

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II TIN 7

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng			% Tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH		Thời gian (phút)	
			Số CH	Thời gian (Phút)	Số CH	Thời gian (Phút)	Số CH	Thời gian (Phút)	Số CH	Thời gian (Phút)	TN	TL		
1	Chủ đề 4: ứng dụng tin học	1. Bảng tính điện tử cơ bản	5TN	5	2 TN	2					7		7	35%
		2. Phần mềm trình chiếu cơ bản	5TN	5	2 TN	2					7		7	
2	Chủ đề 5: Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính	Một số thuật toán sắp xếp và tìm kiếm cơ bản	6 TN	6	8 TN	8	2 TL	10	1 TL	7	14	3	31	65%
Tổng			16	16	12	12	2	10	1	7	28	3	45	10
Tỉ lệ (%)			40		30		20		10		70	30	100	100%
Tỉ lệ chung (%)			70				30						100	100%

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ

MÔN: TIN HỌC LỚP: 7

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 4. Ứng dụng tin học	Nội dung 1: Bảng tính điện tử cơ bản	Nhận biết – Nêu được một số chức năng cơ bản của phần mềm bảng tính. Câu: 1, 3, 5, 6, 7 Thông hiểu – Giải thích được việc đưa các công thức vào bảng tính là một cách điều khiển tính toán tự động trên dữ liệu. Câu 2, 4 Vận dụng – Thực hiện được một số thao tác đơn giản với trang tính. – Thực hiện được một số phép toán thông dụng, sử dụng được một số hàm đơn giản như: MAX, MIN, SUM, AVERAGE, COUNT, ... – Sử dụng được công thức và dùng được địa chỉ trong công thức, tạo được bảng tính đơn giản có số liệu tính toán bằng công thức. Vận dụng cao	5TN	2TN		

			<p>– Sử dụng được bảng tính điện tử để giải quyết một vài công việc cụ thể đơn giản.</p>				
		Nội dung 2: Phần mềm trình chiếu cơ bản	<p>Nhận biết</p> <p>– Nêu được một số chức năng cơ bản của phần mềm trình chiếu.</p> <p>Câu 8, 9, 10, 13, 14</p> <p>Thông hiểu</p> <p>- Hiểu được các tổ hợp các phím tắt trên bàn phím và các công cụ trong phần mềm trình chiếu Power point 2010</p> <p>Câu 11, 12</p> <p>Vận dụng</p> <p>– Sử dụng được các định dạng cho văn bản, ảnh minh hoạ và hiệu ứng một cách hợp lí.</p> <p>– Sao chép được dữ liệu phù hợp từ tệp văn bản sang trang trình chiếu.</p> <p>– Tạo được một báo cáo có tiêu đề, cấu trúc phân cấp, ảnh minh hoạ, hiệu ứng động</p>	5TN	2TN		
2	Chủ đề 5. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính	Một số thuật toán sắp xếp và tìm kiếm cơ bản	<p>Nhận biết</p> <p>– Nêu được ý nghĩa của việc chia một bài toán thành những bài toán nhỏ hơn.</p> <p>Câu 15, 16, 19, 20, 21, 25</p> <p>Thông hiểu</p> <p>– Giải thích được một vài thuật toán sắp xếp và tìm kiếm cơ bản, bằng các bước thủ công (không cần dùng</p>	6TN	8TN	2TL	1TL

		<p>máy tính).</p> <p>– Giải thích được mối liên quan giữa sắp xếp và tìm kiếm, nêu được ví dụ minh họa.</p> <p>Câu 17, 18, 22, 23, 24, 26, 27, 28</p> <p>Vận dụng</p> <p>– Biểu diễn và mô phỏng được hoạt động của thuật toán đó trên một bộ dữ liệu vào có kích thước nhỏ.</p> <p>Câu 29, 30, 31</p>				
	Tổng		16 TN	12 TN	2 TL	1TL
	Tỉ lệ %		40%	30%	20%	10%
	Tỉ lệ chung		70%		30%	