

1. Az keringő ellenanyagot

- A. A B lymphocyta termeli
- B. A T lymphocita termeli
- C. Albumin fehérje

2. A szél sebességét méri

- A. katatermóméter
- B. anemométer
- C. koniméter
- D. pszichrométer

3. A levegő fizikai tulajdonsága

- A. széndioxid
- B. abszolút páratartalom
- C. nitrogén
- D. oxigén

4. Mi a kórokozója a szarvasmarha gümőkórnak

- A. Mycobaktérium avium
- B. Mycobaktérium fortuitum
- C. Mycobaktérium bovis
- D. Mycobaktérium tuberculosis

5. Mi a Tuberkulin próba

- A. a A gümőkór kimutatására szolgáló immundiagnosztikai próba
- B. b. Agglutinációs próba
- C. c. Faj idegen fehérje kimutatására szolgál
- D. d. csak a borjakat vizsgáljuk

6.A Lyme-kór kórokozója

- A. Borellia-Burgdorferi
- B. M. Avium
- C. Arbo vírus

7. A Lyme kór kórokozója

- A. Borellia Burgdorferi
- B. Bartonella Henselae
- C. Yersinia enterocolitica

8. A vitaminok

- A. a szervezet biokatalizátorai
- B. csak zsírban oldódnak
- C. csak fiziológiás konyhasó oldatban oldódnak

9. Zsírban oldódó vitaminok

- A. A, B, C, D
- B. A, D, E, K
- C. B, C, D, K
- D. A, D, B

10. Az Általános Adaptációs Szindróma szakaszai

- A. sikeres ellenállás-hormontermelés-kimerülés
- B. neuroendokrin szabályozás-bágyadtság
- C. c készütség-sikeres ellenállás-kimerülés

11. Az endémia

- A. csak Európában van
- B. b .földrészekre is terjed
- C. az epidémiával együtt fordul elő
- D. csak egy állatpopulációra terjed

12. Stenoxen kórokozó

- A. Mycobaktérium avium
- B. Mycobaktérium tuberculosis
- C. Sertéspestis vírusa

13. Zoonózis megbetegedések csoportjába tartozik

- A. metazoonózis
- B. zoológia
- C. zoopathológia

14. Magyarország állatállomány mentes a gümőkórtól:

- A. 1960 óta
- B. 1975 óta
- C. 1980 óta

15. Általános hámvédő vitamin

- A. B
- B. D
- C. A

16. A vérér falának áteresztő képességét fokozza

- A. A vitamin
- B. D vitamin
- C. E vitamin

17. Euryxen patogenitású kórokozó

- A. csak az embert betegíti meg
- B. széles gazdaspektrumú
- C. csak az állatokat betegíti

18. Hiánya tejelő tehenek osteo-malatiáját okozza

- A. Ca
- B. Mg
- C. P

19. A rachitis

- A. csak fiatal állatok betegsége
- B. csak tejelő állatokban fordul elő
- C. minden korban előfordul

20. Hideg időben nő a légzés

- A. frekvenciája
- B. amplitudója
- C. nehezítetté válik

21. Hiánya malacok golyva-ját okozza

- A. Szelén
- B. Jód
- C. Kalcium
- D. molibdén

22. Hiánya vérszegénységet okoz

- A. Vas
- B. Jód
- C. Fluór

23. Az istálló levegőjében szúrós szagú gáz

- A. Ammónia
- B. Kénhidrogén
- C. Metán

24. A stressz

- A. negatív környezeti hatás
- B. pozitív hatású
- C. inger

25. Hiánya a bárányok fehérizom betegségét okozza

- A. Szelén
- B. Cink
- C. Vas

26. A T-lymphocyt szubpopuláció sejtje

- A. histiocyta
- B. erythrocyta
- C. szupresszor lymphocyta

27. A levegő porszennyezettségét méri

- A. maximum-minimum hőmérő
- B. katatermóméter
- C. koniméter
- D. Pszichrométer

28. Az istálló levegőjében kellemetlen szúrós szagú gáz

- A. kénhidrogén
- B. széndioxid
- C. ammónia
- D. szénmonoxid

29. Az esetek 90 %-ában így fertőződik a szarvasmarha Mycobacterium Bovis-szal

- A. percutan
- B. peroralis
- C. aerogen
- D. conjunctivalis

30. Mit jelent a PPD rövidítés

- A. Pars Pro Derivate
- B. Purified Protein Derivate
- C. Protein Pro Derivate

31. Hová oltjuk a PPD-t a tuberkulózis során

- A. mindig bőr alá
- B. mindig intramuscularis módon
- C. a bőr irharétegébe

32. A Lyme kór jellegzetes tünete

- A. csalánláz a bőrön
- B. jellegzetes hólyagos kipirosodás a bőrön
- C. vándorló bőrpír

33. A veszettség legfontosabb klinikai tünete

- A. keringési zavarok
- B. viselkedési zavarok
- C. gyorsul a légzés

34. A veszettség járványtani formája

- A. Explosív
- B. Euryxen
- C. Sylvaticus

35. A r. szájszáj és körömfájás vírusának szerotípusai

- A. Asia 1,2,3
- B. Mokola
- C. Duvenhage

36. A sertésorbánc kórokozója

- A. Erythema chronica migrans
- B. Erysipelotrix Rhusiopathiae
- C. Bartonella henselae

37. Az istálló levegőjében a szennyező gázok felhalmozódása káros, mert

- A. az állatok mozgása megváltozik
- B. keringési elégtelenség alakul ki
- C. a légzőhám csillóinak mozgása lassul

38. Zoonózisok közé tartozik

- A. állatról emberre terjedő betegség
- B. állatról állatra terjedő fertőzés
- C. emberről emberre terjedő betegség

39. Pandémikus járványt idéz elő

- A. Influenza
- B. Eschericia Coli hasmenés
- C. Sertésorbánc

40. Magyarországon nincs a haszonállatok között Brucellosis

- A. 1955 óta
- B. 1975 óta
- C. 1985 óta

41. Sertéspestis ellen tilos a vakcinázás

- A. mert veszélyben vannak a vaddisznók
- B. vadászati idejében nem szokás
- C. az EU szabályzat tiltja
- D. kismalacokban nehezen alakul ki a védettség

42. Mesterséges aktív immunitást eredményez

- A. homológ szérum
- B. heterológ szérum
- C. inaktivált vakcina

43. A Salmonella baktériumok közül emberre is terjed

- A. Salmonella cholerae suis
- B. Salmonella abortus ovis
- C. Salmonella typhi suis
- D. Salmonella enteritidis

44. Spórát termelő baktérium

- A. Escherichia Coli
- B. Erysipelotrix Rhusiopathiae
- C. Salmonella hardjoe
- D. Bacillus antracis

