

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN 3

MA TRẬN KIỂM TRA MÔN SINH HỌC - HỌC KÌ II NĂM HỌC 2019 -2020

1. Trọng tâm nội dung ôn tập

- Khối 6: Từ tuần 20 đến hết tuần 26 bài “Nguồn gốc cây trồng”.
- Khối 7: Từ tuần 20 đến hết tuần 26 bài “Tiến hóa về sinh sản”.
- Khối 8: Từ tuần 20 đến hết tuần 26 bài “Vệ sinh hệ thần kinh”.
- Khối 9: Từ tuần 20 đến tuần 26 bài “Ô nhiễm môi trường”.

2. Cấu trúc đề

- Đề kiểm tra gồm 4 câu, không có chú thích hình vẽ.
- Phần nhận biết + thông hiểu là 70% và phần vận dụng là 30% (Trong đó vận dụng thấp 20% và vận dụng cao là 10%)
- Các trường có thể tăng hoặc giảm số câu, tỉ lệ điểm ở mỗi mức độ nhưng không quá 01 điểm.
- Không ra đề ở các nội dung đã được giảm tải.
- Phần vận dụng lớp 6,7,8: Theo hướng câu hỏi pisa
- Phần vận dụng khối 9: Bài tập liên quan trong chương/bài

3. Gợi ý ma trận kiến thức kiểm tra học kỳ 2

• Khối 6

Tên chủ đề (Nội dung, chương)	Cấp độ				Vận dụng			
	Nhận biết		Thông hiểu		Thấp		Cao	
	Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm
Chương VI: Hoa và sinh sản hữu tính	10	1	20	2				
Chương VII: Quả và hạt	20	2			10	1		
Chương VIII: Các nhóm thực vật			20	2	10	1	10	1
Tổng	30	3	40	4	20	2	10	1

• Khối 7

Tên chủ đề (Nội dung, chương)	Cấp độ	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng			
						Thấp		Cao	
		Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm
Lớp lưỡng cư		20	2			10	1		
Lớp chim		10	1	20	2				
Lớp thú				20	2	10	1	10	1
Tổng		30	3	40	4	20	2	10	1

• Khối 8

Tên chủ đề (Nội dung, chương)	Cấp độ	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng			
						Thấp		Cao	
		Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm
Bài tiết nước tiểu		20	2	20	2	10	1		
Da		10	1			10	1		
Thần kinh và giác quan				20	2			10	1
Tổng		30	3	40	4	20	2	10	1

• Khối 9

Tên chủ đề (Nội dung, chương)	Cấp độ	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng			
						Thấp		Cao	
		Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm	Tỉ lệ%	Số điểm
Chương I: Sinh vật và môi trường				20	2	10	1		
Chương II: Hệ sinh thái		20	2			10	1	10	1
Chương III: Con người, dân số và môi trường		10	1	20	2				
Tổng		30	3	40	4	20	2	10	1