

SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP. HCM
TRƯỜNG THPT TEN LƠ MAN

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CHUYÊN
ĐỒI MÔN

NĂM HỌC 2022 – 2023

Môn: Sinh học – Khối: 10

Thời gian: 45 phút

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC								Tổng số câu	Tổng thời gian	Tỉ lệ %
		NHẬN BIẾT		THÔNG HIỂU		VẬN DỤNG		VẬN DỤNG CAO				
		Số câu hỏi	Thời gian	Số câu hỏi	Thời gian	Số câu hỏi	Thời gian	Số câu hỏi	Thời gian			
1	Giới thiệu chung về các cấp tổ chức của thế giới sống	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	%
2	Khái quát về tế bào	1	1	2	1	-	-	-	-	3	3	%
3	Các phân tử sinh học	4	3	4	4	1	2	1	2	10	11	%
4	Cấu trúc của tế bào nhân thực	4	3	3	3	1	2	1	2	9	10	%
5	Thông tin giữa các tế bào, Chu kì TB và phân bào	3	3	3	3	1	2	1	2	8	10	%
6	Sinh học vi sinh vật	3	3	3	3	1	1	1	2	8	9	%
Tổng		16	14	16	16	4	7	4	8	40	45	%
Tỉ lệ		40%		40%		1.0%		1.0%				100%
Tổng điểm		4.0		4.0		1.0		1.0				10