**MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HKI KHTN 6**

**1 Khung ma trận giữa kì 1 KHTN 6**

**Thời điểm kiểm tra:** Hết tuần 8 và kiểm tra trong tuần thứ 9.

**Thời gian:** 60 phút

**Hình thức kiểm tra:** Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận *( Trắc nghiệm 50%, tự luận 50%)*

**Cấu trúc:**

Mức độ: *40% Nhận biết, 30% Thông hiểu, 20% Vận dụng, 10% Vận dụng cao.*

Phần trắc nghiệm: Gồm 20 câu hỏi *( Nhận biết: 16 câu, Thông hiểu: 4 câu) mỗi câu 0,25đ*

Phần tự luận: 5 điểm (*Thông hiểu 2,0đ; Vận dụng 2,0đ, Vận dụng cao 1,0đ*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **MỨC ĐỘ** | | | | | | | | **Tổng số câu** | | **Điểm số** |
|  | **Nhận biết**  **(40%)** | | **Thông hiểu (30%)** | | **Vận dụng**  **(20%)** | | **Vận dụng cao (10%)** | |
| **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** |
| *Bài 1 Giới thiệu về KHTN (2 tiết)* |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | **2** | **0,5đ** |
| *Bài 2: An toàn trong phòng thực hành (2 tiết)* |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **0,25đ** |
| *Đo chiều dài (3 tiết)* |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  | **2** | **1** | **1,75đ** |
| *Bài 3 Sử sụng kính lúp (1 tiết)* |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **0,25đ** |
| *Bài 4. Sử dụng kính hiển vi quang học( 2 tiết)* |  | 2 |  | 3 |  |  |  |  |  | **5** | **1,25đ** |
| *Bài 15 Một số lương thực thực phẩm ( 3 tiết)* |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | **3** | **0,75đ** |
| *Tế bào (10 tiết)* |  | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  | **3** | **0,75đ** |
| *Cơ thể sinh vật (2 tiết)* |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |  | **2,0 đ** |
| *Bài 9 Sự đa dạng của chất* |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | **2** | **0,5đ** |
| *Bài 10 Các thể của chất và sự chuyển thể* |  |  |  |  | 1 |  |  |  | **1** |  | **1,0đ** |
| *Bài 11 Oxy gen không khí* |  | 2 |  |  |  |  | 1 |  | **1** | **2** | **1,0đ** |
| ***Tổng số câu*** |  | **16** | **1** | **4** | **2** |  | **2** |  | **5** | **20** | **10,0đ** |
| ***Điểm số*** |  | **4** | **2** | **1** | **2** |  | **1** |  | **5** | **5** | **10,0đ** |
| ***Tổng*** | **4,0đ** | | **3,0đ** | | **2,0đ** | | **1,0đ** | | **10,0đ** | | **10,0đ** |