

ATTENZIONE SEGNARE CON UNA X LA RISPOSTA RITENUTA ESATTA
DENTRO LE PARENTESI CORRISPONDENTI

1. In quale tipo di salmonellosi può essere valida la diagnosi sierologica, quella sostenuta da:

- a) *S. Enteritidis* ()
- b) *S. Abortus ovis* (X)
- c) *S. Typhimurium* ()

2. Quali sono, tra i seguenti, i sierotipi di leptospira che più frequentemente si riscontrano nel suino e causano aborto nelle scrofe?

- a) *hardjo e bataviae* ()
- b) *canicola e icterohaemorrhagiae* ()
- c) *pomona e bratislava* (X)

3. Con quali di questi germi le brucelle hanno correlazione antigenica?

- a) *Staphylococcus aureus* ()
- b) *Francisella tularensis* (X)
- c) *Campylobacter fetus fetus* ()

4. I microrganismi del genere *Chlamydophila* sono:

- a) saprofiti ()
- b) parassiti intracellulari facoltativi ()
- c) parassiti intracellulari obbligati (X)

5. Quale dei seguenti batteri dà origine a reazioni eteroallergiche che interferiscono nella diagnosi di TBC bovina?

- a) *Actinomyces* sp. (X)
- b) *M. avium* ()
- c) *M. tuberculosis* ()

6. Il probang test si effettua per:

- a) identificare bovini ed ovini portatori del virus dell'Afta (X)
- b) identificare suini portatori del virus della Pseudorabbia ()
- c) identificare equini portatori del virus EHV-1 in forma latente ()

7. L'infezione con il virus dell'Artrite Encefalite Caprina si caratterizza per:

- a) assenza di risposta immunitaria ()
- b) infezione persistente (X)
- c) immunodeficienza ()

8. Quanti sono i sierotipi fino ad oggi conosciuti della Blue Tongue?

- a) 9 ()
- b) 12 ()
- c) 24 (X)

9. I bovini "persistentemente infetti" con BVDV sono:

- a) sierologicamente e virologicamente negativi ()
- b) sierologicamente negativi e virologicamente positivi (X)
- c) sierologicamente e virologicamente positivi ()

10. Il suino verso il virus responsabile del morbo di Aujeszky si comporta come:
a) non recettivo all'infezione ()
b) un ospite a fondo cieco ()
c) portatore e trasmettitore del virus (X)
11. La diagnosi ufficiale di Leucosi Bovina è effettuata secondo il DM358/96 mediante:
a) test AGID ()
b) test ELISA ()
c) può essere effettuate tramite test AGID o tramite test ELISA (X)
12. Il test di Coggins è:
a) test ELISA per la diagnosi di Influenza equina ()
b) test AGID per la diagnosi di Arterite Virale Equina ()
c) test AGID per la diagnosi di Anemia Infettiva Equina (X)
13. Vettori biologici del virus della Bluetongue sono:
a) insetti del genere *Culicoides* (X)
b) insetti del genere *Culex* ()
c) qualsiasi insetto ematofago ()
14. Quale caratteristica è associabile alla Scrapie
a) si sviluppa risposta infiammatoria ()
b) assenza di risposta infiammatoria (X)
c) sviluppo di risposta immunitaria ()
15. Il virus nei suini infetti da PSC si riscontra in:
a) saliva, secrezioni oculari e nasali, urina, feci e seme (X)
b) nelle feci ()
c) nelle secrezioni nasali ed oculari ()
16. Nel corso del 2009 in Italia sono stati riscontrati i seguenti sierotipi di Bluetongue:
a) 1, 2, 4, 8, 9, 16 (X)
b) 2, 9, 10, 11 ()
c) 3, 4, 8, 9, 18 ()
17. Per quanto tempo può rimanere portatore un bovino se infetto da virus dell'Afta Epizootica?
a) fino a 15 giorni ()
b) circa 12 mesi ()
c) anche oltre 27 mesi (X)
18. Il virus della Peste Suina Classica può sopravvivere nel prosciutto crudo?
a) no ()
b) circa 6 mesi (X)
c) per diversi anni ()
19. In Italia l'Arterite Virale Equina viene controllata nei seguenti modi:
a) non esiste alcun programma di controllo ()
b) tramite programma di vaccinazione ()
c) tramite controllo sierologico e virologico degli stalloni adibiti alla monta (X)