45. A baromfipestis vírusának virulencia fokozata

- A. Endogén
- B. Exogén
- C. Mesogén

46. Vektorai a rágcsálók

- A. sertésorbánc
- B. leptospirózis
- C. lépfene

47. Mi a köpeny hőmérséklet

- A. A végbélben mért hőmérséklet
- B. A kilégzett levegőben az orrnyílások közelében mérjük
- C. A testfelület hőmérséklete

48. Euryxen patogenitású

- A. sertéspestis
- B. afrikai sertéspestis
- C. baromfipestis

49. Milyen betegség tünete lehet a nem kompenzált metabolikus acidosis

- A. coli hasmenés
- B. heveny szívelégtelenség
- C. légzésbénulás

50. Ennek az elemnek a hiánya a perosis tüneteit okozza

- A. Jód
- B. Cink
- C. Mangán
- D. Selén

51. Mivel mérhetjük meg a napi minimum és maximum hőmérsékletet?

- A. hőmérővel
- B. termohigrográffal
- C. Six-féle maximum-minimum hőmérővel
- D. Assmann-féle maximum-minimum hőmérővel

52. Melyik állat a legérzékenyebb a meleg hőmérsékletre?

- A. a baromfik
- B. a sertések
- C. a szarvasmarhák
- D. bármely faj fiatal egyedei

53. Mit mérünk katatermóméterrel?

- A. a lehülés mértékét
- B. a hőmérsékletet
- C. a páratartalmat
- D. a porszennyezettséget

54. Mit mérhetünk a Zeiss-féle koniméterrel?

- A. a levegő páratartalmát
- B. a levegő portartalmát
- C. a levegő élőcsíra tartalmát
- D. az istálló megvilágításának erősségét

55. Melyik állítás nem igaz a legelőfüre?

- A. sok íz anyagot tartalmaz
- B. könnyen emészthető
- C. változatos az aminosav és mikroelem összetétele
- D. rosttartalma nagyon magas

56. Melyik állítás nem igaz a legeltetésre?

- A. növeli az ellenálló képességet
- B. az anyagcserét fokozza
- C. növeli a meddőség esélyét
- D. az állatok hasznos élettartalmát növeli

57. Melyik állítás igaz az ideális legelőfüre?

- A. 50 – 70 %-ban tartalmaz pázsitfűvet
- B. 10-15 %-ban tartalmazhat pillangós virágúakat
- C. 15 %-ot elérheti savanyúfüvek és a gyomnövények aránya
- D. 5 %-ban tartalmazhat mérgező növényeket

58. Melyik tünetet nem a pillangós növények felszaporodása okozza?

- A. felfüvódás
- B. fotoszenzibilizáció
- C. száj, nyelőcső, gyomor, bélcsatorna nyálkahártyájának sérülése, gyulladása
- D. véralvadási képesség csökkenése szarvasmarhákban

59. Mikor kell megvizsgálni az állományt parazitamentességre egyedi mintavétellel?

- A. a legelőre való kihajtás előtt 1-2 nappal
- B. a legelőre való kihajtás előtt legalább 14 nappal
- C. a legelőre való kihajtakor
- D. a legelőn való tartózkodás alatt bármikor

60. A mérgező növényeket csoportosítva biológiai hatásuk és az adag összefüggésében, hova sorolhatjuk a foltos bürököt?

- A. teljesen veszélytelen
- B. enyhe hatású növények
- C. erős hatású növények
- D. tulajdonképpen mérgező növények

61. A mérgezés módja alapján mi váltja ki a fotodermatitis jelenségét?

- A. fizikai sérülések
- B. allergiás reakciók
- C. napfény
- D. illóolaj tartalmú vegyületek a bőrön

62. Milyen hatóanyag található a szudáni fűben?

- A. alkaloid
- B. glikozid
- C. szaponin
- D. illóolaj

63. Melyik növény nem tartozik a mindenképpen irtandó mérgező növények közé?

- A. Beléndek
- B. Réti sás
- C. Foltos bürök
- D. Csattanó maszlag

64. Mi miatt csökkenhet az ivóvízfogyasztás?

- A. a környezet alacsony páratartalma miatt,
- B. önetetők használata,
- C. takarmány antibiotikum tartalma miatt
- D. alacsony környezeti hőmérséklet

65. Mi nem igaz a jó itatóvízre?

- A. Felnőtt állatok esetében 15-20 °C-os
- B. kellemes ízű
- C. szagtalan
- D. nincs benne szerves anyag

66. Mit jelent, ha a víz 1 német keménységi fokos?

- A. 1 liter vízben 10 mg Ca-karbonáttal egyenértékű Ca- vagy Mg-vegyület van
- B. 1 liter vízben 10 mg Ca-oxiddal egyenértékű Ca- vagy Mg-vegyület van
- C. 1 liter vízből 10 mg Ca- vagy Mg-hidrogénkarbonát van kioldva
- D. 1 liter vízben 10 mg Ca- vagy Mg-klorid van oldva

67. Melyik vizet szennyező anyag utal a víz friss szerves anyag szennyezettségére?

- A. nitrit
- B. nitrát
- C. ammónia
- D. szén

68. Mit nevezünk konstitúciónak?

- A. a könnyen változó, szerzett tulajdonságok jellemzésére szolgáló fogalmat
- B. az állati szervezet fogékonyságát értjük a kórok iránt, a betegségre (sérülésre) való készséget
- C. a szervezet alakbeli és működésbeli tulajdonságainak összességét, amit az öröklött és szerzett tulajdonságok alakítanak ki
- D. a folyamatosan változó külső környezeti viszonyokhoz a szervezet igyekszik hozzáigazítani a belső viszonyait

69. Mit nevezünk kondíciónak?

- A. a könnyen változó, szerzett tulajdonságok jellemzésére szolgáló fogalmat
- B. az állati szervezet fogékonyságát értjük a kórok iránt, a betegségre (sérülésre) való készséget
- C. a szervezet alakbeli és működésbeli tulajdonságainak összességét, amit az öröklött és szerzett tulajdonságok alakítanak ki
- D. a folyamatosan változó külső környezeti viszonyokhoz a szervezet igyekszik hozzáigazítani a belső viszonyait

70. Mit nevezünk diszpozíciónak?

- A. a könnyen változó, szerzett tulajdonságok jellemzésére szolgáló fogalmat
- B. az állati szervezet fogékonyságát értjük a kórok iránt, a betegségre (sérülésre) való készséget
- C. a szervezet alakbeli és működésbeli tulajdonságainak összességét, amit az öröklött és szerzett tulajdonságok alakítanak ki
- D. a folyamatosan változó külső környezeti viszonyokhoz a szervezet igyekszik hozzáigazítani a belső viszonyait

