



XLII edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje szkolne 2017/2018
Blok - Produkcja zwierzęca - Test

1. Największy producent trzody chlewnej w Unii Europejskiej to:

- a/ Wielka Brytania b/ Holandia
c/ Hiszpania d/ Francja

2. Największy producent gęsi w Europie to:

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

3. Jaka jest masa ciała dorosłej krowy Jersey?

- a/ 350 kg b/ 400 kg
c/ 600 kg d/ 550 kg

4. Największe spożycie mięsa w Polsce dotyczy:

- a/ wieprzowiny b/ drobiu
c/ baraniny d/ wołowiny

5. Zaznacz narząd produkujący żółć:

- a/ wątroba b/ trzustka
c/ śledziona d/ żołądek

6. Glista końska należy do:

- a/ owadów b/ pierścienic
c/ nicieni d/ płazińców

7. Charolaise to rasa:

- a/ koni b/ świń
c/ bydła d/ owiec

8. Przeżuwaczem nie jest:

- a/ koń b/ owca
c/ krowa d/ koza

9. Tęczyzka pastwiskowa u krów mlecznych wysokiej wydajności jest skutkiem:

- a/ nadmiaru magnezu we krwi b/ niedoboru magnezu we krwi
c/ braku witaminy C d/ zatrucia azotanami

10. Udział liści w dobrym sianie z lucerny powinien wynosić (%)

- a/ 50 b/ 75
c/ 30 d/ 15

11. Najkrótsza ciąża występuje u:

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

12. Przodkiem bydła był:

- a/ tur b/ jak
c/ żubr d/ bizon

13. Kiszonkę z odkoszulkowanych kolb kukurydzy określa się skrótem:

- a/ PMR b/ CCM
c/ TMR d/ JPM

14. Miano coli to wskaźnik:

- a/ twardości wody b/ trwałości mleka
c/ czystości mikrobiologicznej wody d/ barwy mięsa

15. Inna nazwa witaminy B₂ to:

- a/ ryboflawina
c/ pirydoksyna
- b/ tiamina
d/ biotylna

16. Główne cukry miodu pszczelego to:

- a/ skrobia i kazeina
c/ glukoza i fruktoza
- b/ albumina i globulina
d/ sacharoza i celobioza

17. BLUP to metoda stosowana do:

- a/ szacowania wartości hodowlanej
c/ klonowania zarodków
- b/ badania BSE u bydła
d/ leczenia mastitis u krów

18. Który organ nie występuje u świni:

- a/ trzustka
c/ jelito cienkie
- b/ żwacz
d/ wątroba

19. Główny cukier występujący w mleku to:

- a/ laktoza
c/ celuloza
- b/ skrobia
d/ sacharoza

20. Substancja organiczna w kościach to:

- a/ sacharoza
c/ osseina
- b/ chlorek potasu
d/ fosforan wapnia

21. Która z pasz nie może być surowcem do mieszanek paszowych dla świń rosnących:

- a/ mączka mięsno-kostna
c/ susze z roślin zielonych
- b/ śruta z nasion grochu
d/ ziarno jęczmienia

22. Wskaż paszę nie zawierającą włókna surowego:

- a/ młóto
c/ mączka rybna
- b/ siano łukowe
d/ śruta poekstrakcyjna sojowa

23. Krwinki białe to inaczej:

- a/ erytrocyty
c/ leukocyty
- b/ trombocyty
d/ płytki krwi

24. Zapotrzebowanie bytowe krów zależy od:

- a/ ilości mleka
c/ masy ciała i wieku
- b/ zawartości białka w mleku
d/ zawartości tłuszczu w mleku

25. Mastitis to choroba występująca u:

- a/ prosiąt
c/ krów mlecznych
- b/ źrebiąt
d/ koźląt

26. Przodkiem konia był:

- a/ hucul
c/ mustang
- b/ kuc
d/ tarpan

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

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

28. Kiedy najlepiej inseminować krowę, jeśli ruja wystąpiła rano:

- a/ po południu tego samego dnia
c/ natychmiast
- b/ następnego dnia w godzinach popołudniowych
d/ następnego dnia rano

