

Pisa 16 dicembre 2019

Prova ammissione scuola di specializzazione in "Sanità animale, allevamento e produzioni animali"

Prova N°3 - Barrare con una croce una tra le opzioni a, b, c.

Risposta esatta 1.4 punti; Risposta errata -0.5 punti, nessuna risposta 0 punti.

1. Quale dei seguenti nematodi non ha localizzazione respiratoria
 - a. *Dictyocaulus* sp.
 - b. *Bunostomum* sp. #
 - c. *Metastrongylus* sp.

2. Quali dei seguenti principi attivi non ha attività antiprotozoaria
 - a. Clindamicina
 - b. Febendazolo
 - c. Moxidectina #

3. Quale dei seguenti parassiti non è un protozoo
 - a. *Encephalitozoon cuniculi* #
 - b. *Hepatozoon canis*
 - c. *Cytauxzoon felis*

4. L'uomo si infetta con *Echinococcus granulosus* ingerendo
 - a. Visceri di pecora infetti
 - b. Carni bovine infette
 - c. Alimenti contaminati con feci di cane infetto #

5. Quale dei seguenti stadi parassitari è responsabile della trasmissione verticale di *Toxoplasma gondii*
 - a. Sporozoiti
 - b. Tachizoiti #
 - c. Bradizoiti

6. Il "periodo di servizio" è:
 - a. Il periodo di tempo compreso fra il parto e la successiva fecondazione #
 - b. Il periodo di tempo compreso fra un parto e il successivo.
 - c. Il periodo di tempo compreso fra due lattazioni.

7. Per gli animali in produzione zootecnica generalmente si consiglia di iniziare l'attività riproduttiva:
 - a. Quando l'animale ha raggiunto un certo sviluppo corporeo. #
 - b. Quando l'animale ha raggiunto una certa altezza.
 - c. Quando l'animale ha raggiunto la pubertà

8. La lattazione normalizzata o convenzionale nella specie bovina è la lattazione:
 - a. Reale
 - b. Della durata di 180 giorni
 - c. Della durata di 305 giorni #

9. Delle proteine del latte bovino la caseina costituisce circa
 - a. Il 30%
 - b. Il 50%
 - c. L'80% #



10. Una mungitura incompleta determina
- minore percentuale di lipidi nel latte #
 - minor percentuale di proteine nel latte
 - maggior percentuale di lattosio nel latte
11. La produzione di carne ovina in Italia deriva prevalentemente da
- agnello da latte #
 - agnello pesante
 - agnellone
12. Qual è mediamente la percentuale di grasso del latte di pecora:
- 3,5%
 - 4,0%
 - 6,5% #
13. L'acidosi ruminale è causata da
- Eccesso di fibra nella razione
 - Carenza proteine nella razione
 - Eccesso di amido nella razione #
14. La fermentazione prevalente nell'insilato di mais è
- Propionica
 - Butirrica
 - Lattica #
15. Il valore energetico di 1 kg di insilato di mais rispetto al valore energetico 1 kg di fieno di medica (espressi in sostanza secca) è
- uguale
 - maggiore
 - inferiore #
16. in condizioni naturali il suino si infetta con il virus della peste suina africana
- Per via diretta (oro-nasale contatto con soggetti infetti)
 - Per via indiretta (ingestioni di carni suine, resti di alimenti, carcasse)
 - Per entrambe #
17. Quale tra le seguenti brucelle è dotata di minor potenziale zoonotico?
- Brucella abortus biovar 5
 - Brucella suis biovar 2 #
 - Brucella melitensis biovar 1
18. Quali tra i seguenti microrganismi può essere responsabile di reazione crociata nella sierodiagnosi di brucellosi
- Yersinia enterocolitica #
 - Erisipelothrix rhusiopathiae
 - Lactococcus garviae
19. La lettura della intradermatuberculinizzazione dopo quanto tempo deve essere fatta dal momento della inoculazione della proteina purificata?
- 18 ore
 - 72 ore #
 - 24 ore



