**MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HK1 KHTN 6**

**1 Khung ma trận giữa kì 1 KHTN 6**

**Thời điểm kiểm tra:** Hết tuần 9 và kiểm tra trong tuần thứ 10.

**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 2***- An toàn trong phòng thực hành** *( 2tiết)* |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | **3** | **0,75đ** |
| **Bài 4. Sử dụng kính hiển vi quang học.** *( 2 tiết)* |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  | **1** | **2** | **1,5đ** |
| **Bài 5,6,7,8. Đo chiều dài,đo thể tích, đo nhiệt độ** *(10 tiết)* |  | 3 |  | 1 | 1 |  |  |  | **1** | **4** | **3,0đ** |
| **Bài 9. Sự đa dạng của chất** *(2tiết)* |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | **2** | **0,5đ** |
| **Bài 10. Các thể của chất và sự chuyển thể** *(2 tiết)* |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | **2** | **0,5đ** |
| **Bài 18. Tế bào – đơn vị cơ bản của sự sống** *( 2tiết)* |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | **3** | **0,75đ** |
| **Bài 19. Cấu tạo và chức năng các thành phần của TB***(2 tiết)* |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  | **1** | **1** | **1,25đ** |
| **Bài 20. Sự lớn lên và sinh sản của TB** *(2 tiết)* |  | 3 |  |  |  |  | 1 |  | **1** | **3** | **1,75đ** |
| ***Tổng số câu*** |  | **16** | **2** | **4** | **1** |  | **1** |  | **4** | **20** | **10,0đ** |
| ***Điểm số*** |  | **4đ** | **2đ** | **1đ** | **2đ** |  | **1đ** |  | **5đ** | **5đ** | **10,0đ** |
| ***Tổng***  | **4,0đ** | **3,0đ** | **2,0đ** | **1,0đ** | **10,0đ** | **10,0đ** |

**BẢN ĐẶC TẢ MÔN KHTN 6\_ GIỮA HỌC KỲ I**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Nội dung** | **Mức độ****Yêu cầu cần đạt** | **Số ý TL/ số câu hỏi TN** | **Câu hỏi** |
|  |  |  |  | **TL****(Số câu)** | **TN****(Số câu)** | **TL****(Số câu)** | **TN****(Số câu)** |
| 1 | **Mở đầu về KHTN** | An toàn trong phòng thí nghiệm | 1. Nhận biết:- Nhận biết được các kí hiệu cảnh báo trong phòng thực hành. |  | **3** |  | **C1; C5;C3** |
|  | Sử dụng kính hiển vi quang học | 1. Nhận biết:- Nhận biết được mẫu vật cần quan sát bằng kính hiển vi.- Bảo quản KHV2. Hiểu:- các bước sử dụng kính hiển vi để quan sát một mẫu vật | **1** | **2** | **C21** | **C2;C6;** |
|  | Đo chiều dài, khối lượng, thời gian, nhiệt độ. | 1. Nhận biết:- Nhận biết được dụng cụ đo chiều dài,đo thể tích, đo nhiệt độ2. Hiểu:Biết cách đổi đơn vị đo,đọc kết quả đo,xác định ĐCNN từ kết quả đo.Biết cách đổi đơn vị đo nhiệt đọ theo nhiệt giai Censius và Farenthai3. Vận dụng:Vận dụng cách đo chiều dài để tính thể tích của vật. | **1** | **4** | **C22** | **C8; C7C11; C16** |
| 2 | **Chất quanh ta** | Sự đa dạng của chất | **1. Nhận biết:**Nhận biếtt được vật thể tự nhiên với vật thể nhân tạo, vật sống với vật không sống |  | **2** |  | **C4; C19** |
| Các thể của chất và sự chuyển thể | 1. Nhận biết:*- Biết được các thể của chất và sự chuyển thể của chất* |  | **2** |  | **C9; C13** |
| 3 | **Tế bào** | Tế bào- Đơn vị cơ bản của tế bào | 1. Nhận biết:- TB nhân sơ và TB nhân thực.2. Hiểu:- Tế bào là đơn vị cơ bản của sự sống; hình dạng và kích thước của tế bào |  | **3** |  | **C10; ;C12; C15** |
| Cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào | 2. Hiểu:- Thành phần nào của TB tham gia vào quá trình quang hợp- Nhận biết thành phần cơ bản của TB | **1** | **1** | **C23** | **C14** |
| Sự lớn lên và sinh sản của tế bào. | 1. Nhận biết:- Sự lớn lên và phân chia TB2. Hiểu:- Ý nghĩa sự lớn lên và phân chia TB3. Vận dụng:Tính số TB con được tạo ra | **1** | **3** |  | **C17; C18; C20** |