

14. Technologię GEDIS wykorzystuje się do:

- a/ klasyfikacji tusz b/ inseminacji loch
c/ seksowania nasienia d/ kolczykowania świń

15. W przypadku wywozu z Polski bydła, owiec lub kóz, ich zarodków oraz nasienia i komórek jajowych trzeba posiadać:

- a/ księgę rejestracji b/ świadectwo zdrowia
c/ dowód sprzedaży d/ dowód zakupu

16. Najmniejszy udział procentowy w żołądku dorosłej krowy ma:

- a/ czepiec b/ żwacz c/ trawieniec d/ księgi

17. Jeśli ruja wystąpiła rano to najlepiej inseminować krowę,:

- a/ następnego dnia rano b/ następnego dnia w godzinach popołudniowych
c/ natychmiast po jej wystąpieniu d/ w tym samym dniu po południu

18. Ile tłuszczu (%) zawiera mleko owcze:

- a/ 3,5 b/ 7,0 c/ 4,5 d/ 2,0

19. Otręt to choroba wirusowa wywołująca stany zapalne w:

- a/ narządach rodnych b/ jamie ustnej
c/ płucach d/ stawach

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

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

21. Maksymalna dopuszczalna liczebność niosek w pojedynczym obiekcie inwentarskim (ekologicznym) wynosi (szt.):

- a/ 500 b/ 150 c/ 1500 d/ 3000

22. Dwutaktowy chód konia to:

- a/ kłus b/ galop c/ cwał d/ tolt

23. Absolutny prym w populacji bydła ras mięsnych w naszym kraju wiedzierasa:

- a/ Limousine (LM), b/ Simental (SM)
c/ Hereford (HH) d/ Angus (AR)

24. Zespół procesów fizycznych i chemicznych przebiegających w przewodzie pokarmowym zwierząt to:

- a/ wydalanie b/ trawienie
c/ wydzielanie d/ anabolizm

25. Jajo pochodzące od kur z chowu z klatkowego jest cyfrą:

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

26. Wielkość komory powietrznej w jaju świeżym nie powinna być większa niż:

- a/ 2-3 mm b/ 9-10 mm c/ 0-1 mm d/ 3-5 mm

27. W jakiej temperaturze nie należy przechowywać kurze jaja wylęgowe:

- a/ 37 – 38 °C b/ 5 – 10 °C c/ 10 – 12 °C d/ - 2 do 0 °C

28. Substancje koordynujące wzrost i rozwój zwierząt to:

a/ przeciwciała
c/ hormony

b/ enzymy
d/ feromony

29. W systemie produkcji wieprzowiny PQS ogranicza się udział :

a/ kukurydzy
c/ śruty poekstrakcyjnej sojowej

b/ śruty jęczmiennej
d/ otrąb pszennych

30. Mleczakiem nazywa się :

a/ dojrzałego do rozrodu samca karpia
c/ prosię po urodzeniu

b/ świeżo urodzone jagnię
d/ cielęta rasy phf opasane na białe mięso

31. Składnikiem mleka nie jest:

a/ laktoza
miozyna

b/ globulina

c/ kazeina

d/

32. Choroba bydła powstająca na skutek spożycia mokrych, zagrzanych czy przewiędnętych zielonek to:

a/ tężyczka

b/ ketoza

c/ kwasica

d/ wzdęcie

33. Genotyp to:

a/ zespół genów danego osobnika
c/ komórki jajowe i plemniki

b/ zapłodniona komórka rozrodcza
d/ wygląd zewnętrzny osobnika

34. Minimalna odległość silosu na kiszonkę od płyty obornikowej wynosi (m):

a/ 4

b/ 5

c/ 50

d/ 10

35. Do mierzenia zawartości pyłu w powietrzu w budynku inwentarskim służy:

a/ konimetr

b/ psychrometr

c/ planimetr

d/ barometr

36. BactoScan służy do:

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

37. DJP to:

a/ dużą jednostką przeliczeniową zwierząt hodowlanych w gospodarstwie
b/ ilość euro dochodu na jedno zwierzę w gospodarstwie
c/ ilość euro dochodu w gospodarstwie w przeliczeniu na jednego członka
d/ ilość młodych uzyskanych od jednej samicy w sezonie

