**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 1**

**NĂM HỌC 2021 -2022**

**Môn: KHTN 6**

**Thời gian: 90 phút**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nội dung kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Cộng** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **VD cao** |
| **Chủ đề 1****Các phép đo** | - Nêu được các dụng cụ đo để đo các đại lượng: Chiều dài, khối lượng, thời gian và nhiệt độ. | - Hiểu được thế nào là GHĐ và ĐCNN của các dụng cụ đo.- Trình bày được các bước đo chiều dài, khối lượng, thời gian và nhiệt độ. | - Lập bảng chọn loại (tên) dụng cụ đo phù hợp để đo một số đại lượng thực tế. |  | **25,0%** |
| **Số câu hỏi** | **1** | **1** |  | **2** |
| ***Số điểm*** | ***0,5***  | ***1,0*** | ***1,0*** |  | ***2,5*** |
| **Chủ đề 2: Các thể của chất** |  | - Mô tả được quá trình chuyển đổi các thể của chất. |  |  | **10,0%** |
| **Số câu hỏi** |  | **1** |  |  | **1** |
| ***Số điểm*** |  | ***1,0*** |  |  | ***1,0*** |
| **Chủ đề 3: Oxygen và không khí** | - Nêu được một số tính chất của oxygen. |  | - Tính được thể tích oxygen trong không khí. |  | **15,0%** |
| **Số câu hỏi** | **1** |  | **1** |  | **2** |
| ***Số điểm*** | ***0,5*** |  | ***1,0*** |  | ***1,5*** |
| **Chủ đề 6. Tế bào – Đơn vị cơ sở của sự sống** | - Cấu tạo, chức năng của tế bào- Trình bày được cấu tạo của tế bào và chức năng mỗi thành phần chính của tế bào | - Phân biệt được tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực, TBĐV và TBTV |  | -Tính số tế bào con tạo ra sau một số đợt sinh sản | **20,0%** |
| **Số câu hỏi** |  | **1** |  | **1** | **2** |
| ***Số điểm*** |  | ***1,5*** |  | ***0,5*** | ***2,0*** |
| **Chủ đề 7. Từ tế bào đến cơ thể** | - Các khái niệm mô, cơ quan, hệ cơ quan, cơ thể. -Lấy được ví dụ minh họa. | - Mối quan hệ từ tế bào đến mô, cơ quan, hệ cơ quan và cơ thể. |  |  | **20,0%** |
| **Số câu hỏi** | ***1*** |  |  | ***1*** |
| ***Số điểm*** | ***1,5*** | ***0,5*** |  |  | ***2,0*** |
| **Chủ đề 8.Đa dạng thế giới sống** | - Khóa lưỡng phân  |   | Xây dựng được khóa lưỡng phân với một số đối tượng sinh vật |  | **10,0%** |
| **Số câu hỏi** | ***1*** |  | ***1*** |
| ***Số điểm*** | ***0,5*** |  | ***0,5*** |  | ***1,0*** |
| ***Tổng số điểm*** | **3,0*****(30%)*** | **4,0*****(40%)*** | **2,5*****(25%)*** | **0,5*****(5%)*** | ***10,0******(100%)*** |