

Blok: Produkcja zwierzęca

1. Jaki procent powierzchni Polski zajmują obszary wiejskie:
a/ 40 b/ 65
c/ 75 d/ 93
2. Najmniejszy udział % w pogłowie trzody chlewnej w Polsce jest w województwie:
a/ łódzkim b/ mazowieckim
c/ lubuskim d/ podlaskim
3. Największa produkcja mleka krowiego na 1 ha UR jest w województwie:
a/ podlaskim b/ małopolskim
c/ łódzkim d/ śląskim
4. Najdroższa jak dotychczas krowa świata nazywa się:
a/ Dolly b/ Emii
c/ Maggi d/ Missy
5. Żółć przyczynia się głównie do:
a/ emulgacji tłuszczu b/ zabarwienia żółtek jaj
c/ zabarwienia skóry d/ zabarwienia skorupki jaj
6. Gęstość mleka nie powinna być mniejsza niż (g/cm^3):
a/ 0,998 b/ 1,028
c/ 1,455 d/ 1,678
7. Woda do pojenia zwierząt powinna mieć pH :
a/ 2,0 b/ 4,0
c/ 7,0 d/ 11,5
8. Kazeina to składnik:
a/ białkowy b/ węglowodanowy
c/ lipidowy d/ witaminowy
9. Osseina występuje w:
a/ kościach b/ rogach
c/ skórze d/ mleku
10. Pygostyl to element budowy :
a/ racicy b/ kopyta
c/ płetwy ogonowej d/ kości ogonowej
11. Bolak to:
a/ wada chodu koni b/ wada skóry surowej
c/ gatunek ryby d/ gatunek zająca
12. Komórki powstałe w wyniku podziału zygoty w czasie bruzdkowania to:
a/ haplotydy b/ blastomery
c/ haploidy d/ monomery
13. Organizm złożony - pochodzący z komórek różniących się względem genetycznym i genotypowym to:
a/ mutant b/ hybryda
c/ chimera d/ indbred
14. Wymierna cecha lub zespół cech zwierzęcia gospodarskiego o znaczeniu gospodarczym to:
a/ wartość użytkowa b/ wartość hodowlana
c/ krzyżowanie towarowe d/ selekcja

15. Jednostka czynnościowa mięśnia poprzecznie prążkowanego to:
a/ miozyna b/ glikogen
c/ fimbria d/ sarkomer
16. Główny mięsień oddechowy to:
a/ płuca b/ oskrzela
c/ przepona d/ tchawica
17. Wskaż związek, który nie występuje w komórkach zwierzęcych:
a/ lignina b/ leucyna
c/ albumina d/ mucyna
18. Kolagen to główny składnik:
a/ jaj b/ mleka
c/ kopyt d/ skóry
19. Zwierzęta wszystkożerne to:
a/ eurybionty b/ monofagi
c/ pantofagi d/ peryfiton
20. Grupa osobników populacji w równym wieku to:
a/ kohorta b/ sfera
c/ wataha d/ stado
21. Amylaza jest enzymem trawiącym:
a/ kazeinę b/ skrobię
c/ laktozę d/ glukozę
22. Łączy kręgi piersiowe z żebrami u konia:
a/ łopatka b/ mostek
c/ kłęb d/ popręg
23. Ostatnim odcinkiem przewodu pokarmowego świni jest:
a/ jelito grube b/ dwunastnica
c/ trzustka d/ wątroba
24. Składnikiem miodu pszczelego nie jest:
a/ skrobia b/ glukoza
c/ fruktoza d/ sacharoza
25. Wydajność rzeźna jest najwyższa u:
a/ bydła dorosłego b/ cieląt
c/ trzody d/ owiec
26. Podstawą klasyfikacji tusz wieprzowych w systemie EUROP jest:
a/ % udział mięsa chudego b/ % udział tłuszczu w mięsie
c/ barwa i kwasowość mięsa d/ wydajność rzeźna
27. Wskaż element budowy nie występujący u świni:
a/ przepona b/ mięsień żwacz
c/ żuchwa d/ torebka Fabrycjusza
28. Umaszczenie czerwone mają świni rasy:
a/ Hampshire b/ Duroc
c/ Berkshire d/ Walijska
29. Rozrostowa enteropatia u świń to choroba:
a/ mięśni b/ jelit
c/ kończyn d/ macicy
30. Wskaż krajową linię syntetyczną świń:
a/ 990 b/ Hypor S
c/ BCB d/ PIC

31. Metoda flushing jest stosowana głównie w celu:

- a/ stymulowania rui u loch
- b/ poprawy mięsności tuczników
- c/ poprawy mleczności loch
- d/ poprawy odporności na MMS

32. Zgodnie z prawem UE laktacja u zdrowych sów hodowlanych powinna trwać nie krócej niż (dni):

- a/ 14
- b/ 21
- c/ 28
- d/ 36

33. Wada mięsa wieprzowego - PSE dotyczy najczęściej ras:

- a/ Hampshire
- b/ Złotnicka
- c/ Pietrain
- d/ Puławska

34. Zespół rozrodczo-oddechowy sów (PRRS) to choroba:

- a/ bakteryjna
- b/ wirusowa
- c/ grzybowa
- d/ genetyczna

35. Śluzawica to :

