

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2024 – 2025

MÔN: SINH HỌC - LỚP 12; THỜI GIAN: 45 PHÚT

Chủ đề/Bài học		Số câu (lệnh hỏi)/năng lực sinh học							TỔNG CỘNG
		Tiết	Nhận thức sinh học			Tìm hiểu thế giới sống		Vận dụng kiến thức kĩ năng đã học	
			Biết (NT1)	Hiểu (NT2-5)	VD (NT6-8)	Hiểu (TH1-2)	VD (TH3-5)	VD1-VD2	
Chương 3	TÊN BÀI								
	Bài 13: Di truyền quần thể (chỉ làm BT)	2			1		1	2	4
	Bài 14: Di truyền học người.	3	1	3	1		2	3	10
Chương 4	Bài 15: Các bằng chứng tiến hoá	2	2	2					4
	Bài 16: Quan niệm của Darwin về CLTN và hình thành loài	1	2	1				1	4
	Bài 17: Thuyết TH tổng hợp hiện đại	3	3	2	1	2		4	12
Chương 5	Bài 18: Sự phát sinh sự sống	1	2	1					3
	Bài 19: Sự hình thành sự sống	2	2	1					3
TỔNG SỐ CÂU			12B	10H	3VD	2H	3VD	10VD	40

STT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	MỨC ĐỘ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ	NT1	NT2 - NT5	NT6 - NT8	TH1 - TH2	TH3 - TH5	VD1 - VD2	Tổng
1	CHƯƠNG 1	Bài 13. Bài tiết và cân bằng nội môi (1,25đ)	1/ Nhận biết: 2/ Thông hiểu: 3/ Vận dụng:	1	1	2			1	5 ý
2	CHƯƠNG 2	Bài 14. Khái quát về cảm ứng ở sinh vật (0,5đ)	1/ Nhận biết: 2/ Thông hiểu: 3/ Vận dụng:	1					1	2 ý
3		Bài 15. Cảm ứng ở thực vật (1đ)	1/ Nhận biết: 2/ Thông hiểu: 3/ Vận dụng:	3					1	4 ý
4		Bài 16. Thực hành: Cảm ứng ở thực vật (0,75đ)	1/ Nhận biết: 2/ Thông hiểu: 3/ Vận dụng:			1	1	1		3 ý
5		Bài 17. Cảm ứng ở động vật (2,5đ)	1/ Nhận biết: 2/ Thông hiểu: 3/ Vận dụng:	4	3				3	10 ý
6		Bài 18. Tập tính ở động vật (1,5đ)	1/ Nhận biết: 2/ Thông hiểu: 3/ Vận dụng:			3		3		6 ý
7	CHƯƠNG 3	Bài 19. Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật (0,5đ)	1/ Nhận biết: 2/ Thông hiểu: 3/ Vận dụng:	1	1					2 ý
8		Bài 20. Sinh trưởng và phát triển ở thực vật (2đ)	1/ Nhận biết: 2/ Thông hiểu: 3/ Vận dụng:	2	1		5			8 ý
TỔNG				12 ý	6 ý	6 ý	6 ý	4 ý	6 ý	40 ý
				24 ý (60%)			10 ý (25%)		6 ý 15%	

STT	Chủ đề	Đơn vị kiến thức	NT1 (Biết)	NT2-NT5 (Hiểu)	NT6-NT8 (Vận dụng)	TH1-TH2 (Hiểu)	TH3-TH5 (Vận dụng)	VD1- VD2	Tổng
1	TRAO ĐỔI CHẤT VÀ CHUYỂN HÓA NĂNG LƯỢNG Ở TẾ BÀO	Bài 15:Tổng hợp các chất và tích lũy năng lượng. (1,0 đ)	2	1	1				4 ý
		Bài 16: Phân giải các chất và giải phóng năng lượng (3.0 đ)	3	2	2	2	1	2	12 ý
		Bài 17: Thông tin giữa các tế bào (1,0 đ)	2	1	1				4 ý
2	CHU KÌ TẾ BÀO, PHÂN BÀO VÀ CÔNG NGHỆ TẾ BÀO	Bài 18: Chu kì tế bào (1.0 đ)	1			2	1		4 ý
		Bài 19: Quá trình phân bào (4,0)	4	2	2	2	2	4	16 ý
TỔNG			12 ý	6 ý	6 ý	6 ý	4 ý	6 ý	40 ý
			24 ý (60%)			10 ý (25%)		15%	