38. Tłuszcz w mleku występuje w formie::

a/ albumin

b/ glikogenu

c/ trójglicerydów

d/ globulin

39. W świetle obowiązujących przepisów ustawy o ochronie zwierząt prosiąt, nie można odsadzać w wieku:

a /poniżej 21 dni

b/ powyżej 28 dni

c/ powyżej 42 dni

d/ poniżej 35 dni

40. Do makroelementów zaliczamy:

a/ wapń i selen

b/ jod i magnez

c/ żelazo i kobalt

d/ sód i potas

41. Krupon to:

- a/ część skóry z grzbietu i boków zwierzęcia b/ ser pleśniowy z mleka owczego
c/ skrzystalizowany miód pszczeli d/ surowe mleko kozie

42. Która z ras kur nie nadaje się do chowu ekologicznego:

- a/ Leghorn b/ Rhode Island red (karmazyn)
c/ Żółtonóżka kuropatwiana d/ Araucana

43. Wskaż owce, które są utrzymywane w celu pozyskania mleka:

- a/ Czarnogłówka b/ Pomorska
c/ Merynos d/ Fryzyjska

44. Młoda kapłoniona kura - tuczona w celu uzyskania delikatnego i kruchego mięsa to:

- a/ kapłon b/ pularda
c/ brojler d/ kurka

45. Do rodzimych ras bydła nie należy

- a/ Polska Czerwona b/ Białogrzbieta
c/ Nizinna biało-czarna d/ Normandzka

46. Heterozygota jest zygota, w której występuje:

- a/ 1 gen dominujący i 1 gen recesywny
b/ 1 gen dominujący lub 1 gen recesywny
c/ 2 geny dominujące i 2 geny recesywne
d/ 2 geny dominujące lub 2 geny recesywne

47. Która roślina jest najmniej pożądana w poroście pastwiskowym dla krów mlecznych

- a/ mniszek lekarski b/ turzyce i sity
c/ życica trwała d/ koniczyna biała

48. Europejska Jednostka Wielkości (ESU) wyraża:

- a/ powierzchnię gospodarstwa b/ ilość plonów uzyskanych z 1 ha
c/ dochodowość gospodarstwa d/ zadłużenie

49. W dobrze zakiszzonej zielonce z kukurydzy czynnikiem konserwującym jest:

- a/ kwas masłowy b/ kwas mlekowy
c/ wysoka temperatura d/ kwas siarkowy

50. Biała plama między nozdrzami u konia to;

- a/ chrapka b/ gwiazda c/ siwizna d/ skarpetka

51. Która z wymienionych ras świń nie wykorzystywana jest do chowu ekologicznego

- a/ puławska b/ Mangalia c/ złotnicka pstra d/ wbp

52. Miernikiem plenności lochy jest liczba określająca ilość:

- a/ prosiąt urodzonych w miocie
b/ prosiąt odchowanych w ciągu roku
c/ prosiąt odchowanych w miocie
d/ miotów odchowanych w ciągu roku

53. Zgodnie z Dyrektywą azotanową roczna dawka obornika na 1 ha nie może przekroczyć (ton):

- a/ 20 b/ 35 c/ 45 d/ 25

54 Inkubacja jaj kury trwa (dni):

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

55. Witamina wykazująca największe właściwości przeciwutleniające to:

a/ B₁₂ b/ E c/ D₃ d/ B₁

56. Mangalica to rasa:

a/ świń b/ kóz c/ owiec d/ krów

57. Który kraj po przystąpieniu do UE zachował swoją dotychczasową walutę:

a/ Belgia b/ Dania
c/ Hiszpania d/ Finlandia

58. Dokumenty publikowane przez Komisję Europejską w celu zainicjowania dyskusji na określony temat:

a/ zielone księgi b/ konkluzje
c/ dyrektywy d/ traktaty

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

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

60. Kadencja Parlamentu Europejskiego trwa:

a/ 6 miesięcy b/ 3 lata c/ 5 lat d/ 7 lat