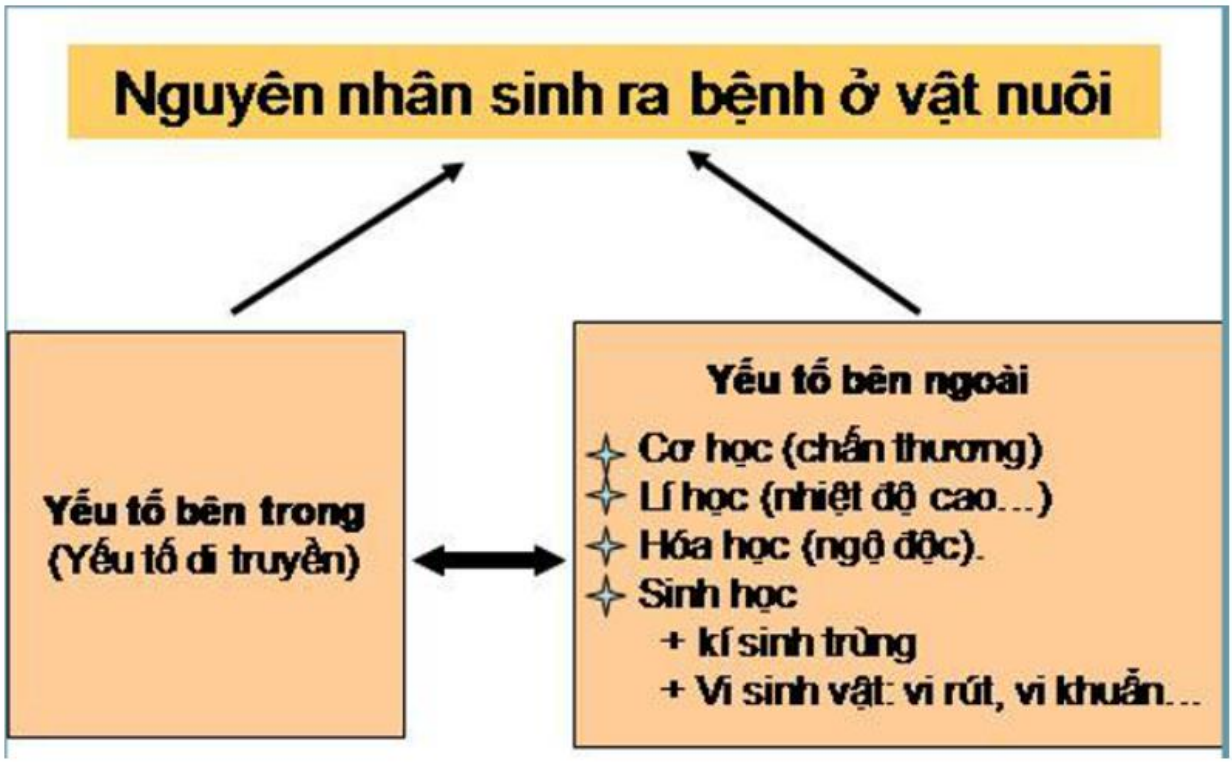
Hướng dẫn giải bài tập SGK Công Nghệ 7 Bài 46: Phòng, trị bệnh cho vật nuôi có đáp án và lời giải chi tiết, ngắn gọn, dễ hiểu bám sát các yêu cầu nội dung trong sách giáo khoa. Nhằm giúp học sinh tiếp thu bài học và ôn luyện hiệu quả trong học tập.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 46 Công Nghệ 7 trang 121, 122

Câu 1 (trang 121 SGK Công nghệ 7):

Em hãy quan sát sơ đồ 14 về nguyên nhân sinh ra bệnh ở vật nuôi và lấy ví dụ về nguyên nhân bên ngoài đã gây ra bệnh ở vật nuôi.



Trả lời:

- Cơ học: Tai nạn chấn thương

- Lí học: Nhiệt độ quá thấp có thể gây ra bệnh và chết ở vật nuôi

- Thức ăn có thể gây ngộ độc: Như mầm khoai tây có thể gây bệnh hoặc chết vật nuôi.

- Bệnh kí sinh do virus kí sinh gây ra.

Câu 2 (trang 122 SGK Công nghệ 7):

Em hãy đọc và ghi dấu X vào vở bài tập những biện pháp đúng, cần làm nhằm phòng, trị bệnh cho vật nuôi sau đây:

- Chăm sóc chu đáo cho từng loại vật nuôi

- Tiêm phòng đầy đủ các loại vắc-xin.

- Bán hoặc mổ thịt vật nuôi ốm

- Cho vật nuôi ăn đầy đủ các chất dinh dưỡng.

- Vệ sinh môi trường sạch sẽ (thức ăn, nước uống, chuồng trại).

- Báo ngay cho cán bộ thú y đến khám và điều trị khi có triệu chứng bệnh, dịch bệnh ở vật nuôi.

- Cách ly vật nuôi bị bệnh với vật nuôi khỏe.

Trả lời:

- Chăm sóc chu đáo cho từng loại vật nuôi

- Tiêm phòng đầy đủ các loại vắc-xin.

