

Các em quan sát hình, kết hợp xem nội dung sgk, điền vào chỗ trống rồi ghi nội dung dưới đây vào tập

BÀI 37: THỨC ĂN VẬT NUÔI

I/ Nguồn gốc thức ăn vật nuôi

1.Thức ăn vật nuôi

Quan sát hình 63/trang 99 , cho biết các vật nuôi đang ăn thức ăn gì?



- Thức ăn vật nuôi là những gì vật nuôi ăn được để sinh trưởng và phát triển
 - Vật nuôi chỉ ăn được những thức ăn phù hợpcủa chúng
- Vd: gà ăn....., trâu ăn.....

2.Nguồn gốc thức ăn vật nuôi

Quan sát hình 64 và tìm nguồn gốc từng loại thức ăn, rồi xếp chúng vào một trong ba loại sau: nguồn gốc thực vật, động vật hay chất khoáng?



- Từ thực vật:.....
- Từ động vật:.....
- Từ chất khoáng:.....

II/ Thành phần dinh dưỡng của thức ăn vật nuôi

Quan sát bảng 4/trang 100 và hình 65/trang 101 rồi ghi tên của loại thức ăn ứng với ký hiệu của từng hình tròn(a,b,c,d,e).

- Trong thức ăn vật nuôi có.....và.....
- Trong chất khô có.....,.....,.....và chất khoáng
- Loại thức ăn khác nhau có **tỉ lệ** chất dinh dưỡng khác nhau

Vd: Rau muống có 89,4% nước, 2,1% đạm.... Bột cá có 9% nước, 50% đạm...

Các em đọc thêm: **Có thể em chưa biết/trang 101**

Câu hỏi

- 1.Trả lời câu hỏi sgk
- 2.Vì sao gà ăn thóc, trâu ăn cỏ?

BÀI 38: VAI TRÒ CỦA THỨC ĂN ĐỐI VỚI VẬT NUÔI

I/Thức ăn vật nuôi được tiêu hóa như thế nào?

Em hãy dựa vào bảng 5/tr102 sgk rồi điền vào chỗ trống các câu dưới đây:

Nước được cơ thể hấp thụ thẳng qua vách ruột vào máu. Protein được cơ thể hấp thụ dưới dạng các.....
Lipit được hấp thụ dưới dạng các.....Gluxit được hấp thụ dưới dạng các.....Muối khoáng được cơ thể hấp thụ dưới dạng các.....Các vitamin được hấp thụ thẳng qua vách ruột vào máu

1.Sự tiêu hóa thức ăn

- Nước -----→
- Protein-----→
- Lipit-----→
- Gluxit-----→
- Muối khoáng---→
- Vitamin-----→

2.Sự hấp thu chất dinh dưỡng

Thức ăn qua ống tiêu hóa, biến đổi thành chất dinh dưỡng được hấp thu qua thành ruột vào máu đi nuôi cơ thể

II/ Vai trò của các chất dinh dưỡng trong thức ăn đối với vật nuôi

Dựa vào bảng 6 sgk/trang 103, hãy chọn các cụm từ sau: gia cầm,năng lượng, chất dinh dưỡng điền vào chỗ trống , sao cho phù hợp với vai trò của thức ăn

Thức ăn cung cấp.....cho vật nuôi hoạt động và phát triển

Thức ăn cung cấp..... cho vật nuôi lớn lên và tạo ra các sản phẩm chăn nuôi như thịt, cho.....

đẻ trứng, vật nuôi cái tạo sữa nuôi con. Thức ăn còn cung cấp chất dinh dưỡng cho vật nuôi tạo ra lông, sừng, móng

-Cung cấp chất dinh dưỡng cho vật nuôi sinh trưởng và phát triển, tạo ra các sản phẩm chăn nuôi như thịt, sữa , trứng...

-Cung cấp năng lượng cần cho các hoạt động như thò hàng, kéo cày...

-Giúp vật nuôi tăng sức đề kháng

Câu hỏi

Trả lời câu hỏi trong sgk trang /103

BÀI 39: CHẾ BIẾN VÀ DỰ TRỮ THỨC ĂN CHO VẬT NUÔI

I/ Mục đích và phương pháp chế biến thức ăn cho vật nuôi

1.Mục đích:

Dựa vào sgk /tr 104 điền vào chỗ trống rồi ghi vào tập

- Làm tăng tính ngon miệng, tăng....., dễ tiêu hóa
- Làm giảm bớt....., độ.....
- Khử bỏ.....

Vd: Thức ăn nhiều tinh bột đem ủ với men rượu sẽ tạo mùi thơm, vật nuôi ăn ngon miệng hơn

2.Phương pháp chế biến

Xem hình 66/tr 105 sgk, nhận biết các pp chế biến thức ăn

- Phương pháp vật lý: cắt, nghiền, xử lý nhiệt...
- Phương pháp hóa học: đường hóa tinh bột, kiềm hóa rơm...
- Phương pháp vi sinh vật học: ủ men...

II/ Mục đích và phương pháp dự trữ thức ăn

1.Mục đích

- Giữ thức ăn lâu hỏng
- Bảo đảm đủ nguồn thức ăn cho vật nuôi

2. Phương pháp dự trữ



Xem hình 67/tr106 sgk rồi điền từ thích hợp vào chỗ trống ở các câu sau:

Để dự trữ thức ăn trong chăn nuôi, người ta thường dùng phương pháp.....với cỏ, rơm và các loại củ, hạt. Dùng phương pháp dự trữ.....với các loại rau, cỏ xanh tươi

- Làm khô bằng cách phơi khô hoặc sấy điện, than

Vd: rơm, cỏ, hạt...

- Ủ xanh

Vd: rau, cỏ tươi xanh

Câu hỏi

Trả lời các câu hỏi theo sgk