71. Mit nevezünk alkalmazkodásnak?

- A. a könnyen változó, szerzett tulajdonságok jellemzésére szolgáló fogalmat
- B. az állati szervezet fogékonyságát értjük a kórok iránt, a betegségre (sérülésre) való készséget
- C. a szervezet alakbeli és működésbeli tulajdonságainak összességét, amit az öröklött és szerzett tulajdonságok alakítanak ki
- D. a folyamatosan változó külső környezeti viszonyokhoz a szervezet igyekszik hozzáigazítani a belső viszonyait

72. Az egészséges szarvasmarhára melyik állítás nem igaz?

- A. fejüket lefelé tartják
- B. hát, gerinc vonala egyenes
- C. végtagokat egyenletesen terhelik
- D. fekvő állapotból könnyen felállíthatók

73. Az egészséges sertésre melyik állítás nem igaz?

- A. fejüket lefelé tartják
- B. kunkorodott faroktartás
- C. rőfögnek, szaglászhatnak,
- D. lassan, nyugodtan mozognak

74. Mire utal, ha a beteg állat nyálkahártyája piros, vörös?

- A. cianotikus
- B. gyulladásra
- C. vérszegénységre
- D. májbántalomra

75. Mire utal, ha a beteg állat nyálkahártyája porcelánfehér?

- A. cianotikus
- B. gyulladásra
- C. vérszegénységre
- D. májbántalomra

76. Hol mérjük szarvasmarhában a testhőmérsékletet?

- A. szájában
- B. hónaljban
- C. homlokon
- D. végbélben

77. Melyik szakasz nem része az ellésnek?

- A. előkészítő szakasz
- B. előszakasz
- C. megnyílási szakasz
- D. kitolási szakasz

78. Melyik szakaszra igaz, hogy a hasfal leereszkedik, a horpaszok beesnek, szélesedik a gát, nyugtalanná válik az állat?

- A. előkészítő szakasz
- B. megnyílási szakasz
- C. kitolási szakasz
- D. utószakasz

79. Melyik szakaszra igaz, hogy megjelenik az allantois, majd az amnion?

- A. előkészítő szakasz
- B. megnyílási szakasz
- C. kitolási szakasz
- D. utószakasz

80. Melyik szakaszra igaz, hogy akkor kezdődik, mikor a magzat beigazodik a szülőútba?

- A. előkészítő szakasz
- B. megnyílási szakasz
- C. kitolási szakasz
- D. utószakasz

81. Melyik szakaszra igaz, hogy a magzat megszületésétől a magzatburkok eltávolításáig tart?

- A. előkészítő szakasz
- B. megnyílási szakasz
- C. kitolási szakasz
- D. utószakasz

82. Melyik burok tartalmazza a tényleges magzatvizet?
 A. a savós burok
 B. a kötőszövetes hártya
 C. az allantois
 D. az amnion
83. Melyik fekvés nevezhető szabályosnak?
 A. a hosszanti fejfekvés
 B. a harántfekvés
 C. a függőleges fekvés
 D. a hosszanti farfekvés vállvisszatartással
84. Az ellenanyag ...
 A. a vér alvadási faktora
 B. a vér gamma globulinja
 C. lizozim
 D. a + b
85. A humorális immunválaszért felelős limfocita
 A. T-lymphocyta
 B. Kupffer-sejt
 C. Alveoláris phagocyta
 D. B-lymphocyta
86. Mesterséges passzív immunitási forma:
 A. kolosztrális
 B. maternális
 C. vakcina
 D. szérum
87. Természetes passzív immunitás formái:
 A. kolosztrális-maternális
 B. fertőzés
 C. vakcina
 D. szérum
88. Mesterséges aktív immunitási forma:
 A. kolosztrális-maternális
 B. természetes fertőződés
 C. vakcinázás
 D. szérum
89. Természetes aktív immunitási forma:
 A. kolosztrális-maternális
 B. természetes fertőződés
 C. vakcina
 D. szérum
90. Mi a tuberkulin próba:
 A. in vitro agglutinációs teszt
 B. precipitációs teszt
 C. a Mycobacterium fertőzőtlenség intradermalis kimutatási módja
 D. a Brucella fertőzőtlenséget kimutató próba
91. Tuberkulinozás alkalmával milyen anyagot oltunk be és hova?
 A. PPD-t a tőgybe
 B. PPD-t a nyak bőrébe
 C. PPD-t bőr alá
 D. Mycobacterium szuszpenziót per os
92. Az agglutinációs próba lényege:
 A. fagocitózis
 B. pinocitózis
 C. antigén ellenanyag reakció sejtek között
 D. antigén ellenanyag reakció folyadék fázisban
93. Milyen módszerrel mutatjuk ki a Brucella abortus ellenanyagát?
 A. ABR- féle próba
 B. Tuberkulin próba
 C. Ascoli-féle termoprecipitáció
 D. Uhlenhut-féle próba
94. Az antigén lehet ...
 A. testidegen fehérje
 B. poliszacharid
 C. komplex só
 D. a + b
95. Hol történik meg a tojás megtermékenyítése?
 A. az ováriumban
 B. az infundibulumban
 C. a magnumban
 D. az uterusban
96. Két egymást követő tojás megjelenése között mennyi idő telik el?
 A. 12 óra
 B. 18-20 óra
 C. 24-26 óra
 D. 48 óra
97. A tojás mely része tölti be a víztározó szerepét?
 A. a tojásfehérje
 B. a tojássárgája
 C. a tojáshéj
 D. a jégzsínór
98. A tojás mely része tölti be a táplálék és energiaforrás szerepét?
 A. a tojásfehérje
 B. a tojássárgája
 C. a tojáshéj
 D. a jégzsínór
99. Mi a feladata a jégzsínórnak?
 A. a víztározás
 B. a táplálása az embriónak
 C. a tojássárgája centrális helyzetben tartása
 D. a tojás védelme
100. Hány napra kelnek ki a csirkék a tojásból?
 A. 14-15 napra
 B. 18-19 napra
 C. 20-21 napra
 D. 22-23 napra
101. Hány °C kell a keltetőgépben a tyúktojások kikeléséhez?
 A. 25-30 °C
 B. 30-35 °C
 C. 35-40 °C
 D. 37-38 °C
102. Milyen páratartalom kell a keltetőgépben a bújtatásig a tyúktojások kikeléséhez?
 A. 25-30 %
 B. 30-40 %
 C. 50 %
 D. 60 %

103. Bújtatáskor mit kell a páratartalom változtatni?

- A. növelni kell 60%-ra
- B. növelni kell 75-80%-ra
- C. csökkenteni kell 40%-ra
- D. csökkenteni kell 30-35%-ra

104. Melyik nem külső tényező a tőgygyulladás kialakulásában?

- A. tartástechnológiai hibák
- B. fejési technológiai hibák
- C. hibás takarmány
- D. öröklődő tulajdonságok

105. Melyik nem belső tényező a tőgygyulladás kialakulásában?

- A. hibás takarmány
- B. öröklődő tulajdonságok
- C. életkor
- D. laktációs stádium

106. A tőgygyulladást előidéző kórokozók fertőzési terjedésére mi nem igaz?

- A. állatról állatra terjedni képes ún. fertőző kórokozók
- B. emberről állatra terjedni képes ún. fertőző kórokozók
- C. környezeti kórokozók
- D. átmeneti jellegű kórokozók

107. Hogyan kell a fejés előtt kezelni a tőgyet, hogy megakadályozhassuk az állatról állatra való terjedését a tőgygyulladásnak?