20. In corso di EHV-1 si può verificare aborto:

- a) mai ()
- b) nel periodo dal secondo al decimo mesi di gravidanza ()
- c) negli ultimi 4 mesi di gestazione (X)

21. Un animale sieropositivo per Maedi Visna Virus è:

- a) un animale vaccinato ()
- b) un animale infetto (X)
- c) un animale che ha superato l'infezione ()

22. In corso di Small Ruminant Lentiviruses in Italia il piano nazionale di controllo prevede:

- a) Stamping out ()
- b) vaccinazione di tutto il gregge ()
- c) non esiste piano nazionale di controllo (X)

23. Quali fra questi sintomi non è associabile alla Scrapie:

- a) nibble ()
- b) atassia ()
- c) immunodeficienza (X)

24. Quale di questi ceppi appartenenti al genere *Brucella* viene impiegato per la produzione dell'antigene per la diagnosi sierologica della brucellosi degli ovi-caprini:

- a) *B. abortus* 544 biovar 1 ()
- b) *B. melitensis* 16M biovar 1 ()
- c) *B. abortus* W99 biovar 1 (X)

25. Quale di queste specie di *Mycobacterium* appartiene al gruppo dei *Mycobacterium tuberculosis complex*:

- a) *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* ()
- b) *Mycobacterium scrofulaceum* ()
- c) *Mycobacterium canettii* (X)

26. Quale di queste biovarianti di *Brucella suis* è stata isolata dal cinghiale in Italia:

- a) *B. suis* 1 (X)
- b) *B. suis* 2 ()
- c) *B. suis* 3 ()

27. Quali di questi ceppi di *Brucella* viene impiegata per la produzione dell'antigene per la diagnosi sierologica dell'epididimite dei montoni:

- a) *Brucella* 16M *melitensis* ()
- b) *Brucella* 51/125 *ovis* ()
- c) *Brucella* 63/290 *ovis* (X)

28. Nella diagnosi sierologica della leptospirosi secondo la tecnica di Martin e Pettit un siero è da considerarsi positivo quando mostra almeno il:

- a) 75% di agglutinati ()
- b) 60% di agglutinati ()
- c) 50% di agglutinati (X)

29. Nella diagnosi sierologica della brucellosi da *Brucella suis* quale è il ceppo impiegato nell'allestimento dell'antigene:

- a) *Brucella* 1330 *suis* biovar1 ()
- b) *Brucella* 16M *melitensis* biovar 1 ()
- c) *Brucella* W99 *abortus* biovar 1 (X)

30. Qual'è il sintomo caratteristico della Scrapie:

- a) il grattamento (X)
- b) l'ipereccitabilità ()
- c) la depressione ()

31. In quale sierotipo di salmonelle è presente l'antigene di virulenza "vi":

- a) *Salmonella* Abortus ovis ()
- b) *Salmonella* Abortus equi ()
- c) *Salmonella* Dublin (X)

32. Qual'è il contenuto in cellule somatiche del latte alta qualità?

- a) ≤ 100.000 ()
- b) ≤ 300.000 (X)
- c) ≤ 400.000 ()

33. Quale carica batterica deve avere il latte ovicaprino per essere trasformato crudo?

- a) ≤ 500.000 UFC/ml (X)
- b) ≤ 750.000 UFC/ml ()
- c) $\leq 1.500.000$ UFC/ml

34. Qual'è il contenuto in acido lattico del latte alta qualità?

- a) 30 p.p.m. (X)
- b) 50 p.p.m. ()
- c) 100 p.p.m. ()

35. Qual'è il contenuto in proteina del latte alta qualità?

- a) ≥ 28 g/L ()
- b) ≥ 36 g/L ()
- c) ≥ 32 g/L (X)

36. La lettura della intradermotubercolizzazione dopo quanto tempo deve essere fatta dal momento dell'inoculazione della tubercolina?