20. Solitamente in quale di queste salmonellosi può essere effettuata una diagnosi sierologica servendosi della sieroagglutinazione?
- Salmonella dublin
 - Salmonella abortus equi #
 - Salmonella typhimurium
21. Il vaccino attenuato H120 viene utilizzato per la profilassi di:
- Malattia di Marek
 - Laringotracheite infettiva
 - Bronchite infettiva #
22. Il principale prodotto morboso in caso di Malattia di Marek è rappresentato da:
- cellule desquamate del follicolo delle penne #
 - materiale fecale
 - secrezioni respiratorie
23. Polli colpiti da Leucosi linfoide possono avere tumori alla borsa di Fabrizio di tipo:
- interfollicolari
 - intrafollicolari #
 - interfollicolari e intrafollicolari
24. La maggior parte dei cavalli affetti da flutter diaframmatico sincrono rispondono rapidamente a una infusione endovenosa di:
- Calcio. #
 - Sodio cloruro.
 - Sodio bicarbonato.
25. A che età i suinetti sviluppano la capacità di produrre anticorpi?
- Durante la vita fetale. #
 - Alla nascita.
 - Dopo la somministrazione di colostro
26. Che percentuale di bovini infettati dal virus della leucemia bovina sviluppa linfosarcoma?
- 5-10 %. #
 - 10-15 %.
 - 15-20 %
27. A che età si inizia lo svezzamento pilotato nella specie bovina?
- a 30 giorni
 - a 15 giorni #
 - a 7 giorni
28. Cosa indica la prolificità di una razza?
- Il numero medio di figli nati al parto #
 - La capacità di procreare
 - La capacità di partorire figli vitali
29. Il miglior modo per contenere gli episodi di polmonite negli agnelli è:
- Vaccinare gli agnelli alla nascita per IBR e parainfluenza-3.
 - Controllare l'umidità nell'ambiente in cui sono allevati gli agnelli. #
 - Vaccinare la pecora gravida con vaccino per *Pasteurella multocida*.
30. Nella pecora una sindrome da scadimento cronico delle condizioni fisiche può essere più probabilmente causata da:
- Corynebacterium pseudotuberculosis*. #
 - Mycobacterium tuberculosis*.
 - Coccidi.



31. La marmorizzazione policroma del polmone bovino in quale di queste malattie infettive si riscontra?
- tubercolosi organica cronica
 - pasteurellosi
 - pleuropolmonite contagiosa #
32. Nella patogenesi della tubercolosi bovina la generalizzazione protratta lenta si ha:
- nel periodo post-primario
 - solo per reinfezione endogena
 - nel periodo primario #
33. I focolai di Influenza aviaria riscontrati in Italia negli ultimi anni sono stati causati prevalentemente da virus:
- H3N8
 - H7N7
 - H5N8 #
34. Nella forma acuta di PSC avrò un quadro con evidenti lesioni:
- Emorragiche #
 - infiammatorie
 - edematose
35. in corso di MVV la mastite ha caratteristiche di:
- essere settica
 - essere cronica #
 - essere acuta
36. la forma nervosa di CAEV si riscontra principalmente
- nei capretti #
 - negli adulti
 - indipendentemente dall'età degli animali
37. Caratteristiche biologiche dell'Herpesvirus equino EHV:
- tropismo cellule endoteliali
 - persistenza del virus in forma latente #
 - capacità di sviluppare forme neoplastiche
38. il virus dell'afta è distinto antigenicamente secondo i diversi tipi immunologici:
- A, O, C, SAT1, SAT2, SAT3, Asia1 #
 - A, O, C, SAT1, SAT2, Asia 1, Asia 2
 - A, C, E, SAT1, SAT2, SAT3, Asia1
39. in corso di arterite virale equina si può osservare aborto
- mai
 - indipendentemente dal periodo di gestazione
 - nel periodo dal secondo al decimo mese di gestazione #
40. il virus responsabile del morbo di Aujeszky appartiene alla famiglia:
- herpesviridae #
 - lentivirus
 - arbovirus
41. nella rinotracheite infettiva del bovino, l'eliminazione del virus si può avere
- nei soggetti con infezione clinicamente manifesta
 - nei soggetti con forma clinica e forma asintomatica (latente) #
 - mai