- A. fejés előtti tőgyelőkészítés vizes lemosással
- B. fejés előtti tőgyelőkészítés fertőtlenítőszeres lemosással
- C. egyszer használatos törülközők használata
- D. mind a három együttes használata

108. Milyen intézkedésekkel nem lehet a gazdasági veszteségeket csökkenteni?

- A. külső, hajlamosító hatások csökkentése, kórokozó környezetben való feldúsulásának megakadályozása
- B. belső, ellenálló képesség csökkentő hatások mérséklése
- C. gyakoribb fejés
- D. kártétel csökkentése

109. Melyik állítás igaz az ellenálló képesség csökkentő hatásra?

- A. tartási környezet megfelelő minősége és higiénája
- B. optimálishoz közeli páratartalom és hőmérséklet biztosítása
- C. szakszerű csülökápolás
- D. vakcinázás

110. Hogyan veszünk mintát a Masztiteszthez?

- A. tőgynegyedenként próbafejéssel
- B. tetszőleges tőgynegyedből próbafejéssel
- C. elegytejből próbafejéssel
- D. a fejés végén pár csepp kifejésével

111. Melyik kiértékelés jelent klinikai tőgygyulladást?

- A. -
- B. +
- C. ++
- D. ++++

112. Melyik próba nem a tőgygyulladás kimutatására szolgál?

- A. Masztiteszt próba
- B. Tuberkulin próba
- C. Whiteside-próba
- D. Kataláz-próba

113. Hogyan végezzük el a fertőtlenített dolgon el a mintavételt?

- A. az ÁNTSZ munkatársai végzik el
- B. az Állategészségügyi Intézetek adnak mintavételi tamponokat és oldatokat, mellyel a telep munkatársai vagy az állatorvos végzik el
- C. az Állategészségügyi Intézetek adnak mintavételi tamponokat és oldatokat, mellyel ők végzik el
- D. nem szoktak vizsgálatra beküldeni ilyen mintákat

114. A fertőtlenítés eredményességét mi nem határozza meg?

- A. állatorvosi ellenőrzés
- B. környezeti hőmérséklet
- C. felhasznált anyagok hatékonysága, koncentrációja
- D. behatási idő

115. A fertőtlenítés hatékonysága függ-e a mintavételi tárgy anyagától?

- A. erre még nem végeztek kísérleteket
- B. egyáltalán nem befolyásolja
- C. egyes esetekben befolyásolhatja, de a hatása nem számottevő
- D. befolyásolja, ezért külön csoportokba sorolják azokat

116. Melyik kritikus helyen lehet savanyítással fertőtleníteni?

- A. a telep bejáratánál
- B. a vízellátó rendszerben
- C. a légtérben
- D. az alomban

117. Melyik kritikus helyen használjuk a hideg és melegködképzési technológiát?

- A. a telep bejáratánál
- B. a személyi higiéniaiában
- C. a vízellátó rendszerben
- D. a légtérben

118. Melyik nem toxintermelő penészgomba?

- A. szántóföldi penészgombák
- B. raktári penészgombák
- C. Enterobacteriumok

119. Melyik toxint sorolhatjuk a szántóföldi penészgombákhoz?

- A. Aflatoxinok
- B. Trichotecének
- C. Ochratoxinok
- D. Patulin

120. Melyik toxint soroljuk a raktári penészgombákhoz?

- A. Aflatoxinok
- B. Zearalenon toxinok
- C. Trichotecén mikotoxinok
- D. Fumonizin toxinok

121. Milyen klimatikus tényezők kedveznek az Aflatoxinoknak?

- A. a magas páratartalom
- B. a 30 °C feletti hőmérséklet
- C. egyik sem
- D. a + b

122. Melyik toxin hat főleg a reprodukciós teljesítményre?

- A. Fumonizin toxinok
- B. Aflatoxinok
- C. Ochratoxinok
- D. Zearalenon toxinok

123. Melyik toxin t bontják le a kérődzők bendő protozoái és baktériumai?

- A. Fumonizin toxinok
- B. Aflatoxinok
- C. Ochratoxinok
- D. Zearalenon toxinok

124. Magyarországon melyik toxinnak nincs reális állat-egészségügyi veszélye?

- A. Fumonizin toxinok
- B. Aflatoxinok
- C. Ochratoxinok
- D. Zearalenon toxinok

125. Melyik toxin hatására csökken a baromfiban a makrofágok élete és csökken a fagocitáló képessége?

- A. Fumonizin toxinok
- B. Aflatoxinok
- C. Ochratoxinok
- D. Zearalenon toxinok

126. Melyik csoportba tartozó takarmányt minősítik feltételesen alkalmasnak a feletetésre?

- A. „A” csoport
- B. „B” csoport
- C. „C” csoport
- D. „D” csoport

127. Melyik csoportba tartozó takarmányt minősítik feltétel nélkül alkalmasnak a feletetésre?

- A. „A” csoport
- B. „B” csoport
- C. „C” csoport
- D. „D” csoport

128. Melyik csoportba tartozó takarmányt minősítik nem ajánlatos felhasználásnak?

- A. „A” csoport
- B. „B” csoport
- C. „C” csoport
- D. „D” csoport

129. Melyik nem tartozik a keveréktakarmányokban fellelhető mikotoxinok hatásának közömbösítése vagy csökkentése közé?

- A. hígítás
- B. szemtermények tisztítása
- C. mikotoxinok megkötése
- D. szervezet ellenálló képességének növelése

130. Melyik tartozik a Fusarium gombákkal és mikotoxinokkal szennyezett takarmány alapanyagok dekontaminálása és dezinfekciója közül a kémiai eljárásokhoz?

