



zoohigiena

zoohigiena utrzymania zwierząt gospodarskich

Poziom trudności: Średni

1. 1. Występujące formy stereotypii u koni to:

- A - a) oralne
 - B - b) oparte o agresję
 - C - c) motoryczne
 - D - e) nadmierna ruchliwość
-

2. 2. Poziomy reakcji behawioralnych u zwierząt o znamionach stereotypii obciążające produkcję:

- A - a) nie zdolne do wyrażania normalnego behawioru
 - B - b) obniżony poziom zdolności adaptacyjnych względem sytuacji stresowych
 - C - c) zaawansowane patoetologie
 - D - d) lęk wynikający z interakcji człowiek-zwierzę
-

3. 3. Skutki stresu cieplnego u krów:

- A - a) w temperaturze > 25oC krowy oddają 90% wyprodukowanego ciepła
 - B - b) w temperaturze > 30oC krowy tracą powyżej 30 litrów wody/dobę
 - C - c) zwiększają o 5 kg pobieranie paszy treściwej (do 25% więcej)
 - D - d) produkcja mleka obniża się o 20%
-

4. 4. Skutki promieniowania UV na zwierzęta:

- A - a) wzrasta ilość tlenu uwalnianego z hemoglobiny
 - B - b) następuje spowolnienie oddychania komórkowego
 - C - c) wzrasta poziom hemoglobiny
 - D - e) następuje pogłębienie oddechu i zmniejszenie jego częstości
-

5. 5. Urządzenie Anti Kick służy do:

- A - a) ochrony przeciw samozdajaniu
 - B - b) poskramiania bydła
 - C - c) utrzymania czystości zwierząt
-



6. 6. Technologia posadzek samospławialnych polega na:

- A - a) codziennym splukiwaniu wodą kojców
 - B - b) nachyleniu posadzek 1-2o
 - C - c) nachyleniu posadzek 8-10o
-

7. Przy zabiegu dekornizacji u zwierząt niezbędny jest następujący sprzęt:

- A - elastrator
 - B - dudka
 - C - urządzenie Anti Kick
 - D - gumki uciskowe
-

8. 8. Największe zapotrzebowanie na wodę pitną w przeliczeniu na pobrana suchą masę paszy wynosi u:

- A - trzody chlewnej
 - B - bydła
 - C - drobiu
 - D - koni
-

9. 9. Spośród czynników etiologicznych kulawizn u bydła znaczące dla hodowcy z punktu widzenia ekonomicznego są:

- A - aspekty genetyczne
 - B - utrzymanie i pielęgnacja bydła
 - C - postawa nóg tylnych
 - D - żywienie
-

10. 13. Oznaczona symbolem A szalka do pobierania mleka na TOK oznacza:

- A - a) przednią lewą ćwiartkę
 - B - b) przednią prawą ćwiartkę wymienia
 - C - c) tylną lewą ćwiartkę wymienia
 - D - d) tylną prawą ćwiartkę wymienia
-

11. 14. Normy jakościowe dla mleka surowego to:

- A - a) bakterie: nie więcej niż 200 tys./ml mleka
 - B - b) komórki somatyczne do 400 tys./ml mleka
 - C - c) przy codziennym odbiorze mleka należy je schłodzić do temperatury 8oC
-

- D - d) bakterie: nie więcej niż 100 tys./ml mleka
-

12. 18. Biegunki wczesnego okresu pourodzeniowego (do piątego dnia po urodzeniu) wywoływane są najczęściej przez:

- A - a) E. coli
 - B - b) rotawirusy
 - C - c) koronawirusy
 - D - d) kokcynie
-

13. 19. U którego noworodka pobranie siary jest w najwyższym stopniu niezbędne:

- A - a) cielęcia
 - B - b) prosięcia
 - C - c) źrebięcia
-

14. 20. Hipoglikemia to:

- A - a) nadmierny poziom cukru we krwi
 - B - b) śpiączka z niedocukrzenia krwi
 - C - c) obniżony poziom glukozy we krwi
 - D - d) zaburzenie wchłaniania cukru
-

15. 26. Infekcje biegunkowe wywołane E. coli są szczególnie groźne u:

- A - a) prosiąt noworodków
 - B - b) w okresie odsadzenia
 - C - c) w okresie okołoporodowym u macior
 - D - d) u wszystkich świń w wyniku stresu transportowego
-

16. łączenie zwierząt tej samej rasy to:

- A - kojarzenie
 - B - krzyżowanie
 - C - hybrydyzacja
 - D - bastardyzacja
-

17. jaka jest masa dorosłej krowy Jersey



- A - 300
 - B - 400
 - C - 500
 - D - 600
-

18. aktualny stan zwierzęcia, zależny od czynników środowiska to

- A - pokrój
 - B - kondycja
 - C - fenotyp
 - D - genotyp
-

19. w mleku kozy NIE występuje

- A - laktoza
 - B - kazeina
 - C - celuloza
 - D - albuminy
-

20. enzym rozkładający tłuszcze to

- A - amylaza
 - B - pepsyna
 - C - lipaza
 - D - laktoza
-

21. aminokwasem niezbędnym dla świni jest

- A - metionina
 - B - prolina
 - C - seryna
 - D - glicyna
-

22. zapotrzebowanie bytowe krowy zależy od

- A - ilości mleka
 - B - zawartości tłuszczu w mleku
 - C - masy i wieku
 - D - zawartości białka w mleku
-

