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

**MÔN: TIN HỌC - LỚP 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/chủ đề** | **Nội dung/đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng****% điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1** | ***Chủ đề E. Ứng dụng tin học*** | 1. Xử lí và trực quan hoá dữ liệu bằng bảng tính điện tử | 8 |  | 4 |  |  | 1 |  | 1 |  |
| **2** | **Chủ đề G. Hướng nghiệp với Tin học** | Tin học và ngành nghề | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| ***Tổng*** | ***10*** |  | ***6*** |  |  | ***1*** |  | ***1*** |  |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |

## **BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II, NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN: TIN HỌC - LỚP 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/****Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính** | Tin học và ngành nghề | **Nhận biết**– Nêu được một số nghề nghiệp mà ứng dụng tin học sẽ làm tăng hiệu quả công việc.– Nêu được tên một số nghề thuộc lĩnh vực tin học và một số nghề liên quan đến ứng dụng tin học.**Thông hiểu**– Nhận thức và trình bày được vấn đề bình đẳng giới trong việc sử dụng máy tính và trong ứng dụng tin học, nêu được ví dụ minh hoạ. | 2 | 2 |  |  |
| **2** | **Chủ đề E. Ứng dụng tin học** | 1. Xử lí và trực quan hoá dữ liệu bằng bảng tính điện tử | **Nhận biết:**– Nêu được các thao tác tạo biểu đồ, lọc và sắp xếp dữ liệu.Nêu được một số tình huống thực tế cần sử dụng các chức năng đó của phần mềm bảng tính.**Thông hiểu**– Giải thích được sự khác nhau giữa địa chỉ tương đối và địa chỉ tuyệt đối của một ô tính.– Giải thích được sự thay đổi địa chỉ tương đối trong công thức khi sao chép công thức.**Vận dụng**– Thực hiện được các thao tác tạo biểu đồ, lọc và sắp xếp dữ liệu. Nêu được một số tình huống thực tế cần sử dụng các chức năng đó của phần mềm bảng tính.– Sao chép được dữ liệu từ các tệp văn bản, trang trình chiếu sang trang tính.**Vận dụng cao**– Sử dụng được phần mềm bảng tính trợ giúp giải quyết bài toán thực tế. | 8 | 4 | 1 | 1 |
| **Tổng** |  | **10 TN** | **6 TN**  | **1 TL** | **1 TL** |
| ***Tỉ lệ %*** |  | ***40%*** | ***30%*** | ***20%*** | ***10%*** |
| **Tỉ lệ chung** |  | **70%** | **30%** |