- A. szemtermények tisztítása
- B. sűrűség szerinti szétválogatás
- C. hőkezelés
- D. propionsavas kezelés

1. Az antigén lehet ...

- A. testidegen fehérje,
- B. poliszacharid,
- C. komplex só,
- D. a+b

2. Az ellenanyag ...

- A. a vér alvadási faktora,
- B. a vér gamma globulinja,
- C. lizozim,
- D. a+b

3. A humoralis immunválaszért felelős lymphocyta:

- A. T-lymphocyta,
- B. Kupffer-féle sejt,
- C. alveoláris phagocyta,
- D. B-lymphocyta

4. T lymphocyta szubpopulációk:

- A. T-killersejt,
- B. T-memória sejt,
- C. monocita,
- D. b+c

5. Mesterséges passzív immunitási forma:

- A. kolosztrális,
- B. maternális,
- C. vakcina,
- D. szérum

6. Természetes passzív immunitási forma:

- A. kolosztrális-maternális,
- B. fertőzés,
- C. vakcina,
- D. szérum

7. Mesterséges aktív immunitási forma:

- A. kolosztrális-maternális,
- B. természetes fertőződés,
- C. vakcinázás,
- D. szérum

8. Természetes aktív immunitási forma:

- A. kolosztrális-maternális,
- B. természetes fertőződés,
- C. vakcinázás,
- D. szérum

9. Mi a kórokozója a baromfi pestisnek?

- A. baktérium,
- B. vírus,
- C. coccidium gallinarum,
- D. sporozoa

10. Mi a kórokozója a sertés pestisnek?

- A. Coli baktérium,
- B. Salmonella bakt.,
- C. vírus,
- D. sporozoa

11. A kortikoszteroid szint hirtelen emelkedése, sokkhatás majd elhullás a jellemző:

- A. száj- és körömfájás,
- B. sertéspestis,
- C. baromfipestis,
- D. baromfikolera

12. Az ember Salmonella baktériummal történő leggyakoribb fertőződése:

- A. hőkezeletlen tojáskészítménnyel,
- B. intranasális,
- C. hámsérülésen át,
- D. intrauterin

13. Mi a Tuberkulin próba?

- A. in vitro agglutinációs teszt,
- B. precipitációs teszt,
- C. a Mycobacterium fertőzöttség intradermalis kimutatási módja,
- D. a Brucella fertőzöttséget kimutató próba

14. Tuberkulinozás alkalmával milyen anyagot oltunk be és hova?

- A. PPD-t a tőgybe,

- B. PPD-t a nyak bőrébe,
- C. PPD-t bőr alá,
- D. Mycobacterium szuszpenziót per os

15. Az agglutinációs próba lényege

- A. fagocitózis,
- B. pinocitózis,
- C. antigén ellenanyag reakció sejtek között,
- D. antigén ellenanyag reakció folyadék-fázisban

16. Milyen módszerrel mutatjuk ki a Brucella abortus ellenanyagát?

- A. ABR-féle próba,
- B. tuberkulin próba,
- C. Ascoli-féle termoprecipitáció,
- D. Uhlenhut-féle próba

17. Mi a brucellózis legjellegzetesebb tünete tehénállományban?

- A. vetélés,
- B. felfűvódás,
- C. tetánia,
- D. visszaivarzás

18. A sertésorbánc megbetegedés diszpozíciós faktora?

- A. a kórokozó behurcolása,
- B. hirtelen időjárásváltozás,
- C. ror vektor invázió,
- D. állatról-állatra terjedés

19. Mi a tetanusz betegségének legjellegzetesebb tünete?

- A. merevgörcs,
- B. láz,
- C. hasmenés,
- D. tüdőgyulladás

20. A veszett állat fertőz:

- A. tejjel,
- B. vizelettel,
- C. bélsárral,
- D. nyállal

21. A nyúl myxomatózis terjedése:

- A. ragályfogó tárgyak,
- B. szúnyogcsípés,

- C. pároztatás,
- D. ivóvíz

22. Mi a Fasciola hepatica köztigazdája?

- A. Ixodes ricinus,
- B. Psoroptes ovis,
- C. Galba (Limnea) truncatula,
- D. kérődzők

23. Euryxen patogenitását kórokozó:

- A. sertéspestis,
- B. afrikai sertéspestis,
- C. Aujeszky-vírus,
- D. Gumboro vírus

24. Milyen kapcsolat van a "klasszikus" sertéspestis és az Afrikai sertéspestis

- kórokozója között?**
- A. a/. semmilyen,
- B. b/. a kórokozó azonos, csak az előfordulási hely más,
- C. c/. a vírus másik szerotípusa okozza,
- D. d/. csak legyengült állományt tud megbetegíteni

25. A Gumboro-féle betegség vírusának célszerve:

- A. a/. zúzógyomor,
- B. b/. bendő,
- C. c/. Bursa Fabricii,
- D. d/. vakbél

26. Hogyan immunizálunk sertéspestis ellen?

- A. rendszeresen tavasszal,
- B. mindig ôsszel,
- C. évente a tenyészállományokat,
- D. sehogy, mert tilos

27. A baromfipestis elleni védekezés módja:

- A. intramuszkuláris,
- B. sub cutan,
- C. igazgatási rendszabályok,
- D. per os

28. Hogyan fertôzôdik az ember Mycobacterium bovis-szal?

- A. tejjel,
- B. tojással,
- C. hámsérüléseken,

D. levegőn át

29. Melyik elem hiánya okozza a perosis tünetét?

- A. Mn,
- B. Ca,
- C. Mg,
- D. Se

30. A kullancs-encephalitis kórképének emberben mi a jele?

- A. csalánláz,
- B. kettős lázgörbe,
- C. májgyulladás,
- D. tüdőgyulladás

31. Mi a közti gazdája a juhok "kergekórját" okozó parazitának?

- A. törpe iszapcsiga,
- B. Ixodes ricinus,
- C. kutya,
- D. macska

32. Mi a köpenyhőmérséklet?

- A. a végbélben mért hőmérséklet,
- B. a testfelület hőmérséklete,
- C. a munkaruhán mért hőmérséklet,
- D. a kilégzett levegő hőmérséklete

33. Milyen betegség tünete lehet az acidosis (nemkompenzált metabolikus)?

- A. Coli hasmenés,
- B. hurutos tüdőgyulladás,
- C. hányás,
- D. lihegés

34. Az optimális tartási hőmérséklet napos csibe esetében:

- A. 15-18 °C,
- B. 28-30 °C,
- C. 8-15 °C,
- D. 10-15 °C

35. A hízó bikák optimális tartási hőmérséklete:

- A. 15-18 °C,
- B. 28-30 °C,
- C. 8-15 °C,
- D. 10-15 °C

36. Az optimális tartási hőmérséklet tejelő tehén esetében:

- A. 15-18 °C,
- B. 28-30 °C,
- C. 8-15 °C,
- D. 10-15 °C

37. A legkevésbé viseli el az optimális hőmérsékletnél magasabb klímát:

- A. ló,
- B. baromfi,
- C. szarvasmarha,
- D. juh

38. Magas hőmérsékleten a légzésszám amplitúdója:

- A. nem változik,
- B. nő,
- C. csökken

39. Tetániát okoz ennek az elemnek a hiánya:

- A. Fe,
- B. Cu,
- C. Mg,
- D. Se

40. Kérődzőkben húgykővességet okoz:

- A. a nagymértékű húgysav kiválasztása,
- B. helytelen arányú Ca-P ellátottság,
- C. nagy kovásvartartalmú savanyúfüvek etetése,
- D. a koleszterin anyagforgalom zavara.

