu:1  Số điểm:2 | Số câu:1  Số điểm:2 |  |
| Tổng số câu:  Tổng số điểm: 10 | Số câu:1  Số điểm:2 | Số câu:2  Số điểm:3 | Số câu:2  Số điểm:3 | Số câu:1  Số điểm:2 |

**Duyệt của TCM Người lập**

**Nguyễn Thị Sương**