29. Duża komora powietrzna w jajach świadczy o:

- a/ zapłodnieniu
c/ świeżości
- b/ nieświeżości
d/ niezapłodnieniu

30. Który produkt zwierzęcy ma najwyższą wartość kaloryczną w 100g

- a/ mięso wołowe
c/ jajo kurze
- b/ miód
d/ mleko krowie

31. Temperatura mleka w czasie transportu nie powinna przekraczać (°C)

- a/ 10
c/ 4
- b/ 2
d/ 6

32. Która z wymienionych ryb dostarcza surowca do produkcji kawioru:

- a/ jesiotr
- b/ węgorz
- c/ karp
- d/ dorsz

33. Mocznik paszowy stosowany w żywieniu krów mlecznych jest źródłem:

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

34. Wskaż miód którego barwa jest biała lub kremowa:

- a/ rzepakowy
- b/ akacjowy
- c/ spadziowy
- d/ gryczany

35. Wóz paszowy służy do:

- a/ ścinania i transportu zielonki
- b/ przygotowywania i zadawania pasz
- c/ produkcji kiszonek
- d/ zbioru siana

36. Podstawowa jednostka dziedziczności to:

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

37. Enzym rozkładający tłuszcze to:

- a/ amylaza
- b/ pepsyna
- c/ lipaza
- d/ laktaza

38. Dwunastnica to element układu:

- a/ rozrodczego
- b/ oddechowego
- c/ pokarmowego
- d/ nerwowego

39. Afrykański pomór świń wywołany jest przez:

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

40. Dobór zwierząt do rozmnażania różnych ras to:

- a/ krzyżowanie
- b/ hybrydyzacja
- c/ kojarzenie
- d/ bastardyzacja

41. Najwięcej ryboflawiny jest w:

- a/ sianie z koniczyny
- b/ ziarnie jęczmienia
- c/ burakach pastewnych
- d/ drożdżach pastewnych

42. Metoda UHT służy do:

- a/ kisenia pasz
- b/ oceny jakości tuszy
- c/ wykrywania rui
- d/ utrwalania mleka

43. Która z wymienionych pasz ma najwięcej białka ogólnego w 1 kg

- a/ sianokiszonka
- b/ kiszonka kukurydzy
- c/ śruta żytnia
- d/ śruta poekstrakcyjna rzepakowa

44. Deratyzacja to niszczenie:

- a/ owadów
- b/ pleśni
- c/ bakterii
- d/ gryzoni

45. Dopuszczalny limit komórek somatycznych w mleku krowim do skupu (w 1 ml) to:

- a/ 10 tysięcy
- b/ 400 tysięcy
- c/ 150 tysięcy
- d/ 1 milion

46. Kokcydioza to choroba wywołana przez:

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

47. Inkubacja jaj kury trwa (dni):

- a/ 12 b/ 16
c/ 21 d/ 26

48. Zespół cech organizmu ukształtowany w wyniku oddziaływania czynników środowiska to:

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

49. Kroczek to narybek:

- a/ pstrąga b/ łososia
c/szczupaka d/ karpia

50. Najbardziej umięśnione tusze wołowe daje rasa:

- a/ Belgijska Biało-Błękitna b/ Polska Czerwona
c/ Jersey d/ Salers

51. Populacja to grupa osobników:

- a/ jednego gatunku b/ kilku gatunków
c/ kilku ras d/ wszystkich gatunków występujących w danej biocenozie

52. Typowa rasa kur nieśnych to:

- a/ Sussex b/ Cornish
c/ Leghorn d/ White Rock

53. Sól pastewna jest źródłem:

- a/ Na i Cl b/ Fe i Mn
c/ P i Na d/ K i Ca

54. Inokulanty to:

- a/ dodatki wspomagające zakiszenie b/ szczepionki dla prosiąt przeciw anemii
c/ specjalne mieszanki mineralne dla cieląt d/ preparaty zapachowe dla prosiąt

55. Termin wpłaty ostatniej raty podatku rolnego upływa:

- a/ 15 października b/ 30 października
c/ 15 listopada d/ 30 grudnia

56. Rentę strukturalną może otrzymać osoba prowadząca nieprzerwanie działalność rolniczą w gospodarstwie rolnym przez okres co najmniej (lat)

- a/ 10 b/ 25
c/15 d/ 20

57. Który kraj nie jest w Unii Europejskiej

- a/ Norwegia b/ Dania
c/ Szwecja d/ Słowacja

58. Rodzaj rejestru, który przedstawia stan prawny nieruchomości to:

- a/ księga wieczysta b/ hipoteka
c/ kodeks handlowy d/ księga handlowa

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

- a/ Rzym b/ Bruksela
c/ Paryż d/ New York

60. Transza to:

- a/ część kredytu wypłacana kredytobiorcy
b/ ostatnia rata odsetek od udzielonego kredytu
c/ wadium wpłacone przy aukcji
d/ weksel in blanco