41. A tarlósömör kórokozója:

- A. Trichophyton,
- B. Aspergillus,
- C. Mucor-fajok,
- D. Penicillium

42. A tarlósömör kialakulásának hajlamosító tényezője:

- A. zsúfoltság,
- B. magas nedvesség,
- C. magas légnyomás,
- D. sötét istálló

43. A takarmány talajszennyezettségére utal a megnövekedése:

- A. Salmonella,
- B. E.coli,
- C. Clostridiumok,
- D. Streptococcus

44. A magas összcsíraszámú takarmánynak magas a ...

- A. NaCl tartalma,
- B. nedvességtartalma,
- C. alacsony a fehérjetartalma,
- D. magas a fehérjetartalma

5. A veszettség vírusa a ...

- A. Rhabdoviridae
- B. Pox viridae
- C. Paramyxoviridae
- D. Picorna viridae család tagja

46. Milyen testváladékával fertőz a veszett állat?

- A. tejjel,
- B. bélsárral,
- C. hüvelyváladékkal,
- D. nyállal

47. A TBC kórokozója sertésben:

- A. M.ovis,
- B. M. suis,
- C. M. leprae,
- D. M. tuberculosis

48. Sertésekben milyen szervek betegszenek meg leggyakrabban TBC-ben:

- A. légzőkészülék,
- B. emésztőrendszer,
- C. nemi szervek,
- D. idegrendszer

49. Milyen testváladékával fertőz a Salmonella-fertőzött kos?

- A. nyál,
- B. tej,
- C. ondó,
- D. vizelet

50. Mi a legfontosabb tünete a lovak Salmonellózisának?

- A. láz,
- B. bágyadtság,
- C. étvágytalanság,
- D. vetélés

51. Milyen úton fertőződik a leggyakrabban az ember a gümőkór baktériumával?

- A. tejjel,
- B. hússal,
- C. nyállal,
- D. vizelettel

52. E.coli okozta kórformák sertésben:

- A. szopós malacok vérfertőzése,
- B. szopós malacok hasmenése
- C. oedéma betegség,
- D. fertőző vastagbélgyulladás

53. A baromfikolera kórokozója:

- A. Cholera vibrio,
- B. Pasteurella multocida,
- C. Streptococcus pyogenes,
- D. M. leprae

54. Kizárólag humanpatogén Salmonella fajok:

- A. Salmonella typhi,
- B. Salmonella sendai,
- C. Salmonella paratyphi,
- D. S. gallinarum

55. Kizárólag állatpatogén Salmonella fajok:

- A. S. gallinarum,
- B. S. pullorum,
- C. S. enteritidis,
- D. S. typhisuis

56. A Salmonella typhisuis ...

- A. csak szopós korú állatot,
- B. csak vemhes kocát,
- C. csak választott korú,
- D. bármilyen korú

sertést

megbetegít.

57. A Zoonosis:

- A. E. coli okozta kórformák,
- B. sertésorbánc,
- C. Leptospirosis,
- D. lépfene

58. Sertésorbánc baktériuma okozza emberben:

- A. Erysipeloid,
- B. csalánláz,
- C. vérfertőzés,
- D. meringitis

59. Hiánya a vérér kapilláris membrán károsodását okozza:

- A. A-vitamin,
- B. D-vitamin,
- C. E-vitamin,
- D. K-vitamin

60. Hiánya a vér alvadási folyamatát gátolja:

- A. A-vitamin,
- B. D-vitamin,
- C. E-vitamin,
- D. K-vitamin

61. Az izodinámia

- A. izotóniás izomösszehúzódás energiaszükséglete
- B. izometriás izomösszehúzódás energiaszükséglete
- C. anszotóniás izomösszehúzódás energiaszükséglete
- D. takarmányok energiataralmának egyenértéke

62. A respirációs kvóciens (RQ)

- A. CO₂/O₂ hányados
- B. belépési rezerv térfogat
- C. O₂/CO₂ hányados
- D. kilégzési rezerv térfogat

63. A nettó energia (NE)

- A. BE-EE (bruttó energia - emészthető energia)
- B. EE-HI (emészthető energia - hőillanás)
- C. ME-HI (metabolizálható energia - hőillanás)
- D. önfenntartó energiaszükséglet

64. Gennyes ízületgyulladást okoz:

- A. Mikobakt. ovis
- B. Salmonella pull.
- C. Pastuerella multocida

65. Sertések oedema betegségének okozója:

- A. coli endotoxin
- B. coli exotoxin
- C. coli enterotoxin
- D. salmonella toxin

66. Milyen korú sertésekben fordul elő az oedema betegség:

- A. napos
- B. választási
- C. hízó
- D. vemhes

67. Újszülött állat közepelében az immunglobulinok nem hasadnak el, mert:

- A. lipid burok védi az immunglobulin molekulákat
- B. a lúgos kémhatást jól tűrik
- C. a kolosztrum tripszin inhibitora megakadályozza a hasadást
- D. a közepéből nem szívódik fel fehérje

68. Melyik betegség jellemző tünete a fehér hasmenés:

- A. kolera
- B. pestis
- C. tífusz
- D. kokcidiózis

69. A tuberkulinpróba mikor pozitív:

- A. ha az állat köhög
- B. hasmenés esetén
- C. megvastagodó bőr
- D. nyálzás

70. Stacioner mérés ideje meddig tart:

- A. pillanatmérés
- B. 1 óra folyamatosan
- C. 1 nap folyamatosan
- D. 1 hét folyamatosan

71. Minek a mérésére alkalmas a katatermóméter:

- A. hőmérséklet mérésére
- B. páratartalom mérésére
- C. mindkettőre (a+b)
- D. istálló belüli légáramlás mérésére

72. Istálló levegőjének alacsony páratartalma sertés állományokban a légzőszervi

betegségek kialakulását:

- A. csökkentti
- B. elősegíti
- C. nincs rá hatással
- D. kifejezetten előnyös

73. Mikor alakul ki a levegő csíraszennyezettsége:

- A. ha a levegőben kórokozók vannak
- B. ha a levegőben szaprofiták vannak
- C. ha a levegőben mycoplasmák vannak

