

Hướng dẫn giải bài tập SGK Công Nghệ 7 Bài 45: Nuôi dưỡng và chăm sóc các loại 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 45 Công Nghệ 7 trang 119, 120**

#### **Câu 1 (trang 119 SGK Công nghệ 7):**

Em hãy quan sát hình 72 và lấy ví dụ minh họa cho từng đặc điểm trên ở vật nuôi non cụ thể mà em biết.

#### **Trả lời**

- Sự điều tiết thân nhiệt chưa hoàn chỉnh: Chó con hay được nằm trong ổ để giữ ấm.
- Chức năng của hệ tiêu hóa chưa hoàn chỉnh: Ở động vật nuôi non hệ tiêu hóa hoạt động chưa tốt. Nên cần phải chọn thức ăn dễ tiêu hóa cho gà non.
- Chức năng miễn dịch chưa tốt: Động vật nuôi non dễ bị mắc bệnh hơn những vật nuôi trưởng thành. Lợn con dễ bị ốm chết hơn lợn trưởng thành.

#### **Câu 2 (trang 119 SGK Công nghệ 7):**

Em hãy đọc và sắp xếp vào vở bài tập những biện pháp kỹ thuật thuộc về nuôi dưỡng, chăm sóc sau đây phù hợp với tuổi của vật nuôi non (đánh số thứ tự theo mức độ cần thiết).

- Giữ ấm cho cơ thể
- Nuôi vật nuôi mẹ tốt để có nhiều sữa chất lượng tốt cho đàn con.
- Cho bú sữa đầu có đủ chất dinh dưỡng và kháng thể (chất chống bệnh).
- Tập cho vật nuôi non ăn sớm với các loại thức ăn có đủ chất dinh dưỡng để bổ sung sự thiếu hụt chất dinh dưỡng trong sữa mẹ.
- Cho vật nuôi vận động và tiếp xúc với nhiều ánh sáng
- Giữ vệ sinh, phòng bệnh cho vật nuôi non

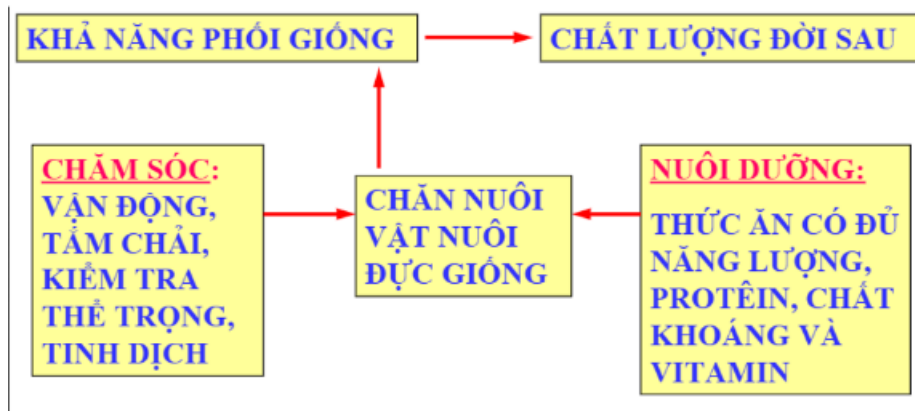
#### **Trả lời:**

1. Nuôi vật nuôi mẹ tốt để có nhiều sữa chất lượng tốt cho đàn con.

2. Giữ ấm cho cơ thể.
3. Cho bú sữa đầu có đủ chất dinh dưỡng và kháng thể (chất chống bệnh).
4. Tập cho vật nuôi non ăn sớm với các loại thức ăn có đủ chất dinh dưỡng để bổ sung sự thiếu hụt chất dinh dưỡng trong sữa mẹ.
5. Cho vật nuôi vận động và tiếp xúc với nhiều ánh sáng.
6. Giữ vệ sinh, phòng bệnh cho vật nuôi non.

**Câu 3 (trang 120 SGK Công nghệ 7):**

Em hãy quan sát sơ đồ 12 và cho biết: Để đời sau có chất lượng tốt, phải chăn nuôi vật nuôi đực giống như thế nào?

