

BẢNG ĐẶC TẢ - MA TRẬN
ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KỲ HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2022-2023
MÔN SINH 10 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

- ❖ **HÌNH THỨC:** Tự luận, các câu hỏi ngắn, câu hỏi đúng/sai, câu hỏi điền khuyết.
❖ **NỘI DUNG:**

Nội dung kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Câu hỏi theo mức độ nhận thức				TỔNG
		Biết	Hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
Khái quát về vi sinh vật	- Nêu được các đặc điểm của vi sinh vật. - Kể tên được các nhóm vi sinh vật. - Phân biệt được các kiểu dinh dưỡng ở vi sinh vật.	0.5	0.5			1
Quá trình tổng hợp và phân giải ở vi sinh vật	- Nêu được một số ví dụ về quá trình tổng hợp và phân giải các chất ở vi sinh vật. - Phân tích được vai trò của vi sinh vật trong đời sống con người và trong tự nhiên.	0.5	1	0.5		2
Sinh trưởng và sinh sản ở Vi sinh vật	- Nêu được khái niệm sinh trưởng ở vi sinh vật. - Trình bày được đặc điểm các pha sinh trưởng của quần thể vi khuẩn. - Phân biệt được các hình thức sinh sản ở vi sinh vật nhân sơ và vi sinh vật nhân thực. - Trình bày được các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật. - Trình bày được ý nghĩa của việc sử dụng kháng sinh để ức chế hoặc tiêu diệt vi sinh vật gây bệnh và tác hại của việc lạm dụng thuốc kháng sinh trong chữa bệnh cho con người và động vật.	2	0.5	0.5	1	4
Virus	- Nêu được khái niệm và các đặc điểm của virus - Trình bày được cấu tạo của virus. - Trình bày được các giai đoạn nhân lên của virus trong tế bào chủ. Từ đó giải thích được cơ chế gây bệnh do virus.	1	1	1		3
TỔNG		4	3	2	1	10