

Hướng dẫn giải bài tập SGK Công Nghệ 7 Bài 44: Chuồng nuôi và vệ sinh trong chăn 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 44 Công Nghệ 7 trang 116, 117, 118**Câu 1 (trang 116 SGK Công nghệ 7):**

Theo em, câu trả lời nào dưới đây là đầy đủ nhất về vai trò của chuồng nuôi:

- a) Chuồng 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.
- b) Chuồng nuôi giúp cho vật nuôi hạn chế tiếp xúc với mầm bệnh (như vi trùng, kí sinh trùng gây bệnh...).
- c) Chuồng nuôi giúp cho việc thực hiện quy trình chăn nuôi khoa học.
- d) Chuồng nuôi giúp quản lí tốt đàn vật nuôi, thu được chất thải làm phân bón và tránh làm ô nhiễm môi trường.
- e) Chuồng nuôi góp phần nâng cao năng suất chăn nuôi.
- g) Cả 5 ý trên.

Trả lời:

Ta thấy cả 5 ý a, b, c, d, e đều nêu đúng về vai trò của chuồng nuôi. Vì vậy ta chọn đáp án g cả 5 ý trên đều đúng là câu trả lời đầy đủ nhất.

Câu 2 (trang 117 SGK Công nghệ 7):

Em hãy quan sát sơ đồ 10, rồi điền từ thích hợp vào chỗ trống hoàn chỉnh các câu trong vở bài tập.

Chuồng nuôi hợp vệ sinh phải có (1) thích hợp (ấm về mùa đông, thoáng mát về mùa hè) (2).

Trong chuồng thích hợp (khoảng 65-70%) (3) tốt nhưng phải không có gió lùa. Độ chiếu sáng phải phù hợp với từng loại vật nuôi. Lượng khí độc trong chuồng (như khí ammoniac, khí hydro sunfua) ít nhất.

Trả lời:

1. Nhiệt độ

2. Độ ẩm

3. Độ thông thoáng.

Câu 3 (trang 117 SGK Công nghệ 7):

Theo em tại sao nên làm chuồng quay về hướng Nam hay Đông – Nam?

Trả lời:

Nên làm chuồng quay về hướng Nam hoặc Đông Nam. Vì gió Đông Nam mát mẻ, tránh được nắng chiều, mưa, tận dụng ánh sáng lúc sáng sớm.

Câu 4 (trang 118 SGK Công nghệ 7):

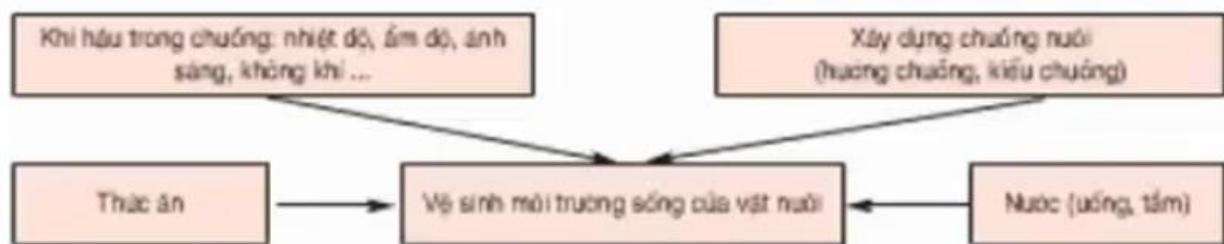
Em hiểu thế nào là phòng bệnh hơn chữa bệnh?

Trả lời:

Vì nếu ta phòng bệnh tốt cho vật nuôi thì vật nuôi sẽ cho sản phẩm chất lượng cao, số lượng nhiều, ngoài ra chi phí phòng bệnh sẽ thấp hơn chi phí chữa bệnh. Nếu vật nuôi bị bệnh, ta phải dùng thuốc chữa bệnh, ngoài ra nếu quá nặng vật nuôi sẽ chết, gây ảnh hưởng lớn đến kinh tế, ngoài ra bệnh có thể lây lan ra toàn bộ vật nuôi gây thiệt hại rất lớn.

Câu 5 (trang 118 SGK Công nghệ 7):

Em hãy quan sát sơ đồ 11 và cho biết vệ sinh môi trường sống của vật nuôi phải đạt những yêu cầu nào?



Sơ đồ 11. Một số nội dung về vệ sinh môi trường sống của vật nuôi

Trả lời:

- Phải đảm bảo những yêu cầu sau:

- + Khí hậu
- + Cách xây dựng chuồng
- + Thức ăn
- + Nước

Giải bài tập SGK Bài 44 Công Nghệ lớp 7**Câu 1 trang 118 SGK Công nghệ 7:**

Chuồng nuôi có vai trò thế nào trong chăn nuôi

Lời giải:

Vai trò của chuồng nuôi trong chăn nuôi:

- Chuồng 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.
- Chuồng nuôi giúp cho vật nuôi hạn chế tiếp xúc với mầm bệnh (như vi trùng, kí sinh trùng gây bệnh...).
- Chuồng nuôi giúp cho việc thực hiện quy trình chăn nuôi khoa học.
- Chuồng nuôi giúp quản lí tốt đàn vật nuôi, thu được chất thải làm phân bón và tránh làm ô nhiễm môi trường.
- Chuồng nuôi góp phần nâng cao năng suất chăn nuôi.