74. Piszkos ablak a napfény hány százalékát képes maximálisan visszatartani:

- A. 5%
- B. 50%
- C. 60%
- D. 70%

75. Melyik gyeptársulást ítéli a legkedvezőbbnek:

- A. pázsitfűfélék 35% pillangósvirágúak 55%
- B. pázsitfűfélék 45% pillangósvirágúak 45%
- C. pázsitfűfélék 65% pillangósvirágúak 25%
- D. pázsitfűfélék 80% pillangósvirágúak 15%

76. Legeltetés előtt mikor javasolná a csülökápolást:

- A. legeltetés előtt 4 nappal
- B. legeltetés előtt 4 héttel
- C. legeltetés előtt 2 hónappal
- D. legeltetés előtt 2 héttel

77. Legelőn állati hullát elásni:

- A. szabad
- B. tilos
- C. szabad, de legalább 3 m mélységben
- D. szabad, de csak 5 m mélységben

78. A légyirtás melyik módszerét alkalmazná legelő szarvasmarhán:

- A. fűrésztés
- B. nyírás
- C. porzókapu
- D. talaj szuperfoszfátos kezelése

79. Melyik a legjobb legeltetési mód:

- A. szakaszos legeltetés
- B. az állat kedvére legelhet, válogathat
- C. nincs jelentősége, ha van elegendő fű

80. Magas fehérjetartalmú tápok öregedésének mi a jele:

- A. savszám megjelenése
- B. peroxidszám megjelenése
- C. ammónia megjelenése
- D. penészedés

81. Miben nem szabad takarmánymintát küldeni vizsgálatra:

- A. jutászakban
- B. nylon tasakban
- C. papír tasakban
- D. vászonzacskóban

82. Befejeződött avasodást melyik érték mutatja:

- A. peroxidszám 20
- B. peroxidszám 50
- C. savszám megjelenése
- D. savszám 120

83. Hogyan venne mintát 20 zsák takarmányból?

- A. mindegyikből alulról, középről, felülről
- B. minden ötödikből átlósan 8 pontból
- C. minden ötödikből alulról, középről, felülről
- D. minden tizedikből alulról, középről, felülről

84. Hozamfokozás céljából szabad-e a takarmányokba alacsony koncentrációban antibiotikumokat keverni:

- A. szabad
- B. tilos
- C. szabad, de az előírt várakozási időt szigorúan be kell tartani

85. Antibiotikum tartalmú takarmányok etetése az állatok ivóvízigényét...

- A. nem befolyásolja
- B. 20-30%-kal csökkenti
- C. 20-30%-kal növeli
- D. 10%-kal csökkenti

86. Melyik víz nem alkalmas itatásra:

- A. E.coli szám 1cm³/10 db
- B. E.coli szám 1cm³/100db
- C. egyik sem alkalmas
- D. mindegyik alkalmas

87. Melyik víz alkalmas itatásra:

- A. baktériumszám 1cm³/1000 db
- B. baktériumszám 1cm³/5000 db
- C. egyik sem alkalmas
- D. mindegyik alkalmas

88. Melyik összetevőnek kell nagyobb mennyiségben az állatok ivóvizében jelen lenni

ahhoz, hogy methemoglobinémiát okozzon:

- A. vas és réz
- B. klorid és mangán
- C. nitrát és nitrit
- D. egyik sem

89. Mikor kell a vályúkat tisztítani:

- A. naponta kell fertőtleníteni
- B. naponta kell tisztítani
- C. hetente kell tisztítani
- D. hetente kell fertőtleníteni

90. A kopási kvóta:

- A. abszolút fehérjeminimum
- B. pozitív N-mérleg
- C. negatív N-mérleg
- D. a fehérjék biológiai értéke

91. Liebig-féle minimumtörvény:

- A. biokémiai törvény
- B. termodinamikai törvény
- C. kémiai törvény
- D. fizikai törvény

92. Az izodinámia szerint:

- A. kb. 1 g fehérje BE= 1 g zsír BE
- B. kb. 0,5 g zsír BE = 1 g szénhidrát BE
- C. kb. 1 g zsír BE = 1 g fehérje BE
- D. kb. 1 g fehérje = 0,5 zsír BE

Egyszerű hibakeresés

A felsorolt eshetőségek közül egy kivételével mind jó.
A hibás válasz betűjelét jelölje a megoldólapon.

93. Az angolkór

- A. tejelő tehenek Ca-anyagforgalmi megbetegedése,
- B. csak fiatal állatokban jelentkezik,
- C. Ca-P-D-vitamin anyagforgalmi zavar,
- D. csontelváltozásokat okoz

94. Testfelszín (pl. bőr) gyulladásos reakcióinak nem jellemző tünete:

- A. kipirosodás,
- B. helyi hőmérsékletemelkedés,
- C. fájdalomosság,
- D. bőrelhalás

95. A veszettség járványtani formái.

- A. szilvatikus,
- B. endémiás,
- C. urbanikus,
- D. "erdei"

96. Nem a Coli baktérium okozta kórforma sertésekben?

- A. paratífusz,
- B. ödémabetegség,
- C. választáskori hasmenés,
- D. újszülött állatok hasmenése

97. Mi az Uhlenhut-féle próba?

- A. in vitro precipitáció,
- B. in vivo bőrpróba,
- C. a húskészítmény fajta azonosságát kimutató teszt

98. Nem a T-lymphocyt szubpopuláció sejtje.

- A. killersejt,
- B. helper,
- C. monocita,
- D. szupressor

99. Melyik műszer nem méri a hőmérsékletet?

- A. katatermóméter,
- B. termohygrográf,
- C. koniméter

Négyféle asszociáció

Két fogalom viszonyában el kell bírálni az egyedi, vagy egymással összefüggő jellemzőket! A megfelelő betűt jelölje a megoldólapon!

- A. abszolút páratartalom
- B. relatív páratartalom
- C. mindkettő
- D. egyik sem
- 100. Légnedvesség mutatója.
- 101. Hőmérséklet függő.
- 102. Légnyomás függő.
- 103. Termohygrográffal mérhető.
- A. takarmány zsír
- B. takarmány fehérje
- C. mindkettő
- D. egyik sem
- 104. Romlásakor aminosavak keletkeznek.
- 105. Romlásakor peroxidok keletkeznek.
- 106. A takarmány legnagyobb fajlagos energia forrása.
- 107. Biológiai oxidációja azonos arányban igényel O₂-t, és eredményez CO₂-t.
- A. peroxid szám
- B. savszám
- C. mindkettő
- D. egyik sem
- 108. A takarmány avasodás mutatója.
- 109. Értéke az avasodási folyamat végén magas.
- 110. Az istálló mikroklíma mutatója.
- 111. Az ivóvíz minőség mutatója.
- A. a légzés frekvenciája
- B. a légzés amplitúdója
- C. mindkettő
- D. egyik sem
- 112. Meleg időben nő.
- 113. Meleg időben csökken.
- 114. Hideg időben nő.
- 115. Hideg időben csökken.

