

TRƯỜNG THPT THỦ ĐỨC
Tổ Sinh – KTNN

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KỲ CUỐI HỌC KÌ II
NĂM HỌC 2021-2022 - MÔN: SINH LỚP 12

- ❖ Hình thức kiểm tra: 100% trắc nghiệm
- ❖ Số câu hỏi: 40 câu hỏi 4 lựa chọn- mỗi câu 0,25 điểm.

Đơn vị kiến thức	Câu hỏi theo mức độ nhận thức				TỔNG
	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
Môi trường và các nhân tố sinh thái	2	1	2	1	1.5 điểm /6 câu
Quần thể và mối quan hệ trong quần thể	2	1	1		1 điểm /4 câu
Các đặc trưng cơ bản của quần thể	4	2	2		2 điểm /8 câu
Biến động số lượng cá thể của quần thể	1		1		0.5 điểm /2câu
Quần xã sinh vật	3	2	2	1	2 điểm /8 câu
Diễn thế sinh thái	1		1		0.5 điểm /2câu
Hệ sinh thái	2	1	1		1 điểm /4 câu
Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái	2	1	1	2	1.5 điểm /6 câu
TỔNG	17	8	11	4	40

Tổ trưởng chuyên môn

Trần Thị Thu Hiền