

TRƯỜNG THPT HOÀNG DIỆU
TỔ TIN – CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỀ KIỂM TRA — CÔNG NGHỆ 11

MÔN: CÔNG NGHỆ 11 – CÔNG NGHỆ CHĂN NUÔI

NĂM HỌC 2026 - 2027

THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

CẤU TRÚC: 40% nhận biết; 30% thông hiểu; 30% vận dụng.

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN (3,0 ĐIỂM): 16 câu, mỗi câu = 0,25 điểm.

PHẦN II. TRẮC NGHIỆM DẠNG ĐÚNG/SAI (4,0 ĐIỂM): 2 câu = 8 ý, mỗi ý = 0,25 điểm.

PHẦN III. TỰ LUẬN (3,0 ĐIỂM): 3 câu = 3,0 điểm.

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ						Tự luận						
			Nhiều lựa chọn			Đúng – Sai									
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	
1	CHỦ ĐỀ 1: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CHĂN NUÔI	Bài 1. Vai trò, triển vọng của chăn nuôi	1	1								1	1		5
		Bài 2. Vật nuôi và phương thức chăn nuôi	2	1								2	1		7,5
2	CHỦ ĐỀ 2: CÔNG NGHỆ GIỐNG VẬT NUÔI	2.1. Khái niệm và vai trò của giống trong chăn nuôi	1	1								1	1		5
		2.2. Chọn giống vật nuôi	4	3		1	2	1	1		1	6	5	2	47,5

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ						Tự luận						
			Nhiều lựa chọn			Đúng – Sai									
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	
		2.3. Nhân giống vật nuôi	4	2		1	2	1			1	5	4	2	35
Tổng số lệnh hỏi			12	8		2	4	2	1		3	16	12	3	100%
Tổng số điểm			5			2			3			4	3	3	10
Tỉ lệ %			50			20			30			40	30	30	100%

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA ĐỀ KIỂM TRA — CÔNG NGHỆ 11
MÔN: CÔNG NGHỆ 11 – CÔNG NGHỆ CHĂN NUÔI
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Mức độ đánh giá								
				TNKQ						Tự luận		
				Nhiều lựa chọn			Đúng – Sai					
				Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng
1	CHỦ ĐỀ 1: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CHĂN NUÔI	Bài 1. Vai trò, triển vọng của chăn nuôi	Nhận biết: - Trình bày được vai trò của chăn nuôi đối với đời sống con người và nền kinh tế. - Trình bày được triển vọng của chăn nuôi trong bối cảnh cuộc cách mạng công nghiệp 4.0. Thông hiểu: - Giải thích được vai trò của chăn nuôi đối với đời sống con người và nền kinh tế. - Phân tích được vai trò của chăn nuôi đối với gia đình và địa phương.	1	1							
		Bài 2. Vật nuôi và phương thức chăn nuôi	Biết: Nêu được cách phân loại vật nuôi theo mục đích sử dụng. Nêu được cách phân loại vật nuôi theo đặc tính sinh vật học. Nêu được cách phân loại vật nuôi theo nguồn gốc. - Phân biệt được các phương thức chăn nuôi phổ biến ở Việt Nam	2	1							

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Mức độ đánh giá								
				TNKQ						Tự luận		
				Nhiều lựa chọn			Đúng – Sai					
				Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng
2	CHỦ ĐỀ 2: CÔNG NGHỆ GIỐNG VẬT NUÔI	Bài 3. Khái niệm và vai trò của giống trong chăn nuôi	Nhận biết: - Trình bày được khái niệm giống vật nuôi. - Nêu được vai trò của giống trong chăn nuôi. Thông hiểu: - Giải thích được vai trò của giống đối với chăn nuôi (năng suất, chất lượng sản phẩm chăn nuôi, khả năng chống chịu điều kiện bất lợi, ...) - Nêu được vai trò của giống với thực tiễn chăn nuôi ở gia đình, địa phương.	1	1							

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Mức độ đánh giá								
				TNKQ						Tự luận		
				Nhiều lựa chọn			Đúng – Sai					
				Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng
		Bài 4. Chọn giống vật nuôi	Nhận biết: - Kể tên được các chỉ tiêu cơ bản trong chọn giống vật nuôi. - Kể tên được các phương pháp chọn giống vật nuôi phổ biến. - Nêu được đặc điểm cơ bản của các phương pháp chọn giống vật nuôi phổ biến. - Trình bày được ưu và nhược điểm của các phương pháp chọn giống vật nuôi phổ biến. Thông hiểu: - Phân tích được ưu và nhược điểm của các phương pháp chọn giống vật nuôi phổ biến. - So sánh được các phương pháp chọn giống vật nuôi phổ biến. - Xác định được phương pháp chọn giống vật nuôi phù hợp với mục đích của chọn giống. - Phân tích được ứng dụng của công nghệ sinh học trong chọn giống vật nuôi. Vận dụng - Đề xuất được phương pháp chọn giống vật nuôi phù hợp với từng đối tượng vật nuôi và mục đích cụ thể.	4	3		1	2	1	1		1

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Mức độ đánh giá								
				TNKQ						Tự luận		
				Nhiều lựa chọn			Đúng – Sai					
				Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng
		Bài 5. Các phương pháp nhân giống vật nuôi	Nhận biết: - Kể tên được các phương pháp nhân giống vật nuôi phổ biến. - Nêu được mục đích của các phương pháp nhân giống vật nuôi phổ biến. - Nêu được ưu và nhược điểm của các phương pháp nhân giống vật nuôi phổ biến.	4	2		1	2	1			1
			Thông hiểu: - Phân tích được ưu và nhược điểm của các phương pháp nhân giống vật nuôi phổ biến. - So sánh được các phương pháp chọn giống vật nuôi phổ biến. - Xác định được phương pháp nhân giống vật nuôi phù hợp với mục đích của chọn giống. - Nêu được một số phương pháp nhân giống vật nuôi đang được áp dụng ở gia đình, địa phương.									
			Vận dụng - Đề xuất được phương pháp nhân giống vật nuôi phù hợp với từng đối tượng vật nuôi và mục đích cụ thể.									
Tổng số lệnh hỏi				12	8		2	4	2	1		3