

Hướng dẫn giải bài tập SGK Công Nghệ 7 Bài 37: Thức ăn vật nuôi có đáp án và lời giải chi tiết, ngắn gọn, dễ hiểu bám sát các yêu cầu nội dung trong sách giáo khoa. Nhằm giúp học sinh tiếp thu bài học và ôn luyện hiệu quả trong học tập.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 37 Công Nghệ 7 trang 99, 101

Câu 1 (trang 99 SGK Công nghệ 7):

Hãy quan sát hình 63 và cho biết các vật nuôi (trâu, lợn, gà) đang ăn thức ăn gì?



Hình 63. Thức ăn vật nuôi

Trả lời:

- Trâu ăn rơm.
- Lợn ăn cám.
- Gà ăn thóc

Câu 2 (trang 99 SGK Công nghệ 7):

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



Hình 64. Nguồn gốc thức ăn vật nuôi

Trả lời:

- Ta sẽ phân loại được như sau:

- + Nguồn gốc từ thực vật: cơm, gạo, bột sắn, khô dầu đậu tương.
- + Nguồn gốc động vật: bột cá.
- + Nguồn gốc từ chất khoáng: premix khoáng, premix vitamin.

Câu 3 (trang 101 SGK Công nghệ 7):

Em hãy nhận xét nguồn gốc của mỗi loại thức ăn trong bảng .

Bảng 4. THÀNH PHẦN DINH DƯỠNG CỦA MỘT SỐ LOẠI THỨC ĂN

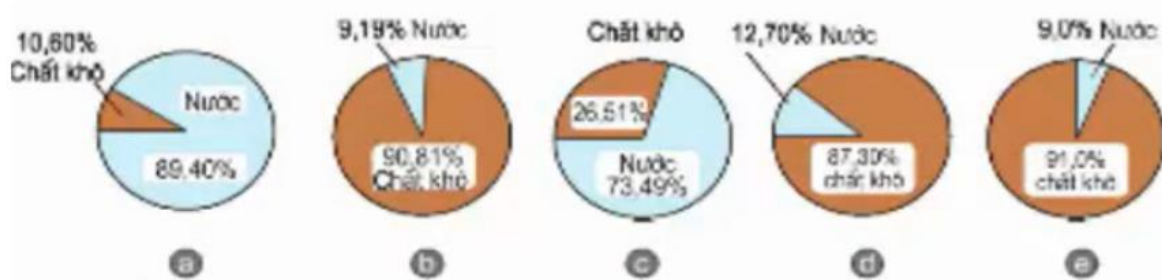
Thành phần dinh dưỡng (%) \ Loại thức ăn	Rau muống	Khoai lang củ	Rơm lúa	Ngô (bắp) hạt	Bột cá
Nước	89,40	73,49	9,19	12,70	9,00
Protein	2,10	0,91	5,06	8,90	50,00
Lipit	0,70	0,50	1,67	4,40	4,29
Gluxit	6,30	24,59	67,84	72,60	11,64
Khoáng, vitamin	1,50	0,51	16,24	1,40	25,07

Trả lời:

- Nguồn gốc thực vật: Rau muống, khoai lang củ, rơm lúa, ngô.
- Nguồn gốc động vật: Bột cá.

Câu 4 (trang 101 SGK Công nghệ 7):

Em hãy quan sát hình 65 rồi ghi vào vở bài tập tên của các loại thức ăn ứng với kí hiệu cầu từng hình tròn.



Hình 65. Thành phần và tỉ lệ nước và chất khô trong mỗi loại thức ăn

Trả lời:

- Dựa vào bảng 4. Ta có kết quả như sau:
- + Hình a: Rau muống.

+ Hình b: Rơm lúa.

+ Hình c: Khoai lang củ.

+ Hình d: Ngõ hạt.

+ Hình e: Bột cá

Giải bài tập SGK Bài 37 Công Nghệ lớp 7

Câu 1 trang 101 SGK Công nghệ 7:

Em hãy cho biết nguồn gốc của thức ăn vật nuôi.

Lời giải:

- Có 3 nguồn gốc của thức ăn vật nuôi:

+ Nguồn gốc động vật: Bột cá,...

+ Nguồn gốc thực vật: Cám, ngô, sắn,...

+ Chất khoáng: Premic khoáng, Premic Vitamin.

Câu 2 trang 101 SGK Công nghệ 7:

Thức ăn của vật nuôi có những thành phần dinh dưỡng nào?

Lời giải:

- Thức ăn có nước và chất khô:

- Phần khô có: protein, glucit, lipit, vitamin, chất khoáng.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 37 lớp 7

I. Nguồn gốc thức ăn vật nuôi

1. Thức ăn vật nuôi

- Một số loại thức ăn của các vật nuôi sau:

Lợn ăn các loại thức ăn thực vật và động vật (ăn tạp).

Trâu, bò ăn các loại thức ăn thực vật.

Gà, vịt ăn các loại thức ăn hạt ngô, thóc.



- Như vậy vật nuôi chỉ ăn được những loại thức ăn phù hợp với đặc điểm sinh lí và tiêu hoá của chúng.

2. Nguồn gốc thức ăn vật nuôi

Nguồn gốc từ thực vật: cám gạo, ngô vàng, bột sắn, khô dầu đậu tương.

Nguồn gốc từ động vật: bột cá.

Nguồn gốc khoáng: premix khoáng.

II. Thành phần dinh dưỡng của thức ăn vật nuôi

- Nguồn gốc thực vật gồm các loại thức ăn: được chế biến từ thực vật thiên nhiên: rau muống, khoai lang củ, rơm lúa, ngô (bắp).

- Nguồn gốc động vật gồm các loại thức ăn: bột cá, bột tôm, bột thịt, ...

- Nguồn gốc khoáng, vitamin có trong các loại thức ăn: dưới dạng muối không độc chứa canxi, photpho, natri, ...

- Thức ăn của vật nuôi có những thành phần dinh dưỡng: nước, protein, lipid, glucit, khoáng, vitamin, ... Loại thức ăn khác nhau thì có thành phần dinh dưỡng khác nhau.