- a) 24 ore ()
- b) 72 ore (X)
- c) 84 ore ()

37. Nella intradermotubercolizzazione comparativa quale quantità di tubercolina aviare si inocula?

- a) 0,1 ml ()
- b) 0,2 ml (X)
- c) 0,3 ml ()

38. Nella leptospirosi del bovino in Italia quale sierotipo di leptospira si riscontra più frequentemente?
- a) *L. tarassovi* ()
 - b) *L. pomona* ()
 - c) *L. hardio* (X)
39. La leptospiruria prolungata è caratteristica dell'ospite:
- a) occasionale ()
 - b) accidentale ()
 - c) di mantenimento (X)
40. Nei confronti di quale sierovariante di leptospira è stata riscontrata positività sierologica nella capra?
- a) *L. pomona* ()
 - b) *L. hardio* ()
 - c) *L. poi* (X)
41. In Italia di queste tre specie di *Brucella* quale si riscontra più frequentemente nell'uomo?
- a) *B. abortus* ()
 - b) *B. canis* ()
 - c) *B. melitensis* (X)
42. L'aggiunta di oli e grassi nella razione per ruminanti:
- a) migliora le fermentazioni ruminali grazie alla maggiore disponibilità di energia ()
 - b) ne peggiora le fermentazioni ruminali fino a bloccarle (X)
 - c) non interferisce con le fermentazioni ruminali perché i lipidi sono principi nutritivi neutri ()
43. Nell'alimentazione del cavallo, l'avena, rispetto agli altri cereali presenta:
- a) un minor valore nutritivo (X)
 - b) un maggior valore nutritivo ()
 - c) differisce di poco ()
44. Gli antibiotici, come additivi per mangimi, a scopo auxinico:
- a) sono ammessi solo nell'alimentazione dei pesci ()
 - b) saranno vietati dal 1 gennaio 2012 ()
 - c) sono stati vietati fin dal 1 gennaio 2006 (X)
45. Per garantire la tracciabilità di un mangime composto integrato è importante che sull'etichetta o "cartellino" che lo accompagna sia riportato:
- a) il numero della partita (X)
 - b) la data di scadenza ()
 - c) tipo e quantità di integratori utilizzati ()
46. I fabbisogni energetici di mantenimento corrispondono:
- a) al doppio del metabolismo basale (X)
 - b) a circa la metà del metabolismo basale ()
 - c) a 6,25 volte il metabolismo basale ()

47. La farina di estrazione di soia:
- a) è un sottoprodotto dell'estrazione dell'olio per via chimica (X)
 - b) è un sottoprodotto dell'estrazione dell'olio per via meccanica ()
 - c) è un sottoprodotto dell'estrazione delle proteine dopo macinazione a umido e centrifugazione ()
48. La resa al macello è data dal seguente rapporto:
- a) $\text{Peso di carcassa} / \text{Peso vivo} \times 100$ (X)
 - b) $\text{Peso vivo} / \text{Peso di carcassa} \times 100$ ()
 - c) $\text{Peso del quinto quarto} / \text{Peso carcassa} \times 100$ ()
49. Una mungitura incompleta determina:
- a) Minore percentuale di lipidi nel latte (X)
 - b) Minore percentuale di proteine nel latte ()
 - c) Maggiore percentuale di lattosio nel latte ()
50. Il suino pesante viene macellato ad un peso:
- a) Maggiore di 150 kg (X)
 - b) Compreso fra 90 e 100 kg ()
 - c) Compreso fra 100-120 kg ()
51. La produzione di carne ovina in Italia deriva prevalentemente da:
- a) Agnello da latte (X)
 - b) Agnello pesante ()
 - c) Agnellone ()
52. Un vitello di razza Chianina viene svezzato all'età di:
- a) 4-6 mesi (X)
 - b) 8- 10 settimane ()
 - c) 9 mesi ()
53. Il "periodo di servizio" è:
- a) Il periodo di tempo compreso fra il parto e la successiva fecondazione (X)
 - b) Il periodo di tempo compreso fra un parto e il successivo ()
 - c) Il periodo di tempo compreso fra due lattazioni ()
54. Durata di incubazione delle uova di gallina:
- a) 19 giorni ()
 - b) 22 giorni ()
 - c) 21 giorni (X)
55. Periodo di conservazione delle uova di gallina da cova:
- a) 7 giorni (X)
 - b) 5 giorni ()
 - c) 10 giorni ()
56. Temperatura di incubazione delle uova di gallina:
- a) 37,6°C (X)
 - b) 37,2°C ()
 - c) 38,0°C ()