- a/ choroba pyska bydła
- b/ choroba ślinianek dużych krowy
- d/ powierzchwna wewnątrzna jelit
- d/ część wargi górnej u przeżuwaczy

36. Najdłuższy odcinek jajowodu kury to:

- a/ macica
- b/ pochwa
- c/ jajnik
- d/ magnum

37. Butyrometr służy do badania:

- a/ cholesterolu w mięsie
- b/ tłuszczu w mleku
- c/ zawartości mięsa w tuszy
- d/ rui u loch

38. Okres inkubacji jaj kurzych do wylęgu wynosi (dni):

- a/ 14
- b/ 21
- c/ 28
- d/ 36

39. Program świetlny stosuje się w chowie:

- a/ drobiu
- b/ sów
- c/ ryb
- d/ bydła

40. Białogrzbieta to rasa:

- a/ bydła
- b/ koni
- c/ owiec
- d/ sów

41. Wskaż paszę, która dostarcza najwięcej energii dla sów:

- a/ śruta z kukurydzy
- b/ śruta sojowa
- c/ siano z lucerny
- d/ otręby pszenne

42. Sól pastewna jest dla zwierząt źródłem:

- a/ fosforu
- b/ sodu
- c/ manganu
- d/ magnezu

43. Miesz to:

- a/ karma dla koni
- b/ wada postawy konia
- c/ pasożyt skóry
- d/ pasożyt jelit

44. Dopuszczalna liczba komórek somatycznych w skupowanym mleku krowim wynosi do (tys./ml):

- a/ 10
- b/ 30
- c/ 100
- d/ 400

45. Jeśli efekt działania kilku czynników jest większy od sumy poszczególnych działań to jest:

- a/ synergistyczny
- b/ antagonistyczny
- c/ systematyczny
- d/ hipotoniczny

46. Bakterie rozwijające się w długo przechowywanym schłodzonym mleku to głównie formy:

- a/ psychrofilne
- b/ termofilne
- c/ mezofilne
- d/ kserofilne

47. Zwierzęta domowe nieparzystokopytne mogą być transportowane maksymalnie przez okres (godz):

- a/ 8
- b/ 12
- c/ 16
- d/ 24

48. Mastitis to stan zapalny:

- a/ narządów rodnych krow
- b/ puszek kopytowej
- c/ gruczołu mlekowego
- d/ gruczołów ślinowych

49. Według obecnych wymagań UE klatki dla kur niosek muszą posiadać:

- a/ grzebalisko
- b/ źródło światła
- c/ wybieg
- d/ wentylator

50. Azot w pomocie kurzym występuje przede wszystkim w postaci:

- a/ siarczanu amonu
- b/ azotan amonu
- c/ kwasu moczowego
- d/ mocznika

51. Brucelozą to choroba wywołwana przez:

- a/ priony
- b/ wirusy
- c/ pierwotniaki
- d/ bakterie

52. Odcinek genu podzielonego, zawierający informacje, która znajdzie się w dojrzałej cząsteczce RNA to:

- a/ ekson
- b/ telson
- c/ genom
- d/ kariotyp

53. Po zastosowaniu, nawozów naturalnych należy je wymieszane z glebą:

- a/ nie później niż następnego dnia
- b/ nie później niż trzeciego dnia
- c/ nie wcześniej niż po trzech dniach
- d/ w ciągu tygodnia

54. SWOT to metoda dotycząca:

- a/ produkcji sianokiszonki
- b/ transgenezy zarodków
- c/ oceny sytuacji strategicznej firmy
- d/ krzyżowania międzyrasowego

55. Wskaźnik ESU dla gospodarstwa żywotnego ekonomicznie wynosi co najmniej:

- a/ 1
- b/ 4
- c/ 2
- d/ 8

56. Długotrwały spadek cen na rynku giełdowym to:

- a/ hossa
- b/ bessa
- c/ inflacja
- d/ dessa

57. Najważniejszy organ decyzyjny i prawodawczy Unii Europejskiej to:

- a/ Rada Europy
- b/ Rada Unii Europejskiej
- c/ Rada Europejska
- d/ Komisja Europejska

58. Umowę sprzedaży z kontrahentem zagranicznym określa się jako:

- a/ kontrakt
- b/ barter
- c/ cargo
- d/ kontyngent

59. Organizacja d/s Wyżywienia i Rolnictwa określana jest skrótem:

- a/ WTO
- b/ WHO
- c/ FAO
- d/ ONZ

60. Stan klęski żywiołowej w Polsce może zostać ogłoszony na okres:

- a/ całkowitego usunięcia szkód
- b/ nie dłuższy niż 21 dni
- c/ nieoznaczony
- d/ nie dłuższy niż 30 dni