**CÔNG NGHỆ 7**

* **Lớp 7A2; 7A3; 7A8; 7A9- GV Nguyễn Thị Hồng- SĐT: 0907 732 504**
* **Lớp 7A1; 7A4; 7A5; 7A6; 7A7; 7TC1; 7TC2 – GV Vũ Cẩm Tú – SĐT: 0911 263 088**

**NỘI DUNG TRỌNG TÂM CÔNG NGHỆ 7 ( BÀI 37-40)**

**Câu 1: Thành phần dinh dưỡng của thức ăn vật nuôi.**

- Trong thức ăn vật nuôi có:

 + Nước

 + Chất khô: prôtêin, lipít, gluxít, vitamin và chất khoáng.

**Câu 2: Thức ăn được tiêu hoá và hấp thụ như thế nào?**

- Nước được cơ thể hấp thụ thẳng qua vách ruột vào máu.

- Prôtein được cơ thể hấp thụ dưới dạng các axit amin. Lipit được hấp thụ dưới dạng các glyxerin và axit béo

- Gluxit được hấp thụ dưới dạng đường đơn. Muối khoáng được cơ thể hấp thụ dưới dạng các ion khoáng. Các vitamin được hấp thụ thẳng qua vách ruột vào máu.

**Câu 3: Mục đích của chế biến và dự trữ thức ăn.**

**Chế biến thức ăn:** làm tăng mùi vị, tính ngon miệng,dễ tiêu hóa, giảm khối lượng, giảm độ thô cứng và khử bỏ chất độc hại

**Dự trữ thức ăn:** nhằm giữ thức ăn lâu hỏng và luôn có đủ nguồn thức ăn dự trữ cho vật nuôi.

**Câu 4: Các phương pháp chế biến và dự trữ thức ăn.**

**- Các phương pháp chế biến thức ăn:**

 + Phương pháp vật lý: cắt ngắn, nghiền nhỏ, xử lí nhiệt

 + Phương pháp hoá học: ủ men, đường hó tinh bột, kiềm hóa rơm rạ

 + Phương pháp vi sinh vật học.

**- Các phương pháp dự trữ thức ăn.**

 + Làm khô: dự trữ thức ăn ở dạng khô bằng nguồn nhiệt từ mặt trời hoặc sấy ( điện, than )

 + Ủ xanh: dự trữ thức ăn ở dạng nhiều nước

**Câu 5: Phân loại thức ăn.**

 Dựa vào thành phần dinh dưỡng có trong thức ăn, phân loại thức ăn như sau:

- Thức ăn có hàm lượng prôtêin > 14% : là loại thức ăn giàu protêin.

- Thức ăn có hàm lượng gluxít > 50%: là loại thức ăn giàu gluxít.

- Thức ăn có hàm lượng xơ > 30%: là loại thức ăn thô.

**Câu hỏi:**

1. Hãy cho biết thành phần dinh dưỡng có trong thức ăn vật nuôi?
2. Thức ăn được tiêu hoá và hấp thụ như thế nào?

 3 Hãy cho biết mục đích của chế biến và dự trữ thức ăn?

 4. Nêu phương pháp chế biến và dự trữ thức ăn.

 5. Hãy phân loại thức ăn dựa vào thành phần dinh dưỡng có trong trức ăn?