



ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2021-2022
MÔN CÔNG NGHỆ – KHỐI 10

Thời gian làm bài : 45 phút

- Câu 1.** Nguyên nhân hình thành đất mặn. Đặc điểm, tính chất của đất mặn. (2 điểm)
- Câu 2.** Nhân giống thuần chủng là gì? Mục đích nhân giống thuần chủng. (2 điểm)
- Câu 3.** Trình bày khẩu phần ăn của vật nuôi và nguyên tắc phối hợp khẩu phần. (2 điểm)
- Câu 4.** Ưu điểm phương pháp lai gây thành là gì? (1 điểm)
- Câu 5.** Tiêu chuẩn ăn của vật nuôi là gì? Muốn xây dựng tiêu chuẩn ăn của vật nuôi người ta cần phải làm gì? (1 điểm)
- Câu 6.** Trường hợp nào bệnh có thể phát triển thành dịch lớn? Làm thế nào để phòng ngừa và ngăn chặn dịch bệnh cho vật nuôi? (2 điểm)

...Hết...

Họ tên HS :..... Số báo danh :..... Lớp :.....



ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2021-2022
MÔN CÔNG NGHỆ – KHỐI 10

Câu hỏi	Đáp án	Thang điểm
Câu 1. Nguyên nhân hình thành đất mặn. Đặc điểm, tính chất của đất mặn. (2 điểm)	- Nguyên nhân hình thành đất mặn: + Do nước biển tràn vào. + Do ảnh hưởng của nước ngầm. - Đặc điểm, tính chất của đất mặn: + Thành phần cơ giới nặng, tỉ lệ sét cao 50 – 60%. + Chứa nhiều muối tan NaCl, Na₂SO₄. + Phản ứng trung tính hoặc kiềm yếu. + Hoạt động của VSV đất yếu.	0,5 đ 0,5 đ 0,25 đ 0,25 đ 0,25 đ 0,25 đ
Câu 2. Nhân giống thuần chủng là gì? Mục đích nhân giống thuần chủng. (2 điểm)	- Nhân giống thuần chủng là phương pháp cho ghép đôi giao phối giữa hai cá thể đực và cái cùng một giống để có được đời con mang hoàn toàn các đặc tính di truyền của giống đó. - Mục đích: - Phát triển nhanh số lượng - Duy trì, củng cố, nâng cao chất lượng của giống.	1 đ 0,5 đ 0,5 đ
Câu 3. Trình bày khẩu phần ăn của vật nuôi và nguyên tắc phối hợp khẩu phần. (2 điểm)	- Là tiêu chuẩn ăn đã được cụ thể hoá bằng các loại thức ăn xác định với khối lượng và tỉ lệ nhất định. - Nguyên tắc phối hợp khẩu phần: - Đảm bảo tính khoa học. + Đảm bảo đủ tiêu chuẩn + Phù hợp khẩu vị, vật nuôi thích ăn + Phù hợp đặc điểm sinh lí tiêu hóa - Đảm bảo tính kinh tế. + Tận dụng nguồn thức ăn sẵn có ở địa phương để giảm chi phí, hạ giá thành	0,5 đ 0,25 đ 0,25 đ 0,25 đ 0,25 đ 0,25 đ 0,25 đ
Câu 4. Ưu điểm phương pháp lai gây thành là gì? (1 điểm)	- Hầu hết các vật nuôi và thủy sản có năng suất cao đều được tạo ra bằng lai gây thành. - Tạo ra giống mới có nhiều đặc điểm tốt của cả bố và mẹ.	0,5 đ 0,5 đ
Câu 5. Tiêu chuẩn ăn của vật nuôi là gì? Muốn xây dựng tiêu chuẩn ăn của vật nuôi người ta cần phải làm gì? (1 điểm)	Là những quy định về mức ăn cần cung cấp cho một vật nuôi trong một ngày đêm để đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng của nó. - Cần làm thí nghiệm đối với từng loài, từng độ tuổi, khối lượng cơ thể, trạng thái sinh lý và khả năng sản xuất trên nhiều đối tượng vật nuôi khác nhau về các chỉ số dinh dưỡng.	0,5 đ 0,5 đ

Câu 6. Trường hợp nào bệnh có thể phát triển thành dịch lớn? Làm thế nào để phòng ngừa và ngăn chặn dịch bệnh cho vật nuôi? (2 điểm)	-Bệnh ở vật nuôi sẽ phát sinh và phát triển thành dịch lớn nếu có đủ cả 3 điều kiện:	0,25 đ
	+ Có các mầm bệnh	0,25 đ
	+ Môi trường thuận lợi cho sự phát triển của mầm bệnh	0,25 đ
	+ Vật nuôi không được chăm sóc, nuôi dưỡng đầy đủ, không được tiêm phòng dịch, khả năng miễn dịch yếu.	0,25 đ
	-Để phòng ngừa vào ngăn chặn dịch bệnh:	
	+ Ta phải vệ sinh môi trường sống của vật nuôi, không tạo điều kiện để mầm bệnh có cơ hội phát triển	0,25 đ
	+ Có chế độ chăm sóc, nuôi dưỡng hợp lí	0,25 đ
	+ Tiêm vắc xin hợp lí để vật nuôi có khả năng miễn dịch với mầm bệnh.	0,5 đ