

SỞ GD & ĐT LONG AN
TRƯỜNG THPT CẦN ĐƯỚC
 Tổ Hóa- Sinh

CẤU TRÚC- MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2 - MÔN SINH HỌC 10
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

CẤU TRÚC

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

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.

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm m
			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	V D	
1	Chủ đề 1 CHỦ ĐỀ CHU KÌ TẾ BÀO VÀ PHÂN BÀO	ND1. CK TB và NP	2			1	1			1					3	2	0	
		ND2. QT giảm phân	2			1	1				1				3	1	1	
2	Chủ đề 2 SINH HỌC VI SINH VẬT	ND1. Khái niệm và các nhóm VSV Các phương pháp nghiên cứu VSV	1							1			1		2	1	0	

		ND2. QTTH và PG ở VSV	1											1	0	0	
		QTST-SS ở VSV															
		ND3. Một số ứng dụng VSV trong thực tiễn	1									1		1	0	1	
3	Chủ đề 3 VIRUS	ND1. Khái niệm và Quá trình nhân lên của virus	2	1			2			1				2	3	1	
		ND3. Virus gây bệnh	1	1			2					1		1	3	1	
Tổng số câu			10	2	0	2	6	0	0	2	2	1	0	2	13	10	4
Tổng số điểm			2.5	0.5	0	0.5	1.5	0	0	1.0	1.0	1	0	2			
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30

Cần Đước, ngày 15 tháng 04 năm 2025

TP.TỔ HÓA- SINH



Cao Mộng Thi

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2 - MÔN SINH HỌC 11
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

CẤU TRÚC

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

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.

T T	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ đúng – sai ²			TNKQ trả lời ngắn ³			Tự luận						
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật.	Bài 20. Sinh trưởng và phát triển ở thực vật	1						1						2			
		Bài 21: Sinh trưởng và phát triển ở động vật	1							1						1	1	
2	Sinh sản ở	Bài 23: Khái quát về	1	1		1						1			3	1	0	

	sinh vật	sinh sản ở sinh vật (1 tiết)																
		Bài 24: Sinh sản ở thực vật (2 tiết)	1	1			1	1	1		1		2	3	2			
3	Mối quan hệ giữa các quá trình sinh lí trong cơ thể	Bài 26: Sinh sản ở động vật (3 tiết)	2	1		1	2	2			1		3	3	3			
		Bài 27: Cơ thể sinh vật là một hệ thống mở và tự điều chỉnh.	1	1									1	1	0			
		Bài 28: Một số ngành nghề liên quan đến sinh học cơ thể.	1										1					
Tổng số câu			8	4	0	2	3	3	2	1	1	1	1	13	9	5	100	
Điểm			2,0	1,0	0	0,5	0,75	1,0	0,5	0,5	0,5	0,75						
Tổng số điểm			3,0			2,0			2,0			3,0			4,0	3,0	3,0	10,0
Tỉ lệ %			30%			20%			20%			30%			40	30	30	100

Cần Đước, ngày 15 tháng 04 năm 2025

TP.TÔ HÓA- SINH



Cao Mộng Thi

CẤU TRÚC- MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2 -MÔN SINH HỌC 12
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

CẤU TRÚC

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

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.

TỰ LUẬN (3,0 ĐIỂM)

Tự luận: 3 câu mỗi câu 1,0 điểm

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ % điể m
			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	V D	
1	Chủ đề 1 BẢNG CHỨNG VÀ CƠ CHẾ TIẾN HÓA	ND1. Các bằng chứng tiến hóa	1												4	2	2	27,5 %
		ND2. Quan niệm của Darwin về chọn lọc tự nhiên và hình thành loài.				1	1	2										
		ND3. Tiến hóa tổng hợp hiện đại	1	1								1						
2	Chủ đề 2 SỰ PHÁT SINH VÀ PHÁT TRIỂN CỦA SỰ SỐNG TRÊN	ND1. Sự phát sinh sự sống	1												1			5%
		ND2. Sự phát triển sự sống.	1												1			

	TRÁI ĐẤT																	
3	Chủ đề 3 MÔI TRƯỜNG VÀ QUẢN THỂ SINH VẬT	ND1. Môi trường và các nhân tố sinh thái	2	1					1					2	2		30 %	
		ND2. Quần thể sinh vật	1						1		1			1		2		
4	Chủ đề 4 QUẦN XÃ SINH VẬT VÀ HỆ SINH THÁI	ND3. Quần xã sinh vật	1									1					30 %	
		ND4. Hệ sinh thái	1			1	1	2		1					3	3		2
5	Chủ đề 5 SINH THÁI HỌC PHỤC HỒI, BẢO TỒN VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG	ND5. Sinh thái học phục hồi và bảo tồn	1								1						7,5 %	
		ND6. Phát triển bền vững													1			1
Tổng số câu			10	2	0	2	2	4	0	2	2	1	1	1	13	7	7	27
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	10
Tỉ lệ %			25 %	5%	0	5%	5%	10%	0	10%	10%	10%	10%	10%	40 %	30 %	30 %	100 %

Cần Đước, ngày 15 tháng 04 năm 2025

TP. TỔ HÓA- SINH



Cao Mộng Thi