

TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ

TỔ SINH HỌC

MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023 – 2024

MÔN SINH HỌC KHỐI 12 BAN B - THỜI GIAN: 45 phút

Hình thức: 100% trắc nghiệm

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC (điểm)			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Bằng chứng và cơ chế tiến hóa	Các bằng chứng tiến hóa	0,5	0,5	0,25	0,25
2		Học thuyết Lamac và học thuyết Đacuyn	0,5	0,5	0,25	0,25
3		Học thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại	0,75	0,75		0,75
4		Loài	0,5	0,5	0,5	
5		Quá trình hình thành loài	0,75	0,75		0,75
6	Sự phát sinh và phát triển sự sống trên trái đất	Nguồn gốc sự sống	0,25			
7		Sự phát triển của sinh giới qua các đại địa chất	0,5			
8		Sự phát sinh loài người	0,25			
Tổng câu			16	12	4	8
Tỉ lệ %			40%	30%	10%	20%
Tổng điểm			4	3	1	2

MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023 – 2024

MÔN SINH HỌC KHỐI 12 BAN KHTN - THỜI GIAN: 45 phút

Hình thức: 100% trắc nghiệm

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC (điểm)			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Bằng chứng và cơ chế tiến hóa	Các bằng chứng tiến hóa	0,5	0,5	0,5	
2		Học thuyết Lamac và học thuyết Đacuyn	0,5	0,5	0,5	
3		Học thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại	0,75	0,75	0,25	0,5
4		Loài	0,5	0,5	0,5	
5		Quá trình hình thành loài	0,75	0,75	0,25	0,5
6	Sự phát sinh và phát triển sự sống trên trái đất	Nguồn gốc sự sống	0,25			
7		Sự phát triển của sinh giới qua các đại địa chất	0,5			
8		Sự phát sinh loài người	0,25			
Tổng câu			16	12	8	4
Tỉ lệ %			40%	30%	20%	10%
Tổng điểm			4	3	2	1

MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 – 2024

MÔN SINH HỌC KHỐI 12 BAN KHXH - THỜI GIAN: 45 phút

Hình thức: 100% trắc nghiệm

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Bảng chứng và cơ chế tiến hóa	Các bằng chứng tiến hóa	0,5	0,5	0,5	0,5
2		Học thuyết Lamac và học thuyết Đacuyn	1,0	0,5	0,5	
3		Học thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại	1,0	0,75	0,25	
4		Loài	0,5	0,5	0,5	0,5
5		Quá trình hình thành loài	1,0	0,75	0,25	
Tổng câu			16	12	8	4
Tỉ lệ %			40%	30%	20%	10%
Tổng điểm			4	3	2	1

MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023 – 2024**MÔN SINH HỌC KHỐI 11 - THỜI GIAN: 45 phút****Hình thức: 70% trắc nghiệm + 30% tự luận**

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC (điểm)			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Cảm ứng ở sinh vật	Bài 14: Khái quát về cảm ứng ở sinh vật (1điểm).	0,5	0,5		
2		Bài 15: Cảm ứng ở thực vật (2 điểm).	1	0,5	0,5	
3		Bài 17: Cảm ứng ở động vật (2 điểm).	0,5	0,5	0,5	0,5
4		Bài 18: Tập tính ở động vật (1,5 điểm).	0,5	0,5	0,5	
6	Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	Bài 19: Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật (1,5 điểm).	0,5	0,5	0,5	
7		Bài 20: Sinh trưởng và phát triển ở thực vật (2 điểm).	1	0,5		0,5
Tổng câu			16	12	8	4
Tỉ lệ %			40%	30%	20%	10%
Tổng điểm			4	3	2	1

MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023 – 2024

MÔN SINH HỌC KHỐI 10 - THỜI GIAN: 45 phút

Hình thức: 70% trắc nghiệm + 30% tự luận

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC (điểm)			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở tế bào.	Bài 15: Tổng hợp các chất và tích lũy năng lượng (2 điểm).	0,75	0,5	0,5	0,25
2		Bài 16: Phân giải các chất và giải phóng năng lượng (2 điểm).	1	0,5	0,25	0,25
3		Bài 17: Thông tin giữa các tế bào (1 điểm).	0,5	0,25	0,25	
6	Chu kì tế bào, phân bào.	Bài 18: Chu kì tế bào (2 điểm).	0,75	0,75	0,25	0,25
7		Bài 19: Quá trình phân bào (3 điểm).	1	1	0,75	0,25
Tổng câu			16	12	8	4
Tỉ lệ %			40%	30%	20%	10%
Tổng điểm			4	3	2	1