- A. fertőződés per os.
 - B. fertőződés germinatív úton
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
116. Baromfi-tífusz.
 117. Száj és körömfájás.
 118. Brucellózis.
 119. Tetanusz.

- A. trachealis CO₂-kilégzés
 - B. oxigénfelvétel
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
120. A metabolizmus intenzitásának egyik jelzője.
 121. Ép viszonyok mellet madárban nagyobb mint emlősben.
 122. Ép viszonyok mellet madárban kisebb mint emlősben.
 123. A légtér CO-tartalma gátolja.

- A. "Clostridium" okozta betegségek
 - B. "Coli" okozta betegségek
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
124. Rosszindulatú vizenyő.
 125. Ödémabetegség.
 126. Toxikózisok.
 127. Vírusos kórformák.

- A. Bacillus anthracis
 - B. Erysipelotrix rhusiopathiae
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
128. Obligát patogén kórokozó.
 129. Sertéspestis kórokozója.
 130. A sertésorbánc kórokozója.
 131. Fakultatív patogén.
 132. A lépfenét okozza.

- A. veszettség
 - B. tetanusz
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
133. Zoonózis.
 134. Baktérium az okozója.
 135. Vírus a kórokozó.
 136. Köztigazda (vektor) terjeszti.

- A. a leptospirozis kórokozói
 - B. a rosszindulatú vizenyő kórokozói
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
137. Vektorai a rágcshalók.
 138. Anaerob spórás baktériumok.
 139. Spirocheták.
 140. Nagy oxigénigényűek.

- A. ammónia
 - B. kénhidrogén
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
141. A takarmány avasodásakor szabadul fel.
 142. Az ürülék N-tartalmú anyagainak bomlásterméke.
 143. Jellegzetes záptojás szagú gáz.
 144. Belégzése a nyálkahártyát izgatja.

- A. szénmonoxid
 - B. széndioxid
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
145. Az istállóba jutó füstgáz megemeli a koncentrációját.
 146. Rosszul szellőztetett és túlszűfolt istállóban "önmagától" is feldúsul.
 147. A vérfestékhez való affinitása több százszorosa az oxigénnek.
 148. A takarmány avasodásakor szabadul fel.

- A. vakcinás oltás
 - B. igazgatási rendszabályok
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
149. Hogyan védekezünk a száj- és körömfájás ellen?

- A. parathormon
 - B. kalcitonin
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
150. Csökkenti a plazma-Ca szintet.
 151. Szabályozza a Ca/P forgalmat.
 152. Fokozza a foszfátürítést.
 153. A hipotalamusz irányítása alatt termelődik.

- A. izotermia
 - B. izodinámia
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
154. A homeosztázis része.
 155. Tápanyagok energiataralmú helyettesíthetősége.
 156. Csak emlősökre jellemző.
 157. Madárra is jellemző.

- A. közömbös hőzóna
 - B. kritikus hőmérséklet
 - C. mindkettő
 - D. egyik sem
158. Csak madaraknál ismerünk ilyen.
 159. Állatfajonként változik.
 160. Csak felső értékhatára veszélyes.
 161. Ez a termelésben optimális.

162. A vérrögzépződés oka:

- A. vérérfal betegsége vagy sérülése
- B. véráramlás lassúbbodása
- C. véralvadó képesség fokozódása
- D. véralvadó képesség csökkenése

163. A betegség lefolyása:

- A. félheveny peracut
- B. heveny acut
- C. félheveny subacut
- D. gyógyulás

164. Az emésztőrendszer működésének zavara:

- A. étvágytalanság - anorexia
- B. hányás - vomitus
- C. hasmenés - diarrhoe
- D. nehéz nyelés

165. Bendőalkalózis oka, ha a takarmány:

- A. fehérjében gazdag
- B. szénhidrátban szegény
- C. rostban szegény
- D. rostban gazdag

166. Az ammóniamérgezés tünetei szarvasmarhában:

- A. az állatok tekintete ijedt
- B. kólikás nyugtalanság
- C. rogyadozó járás
- D. a pulzusszám csökken

167. Az előgyomrok heveny felfúvódásának zavara:

- A. tompultság
- B. üres rágás
- C. gyakori vizelés
- D. légzési nehézség

168. Hörghurut, bronchitis oka:

- A. meghűlés
- B. ammoniádús istállólevegő
- C. poros légtér
- D. CO₂-ban dús levegő

169. Kérődző állatok metabolikus acidózisának oka:

- A. kevés cellulóz a takarmányban
- B. több keményítő
- C. átmenet nélküli takarmányváltozás
- D. a bendőflóra kóros elváltozása

170. Kőszvény, urikózis:

- A. baromfiak betegsége
- B. húgysav többlet a zsigeri szervekben
- C. húgysav lerakódás az ízületekben
- D. intenzív tejelő tehenek betegsége

171. A magzataburok visszamaradás oka:

- A. Leptospirozis
- B. AD vírus hatása
- C. IBR vírus hatása
- D. Brucellózis

172. Mi az oka a méh előesésnek:

- E. takarmányozási
- F. tartáshigiéniai hiányosság
- G. idős, többször ellett állat
- H. fehérje túletetés

173. Tőgygyulladást okoz:

- A. Str. agalactiae
- B. Str. dysgalactiae
- C. Str. uberis
- D. Str. equi

174. Erőművi hatásra keletkezett sérülések:

- A. horzsolás
- B. metszett seb
- C. szakított seb
- D. lebenybetegség

175. Patarák:

- A. a patairha fekélye
- B. a patairha daganatszerű túlburjánzása
- C. a nyír szaruállomány sérülése
- D. a pártaszél traumás sérülése

176. A sántaság típusa:

- A. előreviteli
- B. megterhelési
- C. hátraviteli

177. A sugárgomba betegség mely testrész elváltozását okozza:

- A. fej
- B. nyelv
- C. tőgy
- D. végtagok

178. A sérvek típusai:

- A. köldök
- B. hasfali sérv
- C. lágycék és hereborék sérv
- D. hasúri sérv

179. A sebgyógyulás zavara:

- A. hiányos sarjadzás
- B. túlsarjadzás
- C. sebfertőzés
- D. a hámszövet daganat

180. A raktári penészgombák leggyakoribb fajtái:

- A. Aspergillus
- B. Penicillin
- C. Mucor félék
- D. Actinomyces

181. A takarmányok mikrobiológiai minősítése:

- A. összcsíraszám
- B. anaerob spórások
- C. coli
- D. aerob spórások

182. A veszettség klinikai tünetei

- A. melankólia
- B. izgatottság
- C. bénulás
- D. kényszermozgás