**BÀI 17: NUÔI DƯỠNG VÀ CHĂM SÓC VẬT NUÔI**

**NHẬN BIẾT**

**Câu 1: Mật độ ổ đẻ phù hợp cho gà đẻ trứng?**

A. 3 gà mái/1 ổ đẻ B. 4 gà mái/1 ổ đẻ

C. 5 gà mái/1 ổ đẻ D. 6 gà mái/1 ổ đẻ

**Câu 2: Mật độ nuôi gà đẻ trứng phù hợp là:**

A. 2-2,5 con/m2 B. 3-3,5 con/m2

C. 4-4,5 con/m2 D. 5-5,5 con/m2

**Câu 3: Nhiệt độ chuồng nuôi gà đẻ trứng phù hợp là:**

A. 15-180C B. 18-250C

C. 25-300C D. 30-350C

**Câu 4: Lượng thức ăn hàng ngày của lợn được tính theo yếu tố nào sau đây?**

A. Giai đoạn phát triển B. Khối lượng cơ thể

C. Hình thức chăn thả D. Cấu trúc chuồng nuôi

**Câu 5: Lợn giai đoạn dưới 30 kg cho ăn mấy bữa trong ngày?**

A. 2 B. 3 C. 4 D. 1

**Câu 6: Lợn giai đoạn trên 30 kg cho ăn mấy bữa trong ngày?**

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 7: Đâu là đặc điểm của chuồng nuôi lợn thịt tiên tiến ?**

A. Nền đất kết hợp lớp độn chuồng

B. Nền xi măng kết hợp lớp độn chuồng

C. Nền gỗ kết hợp lớp độn chuồng

D. Nền tôn kết hợp với chất độn chuồng

**Câu 8: Loại nào sau đây là thức ăn thô cho trâu bò?**

A. Bã bia, cám hỗn hợp. B. Cỏ trồng, khoai lang.

C. Urea, hạt ngũ cốc. D. Thức ăn ủ chua, đá liếm.

**Câu 9: Loại nào sau đây là thức ăn tinh cho trâu bò?**

A. Bã bia, cám hỗn hợp. B. Cỏ trồng, khoai lang.

C. Urea, đá liếm D. Thức ăn ủ chua, bầu bí.

**Câu 10: Loại nào sau đây là thức ăn bổ sung cho trâu bò?**

A. Bã bia, cám hỗn hợp. B. Cỏ trồng, khoai lang.

C. Urea, đá liếm D. Thức ăn ủ chua, bầu bí.

**Câu 11: Thức ăn cho bò sữa chia làm mấy nhóm?**

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

**THÔNG HIỂU**

**Câu 1: Thành phần dinh dưỡng của gà đẻ trứng cần lưu ý điểm nào?**

A. Hàm lượng protein cao

B. Hàm lượng calcium cao

C. Hàm lượng lipid cao

D. Hàm lượng glucose cao

**Câu 2: Trong quá trình chăm sóc vật nuôi, ý nào sau đây không đúng?**

A. Thường xuyên vệ sinh máng ăn, máng uống sạch sẽ.

B. Lượng nước uống hàng ngày cố định.

C. Thường xuyên quan sát đàn vật nuôi.

D. Chú ý cường độ và liều lượng chiếu sáng.

**Câu 3: Đâu không phải là nguồn thức ăn bổ sung cancium cho gà đẻ?**

A. Vỏ tôm B. Các loại hạt đậu

C. Vỏ trứng D. Bột xương

**Câu 4: Đâu không phải là yếu tố gây stress cho bò?**

A. Yếu tố ngoại cảnh B. Thức ăn hàng ngày

C. Thái độ người nuôi D. Thời gian, thiết bị vắt sữa

**VẬN DỤNG**

**Câu 1: Nhà Lan nuôi bầy lợn thịt 12 con, mỗi con gần 12 kg. Em hãy giúp Lan tính lượng thức ăn cho bầy lợn trong 1 ngày?**

Đáp án:

Bầy lợn nhà Lan ở giai đoạn 10-30kg , lượng thức ăn mỗi con hàng ngày tính theo công thức:

5% x 12kg = 0,6 kg thức ăn

Giai đoạn lợn 10-30 kg cho ăn 3 bữa/ngày, lượng thức ăn cho bầy lợn nhà Lan trong 1ngày

 0,6 x 12 x 3= 21,6 kg thức ăn.

**Câu 2: Phương nghe mẹ nói bầy gà hay đẻ trứng non(vỏ trứng mềm). Em hãy chỉ Phương cách giúp mẹ chăm bầy gà?**

Đáp án:

Thức ăn cho gà đẻ không chỉ đủ các thành phần dinh dưỡng mà còn cần một lượng lớn hàm lượng Calcium(3-3,5%) để giúp tạo vỏ trứng. Trứng gà nhà Phương bị mềm vỏ là do thiếu lượng Calcium trong khẩu phần ăn, chính vì vậy cần bổ sung Calcium cho bầy gà.

- Thu thập vỏ trứng (từ các quán ăn vặt :bánh tráng trứng,…) phơi khô

- Cho vỏ trứng vào luộc khoảng 10 phút để tiêu diệt mầm bệnh, sau đó vớt ra để ráo.

- Rang trên bếp 15 phút để vỏ trứng khô hoàn toàn.

- Dùng máy xay hoặc chày-cối để nghiền vỏ trứng thành bột.

- Trộn vào thức ăn cho gà hàng ngày hoặc cho gà ăn liều lượng tự do.

(Có thể dùng nguyên liệu khác như vỏ sò, vỏ hến, vỏ ngao tùy tình hình địa phương)

**CÂU HỎI KHÁM PHÁ**

**Vì sao khẩu phần ăn của lợn ở các giai đoạn khác nhau lại khác nhau?**

Đáp án: Mỗi giai đoạn phát triển vật nuôi có nhu cầu dinh dưỡng khác nhau, ví dụ như giai đoạn nhỏ khẩu phần ăn cần nhiều protein, giai đoạn mang thai khẩu phần ăn bổ sung thêm lượng calcium để nuôi con,…

Ngoài ra khẩu phần ăn cho vật nuôi còn tùy thuộc vào đặc điểm sinh lý của vật nuôi: khả năng tiêu hóa, hấp thụ thức ăn, thiếu máu, …

Chính vì vậy ở các giai đoạn khác nhau khẩu phần ăn khác nhau.

 **Liên hệ với thực tiễn chăn nuôi ở gia đình, địa phương, nêu một số biện pháp chống nóng cho lợn thịt?**

Đáp án:

- Nền chuồng bằng bê tông, mỗi ô nuôi cần có bể nước tắm, nhưng không quá bẩn.

- Lợp mái lưu thông không khí tốt (mái mũi hoặc mái chồng)

- Lắp đặt hệ thống phun sương làm mát cho chuồng nuôi

- Lắp đặt hệ thống quạt thông gió và giàn mát hợp lí.

- Lắp đặt bạt: ban ngày kéo bạt xuống, ban đêm kéo bạt lên 1 nửa cho gió mát vào.