57. Carattere genetico impiegato per il sessaggio nei polli da carne:
- a) Colore del piumaggio ()
 - b) Velocità di impennamento (X)
 - c) Barratura ()
58. Quale dei seguenti parassiti non è zoonotico?
- a) *Echinococcus multilocularis* ()
 - b) *Neospora caninum* (X)
 - c) *Cryptosporidium parvum* ()
59. Quale dei seguenti parassiti non si trasmette per via transcolostrale?
- a) *Strongyloides westeri* ()
 - b) *Strongylus vulgaris* (X)
 - c) *Ancylostoma caninum* ()
60. Quale dei seguenti parassiti non penetra per cutem?
- a) *Strongyloides stercoralis* ()
 - b) *Schistosoma* sp ()
 - c) *Capillaria plica* (X)
61. Tra i seguenti protozoi quale non provoca infezioni parassitarie legate al consumo di acqua potabile?
- a) *Giardia duodenalis* ()
 - b) *Cryptosporidium* spp ()
 - c) *Trichomonas* spp (X)
62. Quale dei seguenti agenti parassitari non infetta il gatto?
- a) *Leishmania infantum* ()
 - b) *Trichomonas foetus* ()
 - c) *Eimeria* spp (X)
63. Quale dei seguenti parassiti non è presente in Italia?
- a) *Echinococcus multilocularis* ()
 - b) *Trichinella spiralis* (X)
 - c) *Trichomonas foetus* ()
64. La micotossina più frequentemente presente nel latte e per la quale è fissato un limite dalla normativa è:
- a) ocratossina ()
 - b) aflatossina M2 ()
 - c) aflatossina M1 (X)
65. Il tempo di sospensione:
- a) deve essere valutato sperimentalmente su almeno due specie animali (roditore e non roditore) ()
 - b) deve essere valutato utilizzando la specie animale più sensibile ()
 - c) deve essere valutato sperimentalmente sulla specie animale di destinazione (X)

66. Il clenbuterolo è:
- a) un ormone ()
 - b) un beta-agonista (X)
 - c) un antibiotico ()
67. Gli analoghi del GnRH sono usati nel cavallo per:
- a) sincronizzare gli estri ()
 - b) stimolare l'attività della corteccia surrenale ()
 - c) indurre l'ovulazione (X)
68. Nei cortisonici di sintesi non siamo riusciti a:
- a) aumentare la potenza ()
 - b) limitare l'attività al solo punto di somministrazione (topici vs. sistemici) ()
 - d) separare l'attività antinfiammatoria da quella iperglicemizzante (X)
69. Quale dei seguenti composti si accumula nel grasso animale in seguito ad esposizione a lungo termine di basse dosi?
- a) Insetticidi organo fosforici ()
 - b) Insetticidi organo clorurati (X)
 - c) Piretrine e piretroidi ()
70. Quale delle seguenti piante può essere causa di una grave depressione della funzionalità midollare nel bovino?
- a) Oleandro (*Nerium oleander*) ()
 - b) Digitale (*Digitalis purpurea*) ()
 - c) Felce (*Pteridium aquilinum*) (X)