

CẤU TRÚC

- 1. Mức độ đề: 40% nhận biết; 30% thông hiểu; 30% vận dụng.
- 2. Tỷ lệ phần đầu kì:

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

- 1. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn; 1 lựa chọn đúng/đúng nhất: 12 câu = 12 ý = 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
			TN nhiều lựa chọn			TN Đúng/Sai			TN trả lời ngắn			Tự luận						
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	Chủ đề 1. Phần mở đầu	Bài 1. Giới thiệu khái quát về môn Sinh học																5%
		Bài 2. Phương pháp nghiên cứu và học tập môn Sinh học	2												2			
	Chủ đề 2. Thành phần hóa học của tế bào	Bài 3. Các cấp độ tổ chức của thế giới sống	2	1						1					2	2		12,5%
		Bài 4. Các nguyên tổ hóa học và nước	3									1			3	1		17,5%

		Bài 5. Các phân tử sinh học	2	1		1 ý	1 ý	2 ý		1				2	3	3	4	42,5%
		Bài 6. Thực hành: Nhận biết một số phân tử sinh học		1					1						1	1		
3	Chủ đề 3. Cấu trúc tế bào	Bài 7. Tế bào nhân sơ					2ý	2 ý		1						3	2	15%
Tổng số câu			9	3	0	1	3	4	1	3	0	0	1	2	11	10	6	
Tổng số điểm			3			2			2			3			4	3	3	
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	100

T T	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt (Đã được tách ra theo các mức độ)	Số lượng câu hỏi ở các mức độ									Tự luận		
				TNKQ			Đúng - Sai			Trả lời ngắn					
				B	H	V D	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD
		Bài 2. Phương pháp nghiên cứu và học tập môn Sinh học	Nhận biết: - Nêu được các bước trong phương pháp quan sát. (NT1) – Câu 1, NLC - Nêu được các kĩ năng trong tiến trình nghiên cứu khoa học. (NT1) – Câu 2, NLC	2											
		Bài 3. Các cấp độ tổ chức của thế giới sống	Nhận biết: - Nhận biết được các cấp độ tổ chức của thế giới sống. (NT1) – Câu 3, NLC -Trình bày được các đặc điểm chung của các cấp độ tổ chức sống (NT1, NT2) Câu 4, câu 5 NLC	2	1										
			- Dựa vào sơ đồ phân biệt được các cấp độ tổ chức sống (NT2) – Câu 1, TLN								1				

Chủ đề 2. Thành phần hóa học của tế bào	Bài 4. Các nguyên tố hóa học và nước	Nhận biết: - Nêu được vai trò của nguyên tố đa lượng và vi lượng (NT1) – Câu 6, NLC - Liệt kê được một số nguyên tố hóa học chính có trong tế bào (NT1) – Câu 7, NLC - Trình bày cấu tạo, chức năng phân tử nước (NT1) – Câu 8, NLC	3											
		Thông hiểu: - Hiểu được tế bào là đơn vị chức năng cơ bản của mọi sinh vật sống. (TH1) – Câu 1, tự luận										1		
	Bài 5. Các phân tử sinh học	Nhận biết: - Nêu được khái niệm và thành phần cấu tạo của các phân tử sinh học. (NT1) – Câu 9, NLC - Nêu được một số nguồn thực phẩm cung cấp các phân tử sinh học cho cơ thể. (NT1) Câu 10- NLC - Nêu được chức năng của các loại RNA. (NT1) Câu 11- NLC	4											
		Thông hiểu: - Phân tích được cấu trúc và chức năng của các phân tử sinh học. (TH2) – Câu 2. Đ-S. (TH2) – Câu 2. TLN.				1 ý	1 ý	2 ý		1				

			Vận dụng: - Vận dụng được kiến thức về về các phân tử sinh học để giải thích các hiện tượng và ứng dụng trong thực tiễn (TH 1) - Câu 3.Tự luận - Giải thích được mối quan hệ về số lượng, thành phần trật tự nucleotide trên DNA. (NT7)- Câu 2 – Tự luận												2
		Bài 6. Thực hành: Nhận biết một số phân tử sinh học	Nhận biết: - Trình bày được quy trình tiến hành thí nghiệm nhận biết các thành phần hóa học có trong tế bào. (NT2) – Câu 3 - TLN							1					
			Thông hiểu: - Áp dụng được nguyên lí các phản ứng hóa học đặc thù để nhận biết được từng loại phân tử sinh học (NT4) Câu 12– NLC		1										
		Bài 7. Tế bào nhân sơ	Thông hiểu: - Mô tả được kích thước, cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào nhân sơ. (NT4) – Câu 4, TLN							1					
			Vận dụng: - Mô tả được kích thước, cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào nhân sơ. (NT4, NT5) – Câu 2 ĐS					2 ý	2 ý						