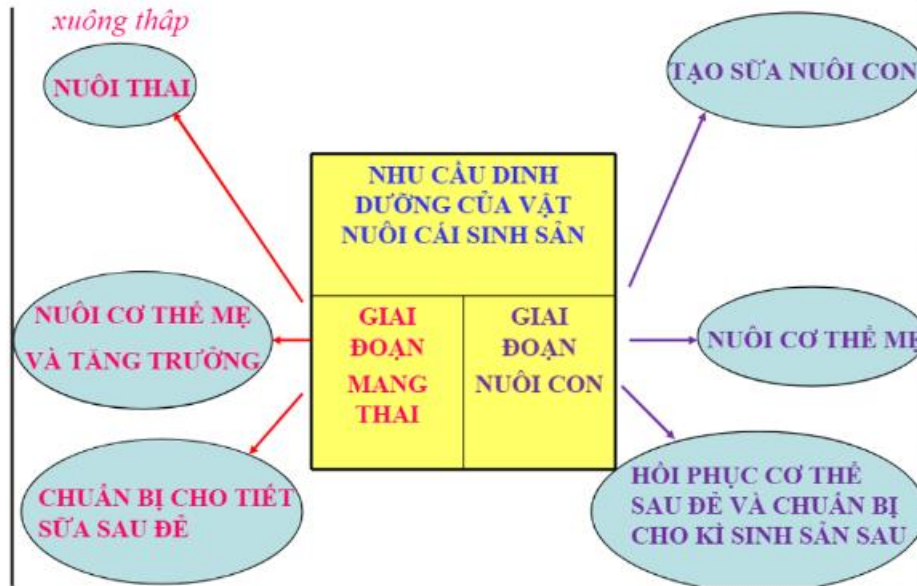


**Trả lời:**

- Cần phải cho vật nuôi vận động, tắm chải thường xuyên, kiểm tra thể trọng và tinh dịch
- Thức ăn phải có đủ năng lượng, protein, chất khoáng và vitamin.
- Làm cho khả năng phối giống và chất lượng đời sau có thể tăng lên.

**Câu 4 (trang 120 SGK Công nghệ 7):**

Em hãy quan sát sơ đồ 13 về nhu cầu dinh dưỡng của vật nuôi cái sinh sản, rồi sắp xếp vào vở bài tập theo mức độ ưu tiên dinh dưỡng của từng giai đoạn từ thấp đến cao.



**Trả lời:**

- Giai đoạn mang thai:

- + Nuôi thai.
- + Nuôi cơ thể mẹ và tăng trưởng.
- + Chuẩn bị cho tiết sữa sau đẻ.

- Giai đoạn nuôi con:

- + Tạo sữa nuôi con.
- + Nuôi cơ thể mẹ.
- + Hồi phục cơ thể sau đẻ và chuẩn bị cho kì sinh sản sau.

**Giải bài tập SGK Bài 45 Công Nghệ lớp 7**

**Câu 1 trang 121 SGK Công nghệ 7:**

Chăn nuôi vật nuôi non phải chú ý những vấn đề gì?

**Lời giải:**

- Chăn nuôi vật nuôi non phải chú ý những vấn đề sau:

- + Sự điều tiết thân nhiệt hoàn chỉnh. (Cần sử dụng đèn sưởi cho vật nuôi non).

- + Chức năng hệ tiêu hóa chưa hoàn chỉnh. (Nên cho vật nuôi ăn những thức ăn dễ tiêu hóa).
- + Chức năng miễn dịch chưa tốt. (Cần chăm sóc kỹ vật nuôi non vì dễ bị bệnh).
- Để chăm sóc tốt vật nuôi non ta cần:
  - + Giữ ấm cho cơ thể.
  - + Nuôi vật nuôi mẹ tốt để có nhiều sữa chất lượng tốt cho đàn con.
  - + Cho bú sữa đầu có đủ chất dinh dưỡng và kháng thể (chất chống bệnh).
  - + Tập cho vật nuôi non ăn sớm với các loại thức ăn có đủ chất dinh dưỡng để bổ sung sự thiếu hụt chất dinh dưỡng trong sữa mẹ.
  - + Cho vật nuôi vận động và tiếp xúc với nhiều ánh sáng.
  - + Giữ vệ sinh, phòng bệnh cho vật nuôi non.

