

XLI Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE CENTRALNE 2017

Blok: Produkcja zwierzęca

1. Największym producentem mięsa drobiowego w Europie jest/są:

- a/ Francja
c/ Polska
b/ Niemcy
d/ Włochy

2. Największy producent jaj na świecie to:

- a/ Indie
c/ USA
b/ Ukraina
d/ Chiny

3. Pogłowie bydła w 2016 roku w Polsce wynosiło około (mln. szt.):

- a/ 9,0
c/ 1,6
b/ 4,5
d/ 5,9

4. Ile wynosi średnie spożycie mięsa wołowego w Polsce (kg/osobę):

- a/ 1
b/ 40,0
c/ 10,0
d/ 15,0

5. Najwięcej kręgów szyjnych ma:

- a/ kura
b/ gęś
c/ indyk
d/ kaczka

6. Leghorn to rasa:

- a/ bydła bez rogów
c/ kur nieśnych
b/ świń
d/ ślimaków hodowlanych

7. Najdłuższa ciąża jest u:

- a/ klaczy
c/ owcy
b/ krowy
d/ lochy

8. Podstawowa jednostka dziedziczności to:

- a/ gameta
c/ gen
b/ genom
d/ genotyp

9. Kazeina to składnik pochodzenia:

- a/ węglowodanowego
c/ tłuszczowego
b/ białkowego
d/ nieorganicznego

10. Mocznik paszowy stosowany w żywieniu krów mlecznych i opasów jest źródłem:

- a/ tłuszczu
b/ azotu
c/ fosforu
d/ wapnia

11. Która z wymienionych pasz nie może być składnikiem TMR

- a/ kiszonka z kukurydzy
c/ śruta poekstrakcyjna sojowa
b/ sianokiszonka
d/ kiszonka z liści buraków

12. Które z wymienionych pierwiastków zalicza się do mikroelementów:

- a/ Mg
b/ Zn
c/ Na
d/ P

13. Ścięgna zbudowane są z tkanki:

- a/ łącznej
c/ mięśniowej
b/ nerwowej
d/ tłuszczowej

14. Tusza świńska o zawartość mięsa 54 % kwalifikuje się do klasy:

- a/ E
b/ U
c/ R
d/ P

15. Inokulanty są stosowane do:

- a/ kiszenia pasz
b/ wykrywania mastitis
c/ usuwania rogów u cieląt
d/ zasilania prosiąt w żelazo

16. Która z wymienionych pasz dla drobiu zawiera najwięcej białka ogólnego:

- a/ śruta poekstrakcyjna sojowa
b/ ziarno kukurydzy
c/ olej sojowy
d/ nasiona bobiku

17. Urządzenie do badania mięsności tusz tuczników w rzeźni to:

- a/ pehametr
b/ spektrometr
c/ higrometr
d/ choirometr

18. Tuczniaki najbardziej podatne na wadę mięsa PSE należą do rasy:

- a/ Hampshire
b/ Żłotnicka
c/ Pietrain
d/ wbp

19. Wskaż gatunek zwierząt, u którego najczęściej występuje zespół rozrodczo-oddechowy (PRRS):

- a/ drób
b/ świnię
c/ bydło
d/ konie

20. Kreda pastewna jest źródłem:

- a/ wapnia
b/ potasu
c/ sodu
d/ magnezu

21. Najmniejsza procentowa zawartość tłuszczu w mleku dotyczy mleka:

- a/ kozy
b/ krowy
c/ klaczy
d/ lochy

22. Jajo od kur z chowu ekologicznego oznaczone jest cyfrą:

- a/ 0
b/ 2
c/ 1
d/ 3

23. Brojlery kurze w gospodarstwach ekologicznych powinny być odchowywane przez co najmniej (dni):

- a/ 35
b/ 81
c/ 42
d/ 28

24. Inbred to kojarzenie ze sobą osobników:

- a/ spokrewnionych ze sobą
b/ nie spokrewnionych ze sobą
c/ różnych gatunków
d/ różnych ras

25. Które z wymienionych zwierząt najpóźniej osiąga dojrzałość płciową:

- a/ świnię
b/ konie
c/ owce
d/ bydło

26. Udział żółtka w jajku kurzym wynosi przeciętnie (%):

- a/ 32
b/ 15
c/ 10
d/ 58

27. Liczba niosek w jednym kurniku w gospodarstwie ekologicznym nie może przekroczyć (szt.):

- a/ 3000
b/ 150
c/ 1000
d/ 500

28. Ilość wody (l) potrzebna do wytworzenia 1 litra mleka:

- a/ 1 – 2
b/ 4 – 5
c/ 8 – 10
d/ 15 – 20

29. Gospodarstwo rodzinne prowadzone przez rolnika indywidualnego nie może być większe niż (ha użytków rolnych):

- a/ 50
b/ 100
c/ 200
d/ 300

30. Roczna dawka obornika na 1 ha użytków nie może przekroczyć (ton):

- a/ 10
b/ 25
c/ 30
d/ 35

31. Klus konia to chód:

- a/ jednotaktowy
b/ dwutaktowy
c/ trzytaktowy
d/ czterotaktowy

32. Zdolność zwierzęcia do przekazywania określonej cechy na potomstwo to:

- a/ wartość użytkowa
b/ płodność
c/ plenność
d/ wartość hodowlana

33. pH kiszonki z kukurydzy = 4,0 jest:

