

Tổ bộ môn Sinh vật

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ - GIỮA HỌC KỲ 2
NĂM HỌC 2020-2021**

Khối 10

❖ Hình thức: Tự luận 60% + Trắc nghiệm 40% (16 câu hỏi trắc nghiệm với 4 lựa chọn).

Nội dung	Mức độ				TỔNG
	Biết	Hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
Enzyme	1,5 điểm	0,5 điểm	1 điểm		3 điểm
Hô hấp tế bào	0,75 điểm	0,75 điểm			1,5 điểm
Quang hợp	0,75 điểm	0,75 điểm			1,5 điểm
Chu kỳ tế bào và Nguyên phân (Trắc nghiệm)	1 điểm	1 điểm	1 điểm	1 điểm	4 điểm
TỔNG	4 điểm	3 điểm	2 điểm	1 điểm	10 điểm

Khối 11

❖ Hình thức: Tự luận 60% + Trắc nghiệm 40% (16 câu hỏi trắc nghiệm với 4 lựa chọn).

Nội dung	Mức độ				TỔNG
	Biết	Hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
Tuần hoàn máu(Trắc nghiệm)	2 điểm	1 điểm			3 điểm
Cân bằng nội môi(Trắc nghiệm)		1 điểm			1 điểm
Cảm ứng ở thực vật	1 điểm	1 điểm	1 điểm		3 điểm
Cảm ứng ở động vật	1 điểm		1 điểm	1 điểm	3 điểm
TỔNG	4 điểm	3 điểm	2 điểm	1 điểm	10 điểm

Khối 12

❖ Hình thức: Trắc nghiệm 100% - 40 câu hỏi trắc nghiệm với 4 lựa chọn.

Nội dung	Mức độ				TỔNG
	Biết	Hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
Bằng chứng tiến hóa	0.25 điểm	0.25 điểm	0.25 điểm	0.25 điểm	1 điểm
Học thuyết tiến hóa Dacuyn	0.25 điểm	0.5 điểm	0.25 điểm		1 điểm
Học thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại	1.75 điểm	1 điểm	0.5 điểm	0.75 điểm	4 điểm
Loài-Quá trình hình thành loài	1 điểm	1 điểm	1 điểm		3 điểm
Sự phát sinh- phát triển sự sống	0.75 điểm	0.25 điểm			1 điểm
TỔNG	4 điểm	3 điểm	2 điểm	1 điểm	10 điểm