**Câu 2 trang 121 SGK Công nghệ 7:**

Em cho biết mục đích và biện pháp của chăn nuôi giống đực.

**Lời giải:**

- Mục đích: Đạt được khả năng phối giống cao và cho đời sau có chất lượng tốt.
- Biện pháp:
  - + Chăm sóc (vận động, tắm chải, kiểm tra thể trọng và tinh dịch)
  - + Nuôi dưỡng (thức ăn có đủ năng lượng, protein, chất khoáng và vitamin).
  - + Kiểm tra khả năng phối giống.

**Câu 3 trang 121 SGK Công nghệ 7:**

Nuôi dưỡng vật nuôi cái sinh sản phải chú ý những vấn đề gì? Tại sao?

**Lời giải:**

- Phải chú ý đến giai đoạn mang thai và giai đoạn nuôi con:
  - + Giai đoạn nuôi dưỡng phải cung cấp đầy đủ các chất dinh dưỡng theo từng giai đoạn, nhất là protein, chất khoáng và vitamin.

+ Giai đoạn nuôi con: Chăm sóc vận động, tắm chải hợp lí nhất là cuối giai đoạn mang thai.

- Vì vật nuôi cái có ảnh hưởng quyết định đến chất lượng của đàn vật nuôi con.

## **Lý thuyết Công Nghệ Bài 45 lớp 7**

### **I. Chăn nuôi vật nuôi non**

#### **1. Một số đặc điểm của sự phát triển cơ thể vật nuôi non**

- Sự điều tiết thân nhiệt chưa hoàn chỉnh: Chó con hay được nằm trong ổ để giữ ấm.

- Chức năng của hệ tiêu hóa chưa hoàn chỉnh: Ở động vật nuôi non hệ tiêu hóa hoạt động chưa tốt. Nên cần phải chọn thức ăn dễ tiêu hóa cho gà non.

- Chức năng miễn dịch chưa tốt: Động vật nuôi non dễ bị mắc bệnh hơn những vật nuôi trưởng thành. Lợn con dễ bị ốm chết hơn lợn trưởng thành.

#### **2. Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi non**

Các biện pháp kĩ thuật nuôi dưỡng, chăm sóc phù hợp đặc điểm phát triển của cơ thể vật nuôi non được sắp xếp theo mức độ cần thiết từ cao đến thấp.

1. Nuôi vật nuôi mẹ tốt để có nhiều sữa chất lượng tốt cho đàn con.

2. Giữ ấm cho cơ thể.

3. Cho bú sữa đầu có đủ chất dinh dưỡng và kháng thể (chất chống bệnh).

4. Tập cho vật nuôi non ăn sớm với các loại thức ăn có đủ chất dinh dưỡng để bổ sung sự thiếu hụt chất dinh dưỡng trong sữa mẹ.

5. Cho vật nuôi vận động và tiếp xúc với nhiều ánh sáng.

6. Giữ vệ sinh, phòng bệnh cho vật nuôi non.

### **II. Chăn nuôi vật nuôi đực giống**

Để đời sau có chất lượng tốt cần phải có các biện pháp chăn nuôi vật nuôi đực giống phù hợp.

Các biện pháp đó là:

- Cần phải cho vật nuôi vận động, tắm chải thường xuyên, kiểm tra thể trọng và tinh dịch.

- Thức ăn phải có đủ năng lượng, protein, chất khoáng và vitamin.

- Làm cho khả năng phối giống và chất lượng đời sau có thể tăng lên.

### **III. Chăn nuôi vật nuôi cái sinh sản**

Vật nuôi cái sinh sản có ảnh hưởng quyết định đến chất lượng của đàn vật nuôi con. Muốn chăn nuôi vật nuôi cái sinh sản có kết quả phải chú ý đến giai đoạn mang thai và nuôi con của chúng.

Sắp xếp theo mức độ ưu tiên dinh dưỡng cho từng giai đoạn.

Giai đoạn mang thai:

- Nuôi thai.
- Nuôi cơ thể mẹ và tăng trưởng.
- Chuẩn bị cho tiết sữa sau đẻ.

Giai đoạn nuôi con:

- Tạo sữa nuôi con.
- Nuôi cơ thể mẹ.
- Hồi phục cơ thể sau đẻ và chuẩn bị cho kì sinh sản sau.