23. w pomieszczeniach inwentarskich najczęściej jest

- A - amoniaku
 - B - tlenku węgla
 - C - dwutlenku węgla
 - D - siarkowodoru
-

24. węglowodan magazynowany w ciele zwierząt to

- A - cholesterol
 - B - sacharoza
 - C - glikogen
 - D - celuloza
-

25. mikroelementem jest

- A - wapń
 - B - cynk
 - C - fosfor
 - D - potas
-

26. napojenie zgrzanego konia zimną wodą grozi:

- A - morzyskiem
 - B - ochwatem
 - C - mięśniochwatem
 - D - wzdęciami
-

27. inna nazwa witaminy B2 to:

- A - tiamina
 - B - pirydoksyna
 - C - ryboflawina
 - D - biotyna
-

28. witamina B1 to

- A - tiamina
 - B - niacyna
-



- C - kobalomina
 - D - kwas pantotenowy
-

29. witamina B6 odpowiada za:

- A - przemianę białek
 - B - przem. węglowodanów
 - C - przem. tłuszczów
 - D - procesy oddychania
-

30. za synteze hemoglobiny odpowiada

- A - witamina B12
 - B - wit. B6
 - C - wit. PP
 - D - Wit. B1
-

31. antagonistycznie do sodu działa

- A - potas
 - B - magnez
 - C - fosfor
 - D - wapń
-

32. rachityzm to inna nazwa

- A - tężyczki
 - B - krzywicy
 - C - niedokrwistość
 - D - schorzenia skóry
-

33. aby zwiększyć poziom fosforu d dawki pokarmowej należy dodać

- A - zielonki
 - B - siana
 - C - roślin okopowych
 - D - makuchy
-



34. ciśnienie osmotyczne w komórkach reguluje

- A - sól
 - B - potas
 - C - chlor
 - D - siarka
-

35. za odpowiedni stan wytworów skórnych (rogi, pazury, kopyta) odpowiada

- A - siarka
 - B - fosfor
 - C - chlor
 - D - miedź
-

36. żelazo magazynowane jest w

- A - wątrobie i śledzionie
 - B - żołądku i śledzionie
 - C - wątrobie i żołądku
 - D - śledzionie
-

37. parakeratoza to

- A - niedokrwistość
 - B - niedoczynność tarczycy
 - C - zaburzenie objawiające się zmianami w skórze, biegunką i zahamowaniem wzrostu
 - D - zaburzenie objawiające się obniżeniem temp. ciała, zatrzymaniem moczu i wzdęciami
-

38. niedostateczna ilość witamin w organizmie to:

- A - awitaminoza
 - B - hiperwitaminoza
 - C - hipowitaminowa
-

39. witamina a

- A - reguluje wchłanianie Ci i P
 - B - odpowiada za prawidłową regenerację nabłonków ciała
 - C - odpowiada za tworzenie włókien mięśni
 - D - odpowiada za prawidłowe krzepnięcie krwi
-

40. wypasanie na pastwisku pokrytym rosą może być przyczyną

- A - wzdęć
 - B - kolki
 - C - ochwatu
 - D - biegunki
-

41. pterofagia to

- A - zjadanie kału
 - B - zjadanie młodych
 - C - wydziobywanie piór
 - D - wysiadywanie jaj
-

42. obornik może być wywożony

- A - od 1 marca do 31 października
 - B - od 1 marca do 30 listopada
 - C - od 1 kwietnia do 31 października
 - D - od 1 kwietnia do 30 listopada
-

43. najwięcej azotu jest w oborniku

- A - kurzym
 - B - krowim
 - C - trzody chlewnej
 - D - kozim
-

44. stosunek powierzchni oszklonej okien do powierzchni podłogi dla krów powinien wynosić

- A - 1:20
 - B - 1:16
 - C - 1:15
 - D - 1:25
-

45. dorosła krowa w ciągu dnia pobiera wody (w litrach)

- A - 40-80 l
-

- B - 40-50 l
 - C - 20-50 l
 - D - 20-40 l
-

46. cielęta do 4 tygodnia życia NIE mogą:

- A - być na uwięzi
 - B - być odsadzane od matki
 - C - przebywać w kojcu z innymi cielętami
 - D - pić siary więcej niż 2 razy dziennie
-

47. Sposobem utraty ciepła w pomieszczeniach inwentarskich NIE jest:

- A - radiacja
 - B - kondukcja
 - C - wietrzenie
 - D - ewaporacja
-

48. Pierwszym objawem hipertermii u świń jest

- A - częste oddawanie moczu
 - B - rzadkie oddawanie moczu
 - C - bezmocz
 - D - mocz z domieszką krwi
-

49. Na skutek wysokich temperatur cykl płciowy zwierząt gospodarskich

- A - wydłuża się
 - B - skraca się
 - C - pozostaje bez zmian
-

50. W oborach NIE powinny wystąpić czynniki

- A - temperatura poniżej 10 st. C
 - B - temp. powyżej 25 st. C
 - C - przeciąg
-



zoohygiena

zoohygiena utrzymania zwierząt gospodarskich

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A, B,
2. C,
3. B, D,
4. A, C, D,
5. B,
6. B,
7. A, D,
8. A
9. A, B, D,
10. B
11. B, C, D,
12. A
13. A
14. C
15. A
16. A
17. B
18. B
19. C
20. C
21. A
22. C
23. C
24. C
25. B
26. B
27. C
28. A
29. A



- 30. A
- 31. A
- 32. B
- 33. D
- 34. A
- 35. A
- 36. A
- 37. C
- 38. C
- 39. B
- 40. A
- 41. C
- 42. A
- 43. A
- 44. B
- 45. A
- 46. A
- 47. C
- 48. A
- 49. A
- 50. C