

XLVII edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje szkolne - 2023 r.
Blok Produkcja zwierzęca - Test

1. Największy producent gęsi w Europie to:

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

2. Welna moherowa jest pozyskiwana od:

- a/ kóz b/ owiec karakułowych
c/ merynosa d/ królików

3. Najniższą mięsnością charakteryzuje się rasa świń:

- a/ duroc b/ hampshire
c/ wielka biała polska d/ puławska

4. Największe spożycie mięsa (kg) w Polsce dotyczy:

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

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

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

6. Przodkiem bydła był:

- a/ tur b/ jak c/ żubr d/ bizon

7. Płynnych nawozów organicznych nie należy stosować w okresie:

- a/ wiosennym b/ letnim
c/ jesiennym d/ zimowym

8. Typowa rasa kur nieśnych to:

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

9. Występowanie tężyczki pastwiskowej u krów mlecznych o wysokiej wydajności jest skutkiem:

- a/ nadmiaru Mg we krwi b/ niedoboru Mg we krwi
c/ brak witaminy C d/ zatrucie azotanami

10. Włosień spiralny i tasiemce wywołują u zwierząt choroby:

- a/ pasożytnicze b/ bakteryjne
c/ zakaźne d/ wirusowe

11. Najkrótsza ciąża występuje u:

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

12. Do mikroelementów zaliczamy się:

- a/ Cu, Zn b/ K, Mn c/ Na, Se d/ Ca, Fe

13. Wóz paszowy służy do:

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

14. Składnikiem mleka nie jest:

- a/ laktoza b/ miozyna
c/ kazeina d/ globulina

15. Nauka o koniach to:

- a/ hipologia b/ kynologia
c/ andrologia d/ ichtiologia

16. Enzym rozkładający tłuszcze to:

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

17. Populacja to grupa osobników:

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

18. Który organ nie występuje u kury:

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

19. Kod genetyczny jest:

- a/ jedynkowy b/ czwórkowy
c/ trójkowy d/ dwójkowy

20. Źródłem kwasów tłuszczowych w paszach są:

- a/ białka b/ węglowodany
c/ tłuszcze d/ witaminy

21. Która z pasz nie może być surowcem do mieszanek paszowych dla kurcząt brojlerów:

- a/ mączka mięsno-kostna b/ śruta z nasion łubinu
c/ śruta z pszenżyta d/ ziarno kukurydzy

22. Jajo kurze o masie 60 g zalicza się do klasy:

- a/ L b/ M c/ XL d/ S

23. Jajo od kur z chowu klatkowego oznaczone jest cyfrą:

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

24. Witamina, której niedobór powoduje chorobę beri-beri to:

- a/ D₃ b/ B₁ c/ B₆ d/ PP

25. Dwunastnica to element układu:

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

26. Termin wpłaty ostatniej raty podatku rolnego upływa:

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

27. W której paszy zawartość energii metabolicznej dla drobiu w 1 kg wynosi około 37 MJ:

- a/ śruta kukurydziana b/ drożdże paszowe
c/ śruta poekstrakcyjna rzepakowa d/ olej sojowy

28. Zawartość wody w świeżym mleku wynosi około (%):

- a/ 10 b/ 45 c/ 20 d/ 88

29. Dobór zwierząt do rozmnażania różnych ras to:

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

47. Inkubacja jaj kury trwa (dni):

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

48. Rasa gołębi mięsnych to:

a/ motyl warszawki b/ ryś polski
c/ loczek d/ karier

49. Kroczek to narybek:

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

50. Pojemność żwacza dorosłej krowy wynosi:

a/ 10 l b/ 50 l c/ 100 l d/ 200 l

51. System określany skrótem PMR oznacza metodę:

a/ żywienia krów mlecznych b/ seksowania nasienia buhajów
c/ bezkrwawej kastracji tryków d/ produkcji sianokiszonki

52. Wskaż wzór amoniaku:

a/ CO b/ CH₄ c/ NH₃ d/ H₂S

53. Najwolniejszym chodem konia jest:

a/ stęp b/ kłus c/ galop d/ cwał

54. Wskaż chemiczne oznaczenie fosforu:

a/ Fe b/ Fr c/ F d/ P

55. Pierwiastki dominujące w składzie powietrza to:

a/ azot i dwutlenek węgla b/ azot i tlen
c/ tlen i dwutlenek węgla d/ wodór i dwutlenek węgla

56. Głównym procesem konserwującym zielonkę z kukurydzy jest fermentacja:

a/ alkoholowa b/ octowa
c/ mlekowa d/ masłowa

57. Wskaż składnik pasz o działaniu antyżywniowym:

a/ taniny b/ lizyna
c/ biotyna d/ kwas stearynowy

58. Która z podanych poniżej osób pełni obecnie funkcję Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi

a/ Marek Sawicki b/ Robert Telus
c/ Jan Krzysztof Ardanowski d/ Krzysztof Jurgiel

59. Wskaż nieodnawialne źródło energii:

a/ węgiel kamienny b/ geizery
c/ wiatr d/ słońce

60. Osoba wyznaczona przez sąd do zarządzania majątkiem firmy postawionej w stan upadłości to:

a/ asesor b/ windyktor
c/ komornik d/ syndyk