Câu 2 trang 118 SGK Công nghệ 7:

Phải làm gì để chuồng nuôi hợp vệ sinh?

Lời giải:

- Muốn chuồng hợp vệ sinh, khi xây dựng chuồng nuôi phải thực hiện đúng kĩ thuật về chọn địa điểm, hướng chuồng, nền chuồng, tường bao, mái che và bố trí các thiết bị khác (máng ăn, máng uống) trong chuồng.
- Hướng chuồng: Nên chọn hướng Nam hoặc Đông – Nam.
- Để có độ chiếu sáng phù hợp, chuồng có thể làm kiểu một dãy hoặc kiểu chuồng hai dãy.

Câu 3 trang 118 SGK Công nghệ 7:

Vệ sinh trong chăn nuôi phải đạt những yêu cầu nào?

Lời giải:

- Yêu cầu về vệ sinh môi trường sống của vật nuôi:

+ Nhiệt độ thích hợp

+ Độ ẩm trong chuồng 60- 75%

+ Độ thông thoáng tốt

+ Độ chiếu sáng thích hợp từng loại vật nuôi

+ Không khí ít chất độc

- Yêu cầu về vệ sinh thân thể cho vật nuôi: Tùy loại vật nuôi mà có tắm, chải, vận động hợp lý

Lý thuyết Công Nghệ Bài 44 lớp 7**I. Chuồng nuôi****1. Tầm quan trọng của chuồng nuôi**

Chuồng nuôi là “nhà ở” của vật nuôi. Chuồng nuôi phù hợp sẽ bảo vệ sức khỏe vật nuôi, góp phần nâng cao năng suất chăn nuôi.

Chọn câu trả lời đúng trong các câu sau về vai trò của chuồng nuôi.

a) Chuồng 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.

b) Chuồng nuôi giúp cho vật nuôi hạn chế tiếp xúc với mầm bệnh (như vi trùng, kí sinh trùng gây bệnh).

c) Chuồng nuôi giúp cho việc thực hiện quy trình chăn nuôi khoa học.

d) Chuồng giúp cho việc quản lý tốt đàn vật nuôi, thu được chất thải làm phân bón và tránh được sự phá hoại môi trường của vật nuôi.

e) Tất cả những câu trên.

Trả lời: E.

2. Tiêu chuẩn chuồng nuôi hợp vệ sinh

a) Em hãy quan sát sơ đồ 10, rồi điền các từ thích hợp vào chỗ trống hoàn chỉnh các câu sau:

Chuồng nuôi hợp vệ sinh phải có nhiệt độ thích hợp (ấm về mùa đông, thoáng về mùa hè). Độ ẩm trong chuồng thích hợp (khoảng 60 – 75%). Độ thông thoáng tốt nhưng không được có gió lùa. Độ chiếu sáng phải phù hợp với từng loại vật nuôi. Lượng khí độc trong chuồng (như khí amoniac, khí hydro sunphua) ít nhất.

b) Muốn chuồng nuôi hợp vệ sinh, khi xây dựng chuồng nuôi phải thực hiện đúng kỹ thuật về chọn địa điểm, hướng chuồng, nền chuồng, tường bao, mái che và bố trí các thiết bị khác trong chuồng

Một số chú ý:

- Hướng chuồng: hướng Nam hoặc Đông – Nam.

- Độ chiếu sáng phù hợp.

Để chuồng nuôi có nhiệt độ phù hợp với vật nuôi: Ấm về mùa đông, mát về mùa hè.

II. Vệ sinh phòng bệnh

1. Tầm quan trọng của vệ sinh trong chăn nuôi

Phòng ngừa bệnh dịch xảy ra.

Bảo vệ sức khỏe vật nuôi.

Góp phần nâng cao năng suất chăn nuôi.

2. Các biện pháp vệ sinh phòng bệnh trong chăn nuôi

a) Vệ sinh môi trường sống vật nuôi

Vệ sinh trong chăn nuôi phải đạt được các yêu cầu:

- Khí hậu trong chuồng: nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng phải thích hợp.

- Xây dựng chuồng phù hợp.

- Thức ăn và nước uống đảm bảo vệ sinh.

b) Vệ sinh thân thể cho vật nuôi

Đảm bảo chú ý đến vệ sinh thân thể cho vật nuôi. Tùy thuộc loại vật nuôi, tùy mùa mà cho vật nuôi tắm, chải, vận động hợp lí.