

NỘI DUNG THI HK2 – MÔN CÔNG NGHỆ 7

1/ Tầm quan trọng của chuồng nuôi

- _ Là nhà ở của vật nuôi
- _ Giúp vật nuôi tránh được những thay đổi của thời tiết, đồng thời tạo ra một tiểu khí hậu thích hợp cho vật nuôi
- _ Giúp vật nuôi hạn chế tiếp xúc với mầm bệnh
- _ Giúp cho việc thực hiện được quy trình chăn nuôi khoa học
- _ Giúp quản lý tốt đàn vật nuôi, thu gom chất thải làm phân bón và không gây ô nhiễm môi trường

2/ Các tiêu chuẩn khi xây dựng chuồng nuôi hợp vệ sinh

Chuồng nuôi hợp vệ sinh là: phải có **nhệt độ** thích hợp, **độ ẩm** trong chuồng thích hợp khoảng từ 60 _ 75 %. **Độ thông thoáng** tốt nhưng phải không có gió lùa. **Độ chiếu sáng** phù hợp với từng loại vật nuôi. **Lượng khí độc** trong chuồng ít nhất.

3/ Đặc điểm phát triển cơ thể của vật nuôi non

- _ Sự điều tiết thân nhiệt chưa hoàn chỉnh
- _ Chức năng của hệ tiêu hóa chưa hoàn chỉnh
- _ Chức năng của hệ miễn dịch chưa tốt

4/ Biện pháp nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi non *theo mức độ cần thiết từ cao đến thấp*, phù hợp với đặc điểm phát triển của cơ thể

1. Giữ ấm cơ thể
2. Cho bú sữa đầu
3. Nuôi vật nuôi mẹ tốt để có nhiều sữa nuôi vật nuôi.
4. Tập cho vật nuôi ăn sớm với các loại thức ăn.
5. Cho vật nuôi vận động, tiếp xúc nhiều với ánh sáng.
6. Giữ vệ sinh, phòng bệnh cho vật nuôi.

5/ Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi cái sinh sản

Nhu cầu dinh dưỡng của vật nuôi cái sinh sản cần đáp ứng các nhu cầu:

- Giai đoạn mang thai:
 - + Nuôi thai
 - + Nuôi cơ thể mẹ
 - + Chuẩn bị tiết sữa sau khi sanh
- Giai đoạn nuôi con
 - + Tạo sữa nuôi con
 - + Nuôi cơ thể mẹ
 - + Hồi phục sức khỏe sau khi sanh và chuẩn bị cho kì sinh sản sau

6/ Phân biệt bệnh truyền nhiễm và bệnh không truyền nhiễm, và giải thích được vì sao.

Vấn dụng: Trong chăn nuôi thường xảy ra một số bệnh : cúm gia cầm H5N1, ghẻ ở thỏ, giun đũa ở lợn, lở mồm long móng ở trâu, bò. Em hãy cho biết bệnh đó là bệnh truyền nhiễm hay không truyền nhiễm ? Vì sao?

1/ Bệnh cúm gia cầm H5N1

Nguyên nhân:

Mức độ lây lan:

Gây tổn thất:

Kết luận:

2/ Bệnh lở mồm long móng ở bò

Nguyên nhân:

Mức độ lây lan:

Gây tổn thất:

Kết luận:

3/ Bệnh ghẻ ở thỏ

Nguyên nhân:

Mức độ lây lan:

Gây tổn thất:

Kết luận:

4/ Bệnh giun đũa ở lợn

Nguyên nhân:

Mức độ lây lan:

Gây tổn thất:

Kết luận:

7/ Phòng, trị bệnh cho vật nuôi

- Chăm sóc chu đáo từng loại vật nuôi.
- Tiêm phòng đầy đủ các loại vắc xin cho vật nuôi.
- Cho vật nuôi ăn đầy đủ các chất dinh dưỡng.
- Vệ sinh môi trường sạch sẽ.
- Báo ngay cho cán bộ thú y đến khám và điều trị khi có triệu chứng bệnh.
- Cách li vật nuôi khỏe với vật nuôi bị bệnh.

Vận dụng: Vì sao không được “*Bán hoặc mổ vật nuôi bị ốm*”

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8/ Tác dụng của vắc xin

Khi đưa vắc xin vào cơ thể vật nuôi khỏe mạnh, cơ thể vật nuôi sẽ phản ứng bằng cách sản sinh ra kháng thể chống lại sự xâm nhiễm của mầm bệnh tương ứng. Khi bị mầm bệnh xâm nhập lại, cơ thể vật nuôi có khả năng tiêu diệt mầm bệnh, vật nuôi không bị mắc bệnh gọi là vật nuôi có khả năng miễn dịch.

Vận dụng: Vì sao tiêm vắc xin phòng bệnh cúm gia cầm H5N1 cho gà, thì gà không bị mắc bệnh cúm gia cầm H5N1?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9/ Sử dụng vắc xin :

- _ Tiêm vắc xin khi vật nuôi khỏe mạnh
- _ Khi sử dụng phải tuân theo chỉ dẫn trên nhãn thuốc
- _ Vắc xin đã pha phải dùng ngay. Sau khi dùng, vắc xin còn thừa phải xử lý theo đúng quy định
- _ Thời gian tạo miễn dịch : sau khi tiêm từ 2 đến 3 tuần, vật nuôi sẽ miễn dịch. Sau khi tiêm vắc xin phải theo dõi vật nuôi 2 đến 3 giờ tiếp theo.