

Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione - Anno Accademico 2005/2006

1 - Quanto può durare la gravidanza della gatta (intesa come intervallo accoppiamento-parto)

- a) 55-71 giorni
- b) 60-67 giorni**
- c) 70-75 giorni

2 - La *Brucella canis*:

- a) è un saprofito, determina malattia solo in caso di immunodepressione
- b) è un agente patogeno specifico dell'apparato riproduttore canino, e determina aborto, natimortalità e perdite vulvari**
- c) non è un germe patogeno per il cane, ma solo per il lupo

3 - Il momento esatto dell'ovulazione nella cagna si determina:

- a) con gli strisci vaginali effettuati 3-5 volte alla settimana
- b) con il dosaggio del progesterone effettuato 3 volte alla settimana
- c) con strisci vaginali, dosaggio del progesterone e controllo della recettività alla monta ripetuti due volte alla settimana**

4 - La citologia vaginale serve per.

- a) identificare il momento dell'ovulazione
- b) fare diagnosi di piometra
- c) identificare le varie fasi del ciclo della cagna**

5 - Vi telefona un vostro cliente spaventatissimo perché ha assistito all'accoppiamento della sua gatta un quarto d'ora prima: la femmina dopo la monta ha cominciato a miagolare fortissimo, si è scagliata verso il maschio cercando di graffiarlo e si è rotolata per terra diverse volte continuando a miagolare, dopodiché ha iniziato a leccarsi il perineo e non accenna a smettere. Voi gli dite:

- a) di portarvi subito la gatta perché il maschio potrebbe averle procurato una lesione ai genitali esterni
- b) di controllare la gatta per un'altra mezz'ora e poi richiamarvi
- c) di non preoccuparsi perché fa parte del comportamento estrale normale della gatta**

6 - Quale di questi anestetici può avere effetti nefrotossici:

- a) enflurano
- b) alotano
- c) metossiflurano**

7 - Quale è il primo segno della tossicità da anestetici locali:

- a) spasmi muscolari**
- b) vomito
- c) diarrea grave

8 - Quale dei seguenti enzimi influenza il tempo di emivita dell'aspirina nel cane e nel gatto:

- a) glicuroniltransferasi**
- b) citocromo-ossidasi
- c) N-acetil transferasi

9 - Quale dei seguenti farmaci si usa per stimolare il vomito nel gatto:

- a) apomorfina
- b) cloruro di ammonio
- c) xilazina**

10 - Qual è il farmaco di scelta nelle emorragie post-partum:

- a) bromocriptina
- b) desametasone
- c) ergonovina**

11 - Non appena si evidenzia o si sospetta un vizio che possa portare alla risoluzione del contratto, entro quanti giorni deve essere inoltrata formale denuncia al venditore:

- a) entro 45 giorni
- b) entro 8 giorni**
- c) entro 20 giorni

12 - Nell'intossicazione da aspirina si consiglia di effettuare il seguente trattamento:

- a) acidificare le urine
- b) alcalinizzare le urine**
- c) somministrare farmaci digitalici

13 - Il V nervo cranico è il:

- a) trocleare
- b) trigemino**
- c) abducente

14 - Se l'agente tossico che ha indotto convulsioni è sconosciuto con quale farmaco va effettuato il trattamento iniziale:

- a) acepromazina
- b) diazepam**
- c) xilazina

15 - Dove si trova la sede della Federazione Cinologica Internazionale:

- a) Parigi
- b) Londra
- c) Bruxelles**

16 - Il cane introduce gli sporozoi di *Babesia* attraverso:

- a) morso di una pulce
- b) ingestione di una zecca infetta
- c) puntura d una zecca**

17 - La tecnica di Knott è un esame di laboratorio impiegato per:

- a) l'identificazione delle microfilarie**
- b) l'esame del sedimento urinario
- c) il conteggio delle uova di parassiti intestinali

18 - Aumentando il valore energetico della dieta, il fabbisogno proteico in percentuale della dieta:

- a) rimane invariato
- b) aumenta**
- c) diminuisce

19 - L'apporto di fibra grezza nella dieta del cane può essere aumentato:

- a) nel cane obeso**
- b) in gravidanza
- c) nel cane in mantenimento

20 - Il bilancio azotato in un animale in accrescimento è:

- a) negativo
- b) positivo**
- c) in equilibrio

21 - Quale tra i seguenti farmaci oppioidi deprime maggiormente la funzione respiratoria in corso di anestesia:

- a) butorfanolo
- b) fentanyl**
- c) buprenorfina

22 - Il vetrino Mac Master è uno strumento di laboratorio usato per:

- a) identificare i cristalli di struvite nel sedimento urinario
- b) ricercare la filaria
- c) il conteggio delle uova di parassiti intestinali per grammo di feci**

23 - Quale di questi anestetici ha la minor azione depressiva sul miocardio:

- a) propofol
- b) ketamina**
- c) thiopental

24 - Quale di questi insetticidi è un regolatore della crescita degli insetti:

- a) diazinone
- b) fipronil
- c) metoprene**

25 - La scansione ultrasonografica in M-mode viene utilizzata:

- a) in ecocardiografia**
- b) in oculistica
- c) in ultrasonografia addominale

26 - Per eseguire una urografia discendente si utilizza:

- a) mezzo di contrasto iodato per via endovenosa**
- b) mezzo di contrasto baritato per via endovenosa
- c) mezzo di contrasto iodato per via uretrale

27 - L'ernia diaframmatica rientra nel diagnostico differenziale in caso di versamento pleurico. Per confermare (o escludere) tale diagnosi, è utile, oltre alle proiezioni radiografiche standard, eseguire:

- a) una proiezione Latero-Laterale in decubito sinistro
- b) una proiezione Dorso-Ventrale
- c) uno studio di contrasto con pasto opaco**

28 - Le fratture esposte sono classificate in:

- a) 3 gradi**
- b) 4 gradi
- c) 5 gradi

29 - L'uveite è una patologia:

- a) della cornea
- b) dell'iride**
- c) del cristallino

30 - Il flemmone è:

- a) un'infezione purulenta dei tessuti molli
- b) un'infezione microbica necrotizzante, suppurativa o no**
- c) una necrosi muscolare da germi anaerobi

31 - L'osteochondrite dissecante è una patologia che colpisce:

- a) la spalla
- b) la spalla e il ginocchio
- c) tutte le articolazioni**

32 - L'azione antiemetica della metoclopramide è legata a:

- a) inibizione di ricettori H1 nel centro del vomito
- b) inibizione di ricettori 5HT nel centro del vomito
- c) inibizione di ricettori DA nella CTZ**

33 - Quale è una controindicazione per laparoscopia nel gatto:

- a) ernia diaframmatica**
- b) cirrosi epatica
- c) rottura della vescica

34 - Che cosa rappresenta l'onda P dell'ECG:

- a) la ripolarizzazione atriale
- b) la depolarizzazione atriale**
- c) la depolarizzazione ventricolare

35 - Quanto può durare la gravidanza della cagna (intesa come intervallo accoppiamento-parto):

- a) 55-60 giorni
- b) 58-71 giorni**
- c) 65-68 giorni

Le risposte esatte sono quelle segnate in grassetto.