

SỞ GD&ĐT QUẢNG TRỊ
TRƯỜNG THCS&THPT BẾN HẢI
TỔ TOÁN TIN

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2020 - 2021
MÔN TIN HỌC LỚP 7
Thời gian: 45 Phút

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng				Tổng
	TN	TL	TN	TL	<i>cấp độ thấp</i>		<i>cấp độ cao</i>		
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?	Biết được đâu là chương trình bảng tính		Hiểu khái niệm hàng, cột, ô, địa chỉ ô tính, trang tính.						
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>	<i>1 câu</i> <i>0.5 điểm</i> <i>5 %</i>		<i>1 câu</i> <i>0.5 điểm</i> <i>5 %</i>						<i>2 câu</i> <i>1.0 điểm</i> <i>10 %</i>
Bài 2. Các thành phần chính và dữ liệu trên trang tính	- Biết cách chọn một ô, một hàng, một cột và một khối. - Các thành phần của bảng tính vừa mở.		- Hiểu vai trò thanh công thức. - Các loại dữ liệu trên trang tính	Phân biệt được kiểu dữ liệu số, kiểu dữ liệu kí tự					
<i>Số câu</i> <i>Số điểm</i> <i>Tỉ lệ %</i>	<i>2 câu</i> <i>1.0 điểm</i> <i>10 %</i>		<i>1 câu</i> <i>0.5 điểm</i> <i>5 %</i>	<i>1 câu</i> <i>1.0 điểm</i> <i>10 %</i>					<i>4 câu</i> <i>2.5 điểm</i> <i>25 %</i>
Bài 3. Thực hiện tính toán trên trang tính		Biết được các bước nhập công thức vào trang tính				Viết đúng được công thức tính toán đơn giản theo các kí hiệu phép toán của bảng tính			

Số câu Số điểm Tỉ lệ %		1 câu 1.0 điểm 10 %				1 câu 1.0 điểm 10 %			2 câu 2.0 điểm 20 %
Bài 4. Sử dụng các hàm để tính toán	Biết cách sử dụng một số hàm cơ bản					Vận dụng được các hàm cơ bản trong tính toán		Sử dụng hàm để tính kết hợp các số và địa chỉ tính, cũng như địa chỉ các khối trong công thức.	
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	1 câu 0.5 điểm 5 %					1 câu 1.0 điểm 10 %		1 câu 1.0 điểm 10 %	3 câu 2.5 điểm 25 %
Bài 5. Thao tác với bảng tính	Biết chèn thêm, xoá cột, hàng Biết sao chép và di chuyển dữ liệu		Hiểu được sự thay đổi của địa chỉ ô tính khi sao chép công thức						
Số câu Số điểm Tỉ lệ %	2 câu 1.0 điểm 10 %		2 câu 1.0 điểm 10 %						4 câu 2.0 điểm 20 %
Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ %	7 câu 4.0 điểm 40 %		5 câu 3.0 điểm 30 %			2 câu 2.0 điểm 20 %		1 câu 1.0 điểm 10 %	13 câu 10 điểm 100 %