- Cho vật nuôi ăn đầy đủ các chất dinh dưỡng.

- Vệ sinh môi trường sạch sẽ (thức ăn, nước uống, chuồng trại).

- Báo ngay cho cán bộ thú y đến khám và điều trị khi có triệu chứng bệnh, dịch bệnh ở vật nuôi.

- Cách ly vật nuôi bị bệnh với vật nuôi khỏe.

Giải bài tập SGK Bài 46 Công Nghệ lớp 7

Câu 1 trang 122 SGK Công nghệ 7:

Em cho biết thế nào là vật nuôi bị bệnh?

Lời giải:

Vật nuôi bị bệnh là vật nuôi có sự rối loạn chức năng sinh lí trong cơ thể do tác động của các yếu tố gây bệnh, làm giảm khả năng thích nghi của cơ thể với ngoại cảnh, khả năng sản xuất và giá trị kinh tế của vật nuôi.

Câu 2 trang 122 SGK Công nghệ 7:

Những nguyên nhân nào gây bệnh cho vật nuôi?

Lời giải:

Nguyên nhân sinh ra bệnh ở vật nuôi:

+ Yếu tố bên trong (yếu tố di truyền). Ví dụ: Bệnh bạch tạng,...

+ Yếu tố bên ngoài (môi trường sống của vật nuôi): Cơ học, lí học, hóa học, sinh học. Ví dụ: Thời tiết quá nóng (lạnh), tác động của ngoại lực,...

Câu 3 trang 122 SGK Công nghệ 7:

Nêu cách phòng bệnh cho vật nuôi?

Lời giải:

Cách phòng bệnh cho vật nuôi:

- Chăm sóc chu đáo cho từng loại vật nuôi.

- Tiêm phòng đầy đủ các loại vắc-xin.

- Cho vật nuôi ăn đầy đủ các chất dinh dưỡng.

- Vệ sinh môi trường sạch sẽ (thức ăn, nước uống, chuồng trại).

- Báo ngay cho cán bộ thú y đến khám và điều trị khi có triệu chứng bệnh, dịch bệnh ở vật nuôi.

- Cách ly vật nuôi bị bệnh với vật nuôi khỏe.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 46 lớp 7

I. Khái niệm về bệnh

Khi chức năng sinh lí của cơ thể hoặc bộ phân cơ thể vật nuôi bị rối loạn.

Khả năng thích nghi của cơ thể đối với điều kiện ngoại cảnh bị hạn chế và từ đó làm giảm khả năng sản xuất và giá trị kinh tế của vật nuôi (triệu chứng của bệnh).

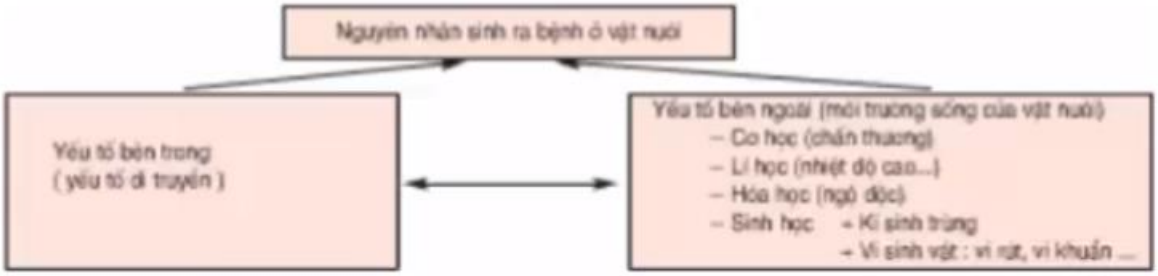
Sự rối loạn chức năng sinh lí cơ thể do những tác nhân trực tiếp gây lên.

II. Nguyên nhân sinh ra bệnh

Nguyên nhân sinh ra bệnh ở vật nuôi:

- Yếu tố bên trong (di truyền).

- Yếu tố bên ngoài: cơ học, lí học, hoá học, sinh học (kí sinh trùng, vi sinh vật).



Các bệnh do yếu tố sinh học được chia làm hai loại:

- Bệnh truyền nhiễm: do các vi sinh vật (vi rút, vi khuẩn, …) gây ra, lây lan thành dịch và làm tổn thất nghiêm trọng cho ngành chăn nuôi.

- Bệnh không truyền nhiễm: do vật kí sinh gây ra (giun, sán ve, …).

Các bệnh không phải do vi sinh vật gây ra, không lây lan nhanh thành dịch không làm chết nhiều vật nuôi gọi là bệnh thông thường.

III. Phòng trị bệnh cho vật nuôi

Tiêm phòng các loại vacxin đầy đủ.

Vệ sinh môi trường sạch sẽ (thức ăn, nước uống, chuồng trại, …).

Báo ngay cho cán bộ thú ý đến khám và điều trị khi có triệu chứng dịch, bệnh ở vật nuôi.

Cho vật nuôi ăn đầy đủ các chất dinh dưỡng.

Chăm sóc chu đáo từng loại vật nuôi.