

PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Câu hỏi	Mã đề thi			
	111	112	113	114
1	C	C	A	D
2	C	A	A	C
3	A	D	B	B
4	B	C	D	D
5	D	C	B	D
6	D	D	B	B
7	B	C	C	D
8	D	A	D	C
9	D	D	C	B
10	C	D	D	D
11	C	D	D	D
12	D	D	A	B
13	SĐĐS	ĐSĐS	SĐĐS	ĐĐĐĐ
14	ĐĐĐĐ	ĐSĐS	SĐĐS	ĐĐSS
15	ĐSĐS	SSĐĐ	ĐSSĐ	ĐĐSS
16	ĐSSĐ	ĐĐĐĐ	ĐĐĐĐ	SĐSĐ

PHẦN TỰ LUẬN:

Câu 1. Có những loại bệnh phổ biến nào trên gia cầm? Nguyên nhân nào gây ra các loại bệnh đó? Người ta thường áp dụng những biện pháp nào để phòng, trị bệnh cho gia cầm?				1đ
- Những loại bệnh phổ biến trên gia cầm: cúm gia cầm, bệnh tụ huyết trùng gia cầm, bệnh Newcastle, bệnh thiếu vitamin,...				0,25
- Nguyên nhân gây ra các loại bệnh đó: virus H5N1, virus H5N6, vi khuẩn Pasteurella multocida,...				0,25
- Người ta thường áp dụng những biện pháp để phòng, trị bệnh cho gia cầm:				
+ Xây dựng chuồng trại kín gió, tránh mưa dột, ẩm thấp.				0,5
+ Phun thuốc sát trùng đều đặn 2-3 lần/tháng.				
+ Bổ sung dinh dưỡng để tăng sức đề kháng.				
Câu 2. Nêu đặc điểm và nguyên nhân của một số bệnh phổ biến ở gia cầm (bệnh Newcastle, bệnh cúm và bệnh tụ huyết trùng).				1đ
	Bệnh	Đặc điểm	Nguyên nhân	0,5
	Newcastle	- Lây lan nhanh và xảy ra ở mọi lứa tuổi. - Gây viêm, xuất huyết các cơ quan đường tiêu hóa và hô hấp.	Do Paramyxovirus thuộc họ Paramyxoviridae gây ra, có vật chất di truyền là RNA	0,25
	Cúm	- Lây lan nhanh ở mọi lứa tuổi gia cầm. - Sốt cao, có những biểu hiện bệnh lí ở hệ thống tiêu hóa, hô hấp, thần kinh và sinh sản.	Do virus cúm typeA có vật chất di truyền là RNA, chủ yếu thuộc subtype H5N1 gây ra.	
	Tụ huyết trùng	Nhiễm trùng máu làm gia cầm chết nhanh, tỉ lệ chết cao.	Do vi khuẩn Pasteurella multocida thuộc nhóm Gram âm gây ra.	0,25
Câu 3. Công nghệ sinh học đã được ứng dụng như thế nào trong phòng, trị bệnh vật nuôi? Ý nghĩa của việc ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh cho vật nuôi là gì?				1đ
* Công nghệ sinh học đã được ứng dụng trong phòng, trị bệnh vật nuôi:				0,5
- Ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất vaccine phòng bệnh cho vật nuôi.				
- Ứng dụng công nghệ sinh học trong phát hiện sớm virus gây bệnh ở vật nuôi.				
* Ý nghĩa của việc ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh cho vật nuôi là:				0,5
- Tạo kháng thể phòng chống bệnh ở vật nuôi.				
- Giảm thiệt hại cho dịch bệnh gây ra, bảo vệ sức khỏe cho con người và tránh ô nhiễm môi trường.				