TRƯỜNG THCS GIAO CHÂU

**NHÓM CHUYÊN MÔN: KHTN**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN. LỚP 8**

*(Thời gian làm bài 60 phút không kể thời gian giao đề)*

| **Chủ đề** | **MỨC ĐỘ** | **Tổng số câu** | **Điểm số** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** |
| *1. Nhiệt (5 tiết)* |  | **2** |  | **1** | 1 | **1** |  |  | 1 | 4 | 3 |
| *2. Sinh học cơ thể người (12 tiết)* | 2 | **3** |  | **1** |  |  | 1 |  | 3 | 4 | 4,5 |
| *3. Môi trường và các nhân tố sinh thái (2 tiết)* |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  | 2,5 |
| **Số câu** | **2** | **5** | **1** | **2** | **1** | **1** | **1** | **0** | 5 | 8 | 13 |
| **Điểm số** | **2,75** | **1,25** | **2,5** | **0,5** | **1,75** | **0,25** | **1** | **0** | **8,0** | **2,0** | **10** |
| **Tổng số điểm** | **4,0 điểm** | **3,0 điểm** | **2,0 điểm** | **1,0 điểm** | **10 điểm** | **10 điểm** |