

**MA TRẬN ĐỀ ÔN TẬP KIỂM TRA GK - HK II
NĂM HỌC 2021 – 2022**

Môn: TIN HỌC 10

Mức độ Nội dung chủ đề	Nhận biết M1	Thông hiểu M2	Vận dụng thấp M3	Vận dụng độ cao M4	Số câu Tổng điểm Tỷ lệ
Khái niệm soạn thảo văn bản					
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	Số câu 1 1đ 10%	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 1 2 đ 20 %	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 2 3đ 30%
Làm quen với MS Word 2013					
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 1 2đ 20%
Định dạng văn bản					
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 1 1đ 10%	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 2 3đ 30%
Một số chức năng khác					
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 1 2đ 20%
Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ %	Số câu 2 3đ 30%	Số câu 1 1đ 10%	Số câu 2 4đ 40%	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 6 10đ 100%

Môn: TIN HỌC 11

Mức độ Nội dung chủ đề	Nhận biết M1	Thông hiểu M2	Vận dụng thấp M3	Vận dụng độ cao M4	Số câu Tổng điểm Tỷ lệ
Cấu trúc lặp					
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 0 0đ 0 %	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 2 4đ 40%
Kiểu mảng					
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 1 2đ 20 %	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 3 6đ 60%
Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ %	Số câu 2 4đ 40%	Số câu 2 4đ 40%	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 0 0đ 00%	Số câu 5 10đ 100%

Môn: TIN HỌC 12

Mức độ Nội dung chủ đề	Nhận biết M1	Thông hiểu M2	Vận dụng thấp M3	Vận dụng độ cao M4	Số câu Tổng điểm Tỷ lệ
Cơ sở dữ liệu quan hệ					
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 1 2đ 20 %	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 3 6đ 60%
Thao tác với CSDL quan hệ					
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 0 0đ 0%	Số câu 0 0đ 00%	Số câu 2 4đ 40%
Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ %	Số câu 2 4đ 40%	Số câu 2 4đ 40%	Số câu 1 2đ 20%	Số câu 0 0đ 00%	Số câu 5 10đ 100%