

SỞ GD&ĐT TÂY NINH
TRƯỜNG THPT CẦN ĐƯỚC
TỔ CHUYÊN MÔN: TIN - SINH HỌC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Cần Đước, ngày 05 tháng 10 năm 2026

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1 - MÔN SINH HỌC THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

KHỐI 10

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/ đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng		
			Trắc nghiệm khách quan									Tự luận					
			Nhiều lựa chọn			Đúng – Sai			Trả lời ngắn								
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD
1	Chủ đề 1: Phần mở đầu	Bài 3: Các cấp độ tổ chức của thế giới sống	2	2					1		1				3	2	1
2	Chủ đề :2 Thành phần hóa học của tế bào	Bài 4: Các nguyên tố hóa học và nước			1	1	1	2					1		1	1+1 TL	3
		Bài 5: Các phân tử sinh học	2	2	1	2	1	1		1				1	5	3	2+1T L
3	Chủ đề 3: Cấu trúc tế bào	Bài 7: Tế bào nhân sơ	2						1			1			2+1TL	1	
Tổng số câu			6	4	2	3	2	3	2	1	1	1	1	1	11+1T L	7+1 TL	6+1T L
Tổng số điểm			3,0			2,0			2,0			3,0			4,0	3,0	3,0
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30

KHỐI 11.

TT	Chươn g/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng		
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ Đúng/Sai			TNKQ trả lời ngắn			Tự luận					
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD
1	Chủ đề 1: TRAO ĐỔI CHẤT VÀ CHUYỂN HÓA NĂNG LƯỢNG Ở SINH VẬT	ND1. Khái quát về TĐC và CHNL	2	1						1	1			3	1	1	
		ND2. Trao đổi nước và khoáng ở thực vật	3			1	1	2		1			1	4	2	3	
		ND3. Quang hợp ở thực vật	3	1						1	1		1	3	3	1	
		ND4. Hô hấp ở thực vật	2			1	1	2						3	1	2	
Tổng số câu			10	2	0	2	2	4	0	2	2	1	1	1	13	7	7
Tổng số điểm			2.5	0.5	0	0.5	0.5	1.0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30

KHỎI 12.

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng		
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ Đúng/Sai			TNKQ trả lời ngắn			Tự luận					
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD
1	Chủ đề 1: DI TRUYỀN PHÂN TỬ	ND1. DNA và cơ chế tái bản.	1			1									2		
		ND2. Gene, hệ gene và quá trình truyền đạt thông tin di truyền	3				1	1		2					3	3	1
		ND3. Điều hòa biểu hiện gene	1					1							1		1
		ND4. Đột biến gene.	1			1	1					1			2	2	
		ND5. Công nghệ gene.	1	1										1	1		
2	Chủ đề 2 DI TRUYỀN NHIỄM SẮC THỂ	ND1. Cấu trúc và chức năng của NST	1					2			1	1			2		3
		ND2. Học thuyết di truyền của Mendel. - Quy luật phân ly. - Quy luật phân ly độc lập.	2	1							1			1	2	1	2
Tổng số câu			10	2	0	2	2	4	0	2	2	1	1	1	13	7	7
Tổng số điểm			2.5	0.5	0	0.5	0.5	1.0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	3.0	3.0
Tỉ lệ %			25 %	5%	0	5%	5%	10%	0	10%	10%	10%	10%	10%	40%	30 %	30 %

CẤU TRÚC

Mức độ đề: 40% *nhận biết*; 30% *thông hiểu*; 30% *vận dụng*.

1. Tỷ lệ phân đầu kỳ: 10 - 30%.

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (7,0 ĐIỂM)

1. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn; 1 lựa chọn đúng/đúng nhất: 12 câu = 3,0 điểm.

2. Trắc nghiệm dạng Đúng/Sai: 2 câu = 8 ý = 2,0 điểm.

3. Trắc nghiệm dạng trả lời ngắn: 4 câu = 2,0 điểm.

PHẦN II. TỰ LUẬN (3,0 ĐIỂM)

Tự luận: 3 câu = 3,0 điểm.

Cần Đước, ngày 05 tháng 10 năm 2026

P. TỔ TRƯỞNG



Cao Mộng Thi

P. HIỆU TRƯỞNG

(Phê duyệt thực hiện)

TRỊNH CÔNG SỰ

(Phó Hiệu trưởng phụ trách CM)