

CẤU TRÚC

- 1. Mức độ đề: 40% nhận biết; 30% thông hiểu; 30% vận dụng.
- 2. Tỷ lệ phân đầu kì: 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 = 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 3. Các cấp độ tổ chức của thế giới sống	1												1			2.5%
2	Chủ đề 2. Thành phần hóa học của tế bào	Bài 4. Các nguyên tố hóa học và nước	2												2			5%
		Bài 5. Các phân tử sinh học	2			2 ý	1 ý	1 ý							4	1	1	15%
3		Bài 7. Tế bào nhân sơ								1						1		5%

	Chủ đề 3. Cấu trúc tế bào																	
		Bài 8. Tế bào nhân thực	1	1		2 ý	1 ý	1 ý		1				1	3	3	2	30%
		Bài 9. Thực hành quan sát tế bào	1												1			2,5%
4	Chủ đề 4. Trao đổi chất qua màng và truyền tin tế bào	Bài 10. Trao đổi chất qua màng tế bào		1						1			1		1	2	17,5%	
		Bài 12. Truyền tin tế bào	2											2			5%	
		Bài 13. Khái quát về chuyển hóa vật chất và năng lượng	1						1			1		2	1		17.5%	
Tổng số câu			10	2	0	4	2	2	1	2	1	0	1	2	15	7	5	
Tổng số điểm			3			2			2			3			4	3	3	
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	100

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I (2025-2026)

MÔN: SINH HỌC 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Chủ đề	Đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Mức độ nhận thức – Dạng câu hỏi											
				TNKQ nhiều lựa chọn (TNNLC)			TNKQ Đúng/Sai (TNĐS)			TNKQ trả lời ngắn (TNTLN)			Tự luận		
				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	- Trình bày được các đặc điểm chung của các cấp độ tổ chức sống. (TN1)	NT2											
2	Chủ đề 2. Thành phần hóa học của tế bào	Bài 4. Các nguyên tố hóa học và nước	- Nêu được khái quát học thuyết tế bào. (TN2) -Nêu được vai trò của nước đối với tế bào (TN3)	NT1 NT1											
3		Bài 5. Các phân tử sinh học	- Nêu được cấu trúc và chức năng chung của lipid. (TN4) - Nêu được các bậc cấu trúc của protein. (TN5) - Phân tích được mối quan hệ giữa cấu trúc và chức năng của nucleic acid. Câu 1. Đ-S.	NT1 NT1			2 ý	1 ý	1 ý						
4	Chủ đề 3. Cấu trúc tế bào	Bài 7. Tế bào nhân sơ	- Mô tả được cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào nhân sơ- Câu 1. TLN.								NT3				
		Bài 8. Tế bào nhân thực	- Nêu được chức năng chung của lưới nội chất, bộ máy Golgi (TN6) -Phân biệt được đặc điểm ở tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực (TN7) - Phân tích được mối quan hệ phù hợp giữa cấu tạo và chức năng của màng tế bào. Câu 2. Đ-S.	NT1 NT4			2 ý	1 ý	1 ý		NT4				

			- Phân tích được mối quan hệ giữa cấu tạo và chức năng của các bào quan trong tế bào. Câu 2. TLN. -Vận dụng hiểu biết về các bào quan, giải thích các hiện tượng thực tiễn. (TL1)												VD1
5		Bài 9. Thực hành quan sát tế bào	Thứ tự đúng về cách tiến hành làm tiêu bản và quan sát tế bào nhân sơ. (TN8)	NT1											
6	Chủ đề 4. Trao đổi chất qua màng và truyền tin tế bào	Bài 10. Trao đổi chất qua màng tế bào	- Hiểu được đặc điểm của các cơ chế trao đổi chất qua màng tế bào (TN9). - Vận dụng những hiểu biết về đặc điểm trao đổi chất qua màng tế bào để giải thích hiện tượng thực tiễn (cây hút muối khoáng) - Câu 3. TLN. - Vận dụng những hiểu biết về sự vận chuyển các chất qua màng tế bào để giải thích một số hiện tượng thực tiễn. (TL2)		NT3							VD1			VD1
		Bài 12. Truyền tin tế bào	-Nêu được khái niệm về truyền tin giữa các tế bào. (TN10). -Trình bày được các giai đoạn truyền tin trong tế bào. (TN11).	NT1 NT1											
		Bài 13. Khái quát về chuyển hóa vật chất và năng lượng	-Nêu được các dạng năng lượng trong chuyển hoá năng lượng ở tế bào. (TN11) - Nêu được cấu tạo của ATP - Câu 4. TLN. -Phân tích được các yếu tố ảnh hưởng đến hoạt tính của enzyme (TL3)	NT1						NT1				NT4	
Tổng số câu				10	2	0	4 ý	2 ý	2 ý	1	2	1	0	1	2
Tổng số câu/điểm từng định dạng				12 câu / 3,0 điểm			2 câu/ 2,0 điểm			4 câu/ 2.0 điểm			3 câu/3.0 điểm		