- a/ optymalne
b/ za niskie
c/ za wysokie
d/ niemożliwe do osiągnięcia

34. BactoScan to urządzenie, które służy do:

- a/ badania mikrobiologicznej jakości mleka
b/ oceny żywotności plemników
c/ oceny mięsności tusz wołowych
d/ badania pH żwacza

35. Minimalna temperatura w chlewni przy odchowie tuczników nie powinna być niższa niż (°C):

- a/ 5
b/ 15
c/ 10
d/ 20

36. Erytrocyty są produkowane głównie w:

- a/ mózgu
b/ szpiku kostnym
c/ wątrobie
d/ sercu

37. Mnich to urządzenie służące do:

- a/ łuszczenia ziarna z kolby kukurydzy
b/ wirowania miodu z plastrów
c/ piętrzenia wody w stawie rybnym
d/ pobierania nasienia od buhajów

38. Nauka o zachowaniu się zwierząt to:

- a/ fizjologia
b/ etologia
c/ kynologia
d/ fenologia

39. Ogół organizmów zwierzęcych i roślinnych żyjących na określonym obszarze to:

- a/ biocenoza
b/ kohorta
c/ populacja
d/ wataha

40. Jaki jest dopuszczalny limit komórek somatycznych w mleku (tys./ml)

- a/ 100
b/ 400
c/ 10
d/ 80

41. Łacińska nazwa *Apis mellifera* dotyczy:

- a/ kur
b/ gęsi
c/ kaczek
d/ pszczoł

42. Substancja magazynowana w wątrobie to:

- a/ trypsyna
b/ glikogen
c/ ślina
d/ mucyna

43. Poziom wapnia 3,5% w 1 kg mieszanki pełnoporcjowej jest właściwy dla:

- a/ kur niosek
b/ indyków rzeźnych
c/ kurcząt brojlerów
d/ gęsi

44. Magnum odnosi się do:

- a/ wymienia krowy
b/ jajowodu kury
c/ jądra buhaja
d/ jelita cienkiego

45. Wady zwrotne przy zakupie konia to:

- a/ dychawica świszcząca
b/ ślepotą miesięczna
c/ łykawość
d/ wszystkie wymienione w pkt. a,b,c

46. Lanolina to składnik występujący w:

- a/ mięsie łośnosia
c/ wełnie owczej
- b/ mleku kozim
d/ mleczku pszczelim

47. Mleko od krowy po wycieleniu może być przeznaczone do skupu nie wcześniej niż:

- a/ po 12 godzinach
c/ po 6 dniach
- b/ po 3 dniach
d/ po 10 dniach

48. Tężyczka pastwiskowa u krów wysokomlecznych to inaczej:

- a/ hipokalcemia
b/ kwasica
c/ hipomagnezemia
d/ ketoza

49. Chalazy występują w:

- a/ jaj
b/ mleku
c/ mięsie wieprzowym
d/ mięsie wołowym

50. Gąbczasta encefalopatia bydła określana jest skrótem:

- a/ BCG
b/ BSE
c/ H5N1
d/ GEB

51. Ochwat to choroba dotycząca:

- a/ rogów u bydła
c/ kopyt u koni
- b/ mięśni u świń
d/ pazurów u drobiu

52. Stawka VAT na żywiec wieprzowy wynosi (%):

- a/ 23
b/ 8
c/ 7
d/ 5

53. Wada postawy przednich kończyn konia polegająca na wysunięciu nadgarstka mocno do przodu to:

- a/ barania noga
c/ koziniec
- b/ niedźwiedzia łapa
d/ szpotawość

54. Parametr, który nie jest wykorzystywany przy sporządzaniu obrotu stada to:

- a/ wskaźnik brakowania
c/ przelotowość
- b/ preliminarz pasz
d/ stan średni

55. W gospodarstwach na obszarach szczególnie narażonych (OSN) złożenie obornika na przyłomie bezpośrednio na gruncie:

- a/ dopuszcza się do 6 tyg.
b/ dopuszcza się 12 tyg.
- c/ dopuszcza się 6 m-cy
d/ zabrania się bezwzględnie

56. Który z wymienionych wskaźników wyraża poziom intensywności produkcji

- a/ przelotowość
b/ ilość DJP na 100 ha UR
- c/ średni stan roczny
d/ opłacalność

57. Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu oznaczane jest skrótem:

- a/ EUROP
c/ EFTA
- b/ UNRA
c/ ESTWH

58. Nominalny czas pracy osoby pełnozatrudnionej w rolnictwie wynosi (dni):

- a/ 365
c/ 265
- b/ 300
d/ 220

59. Siedzibą Organizacji Narodów Zjednoczonych ds. Wyżywienia i Rolnictwa (FAO) jest:

- a/ Bruksela
c/ Paryż
- b/ Rzym
d/ Amsterdam

60. Odszkodowanie za szkody wyrządzone przez bobry w uprawach rolnych i leśnych płaci:

- a/ Koło łowieckie
c/ Gmina
- b/ Nadleśnictwo;
d/ Skarb Państwa