

## QUESTIONARIO N. 3

- 1) Un individuo con gruppo sanguigno A (genotipo AO) genera un figlio con gruppo sanguigno A. Quale genotipo NON poteva possedere il padre?
  - a) Genotipo BB
  - b) Genotipo AB
  - c) Genotipo BO
- 2) Che cosa sono le proteine della fase acuta?
  - a) Proteine prodotte dal fegato in corso di epatite
  - b) Proteine prodotte dal fegato in corso di processi flogistici
  - c) Citochine prodotte dalle cellule infiammatorie nei processi flogistici
- 3) A quale apparato può indurre danni la enrofloxacin?
  - a) Respiratorio
  - b) Cardiac
  - c) Oculare
- 4) Di quanti giorni è l'emivita normale degli eritrociti di cane?
  - a) 120 giorni
  - b) 60 giorni
  - c) 90 giorni
- 5) Che cosa caratterizza la lesione peristale a palizzata?
  - a) Iperparatroidismo secondario;
  - b) Sarcoma sinoviale;
  - c) Osteopatia ipertrofica
- 6) A cosa va incontro l'epitelio vaginale sotto l'influenza degli estrogeni?
  - a) Cornificazione;
  - b) Infiltrazione neutrofila;
  - c) Infiltrazione leucocitaria.
- 7) Quali sono i segni radiologici primari di linfadenomegalia dei linfonodi tracheobronchiali dx e sx?
  - a) Dislocazione dorsale della trachea cranialmente alla biforcazione;
  - b) Presenza di un'area a radiopacità da tessuti molli cranialmente alla biforcazione tracheale;
  - c) In VD dislocazione dei bronchi diretti ai lobi craniali in senso caudo-laterale.
- 8) Quale è la principale causa di anemia non rigenerativa da insufficienza renale cronica nel cane?
  - a) La perdita ematica cronica dalle ulcere
  - b) La eritrofagocitosi per ridotta emivita RBC
  - d) La deficienza di eritropoietina
- 9) Che cosa è il fornice palpebrale?
  - a) Il margine libero palpebrale
  - b) Il margine fisso palpebrale
  - c) Il punto di riflessione della congiuntiva palpebrale in congiuntiva bulbare
- 10) Quale segno citologico di flogosi settica è più significativo?
  - a) Reperire batteri nel citoplasma delle cellule infiammatorie
  - b) Reperire cellule infiammatorie intorno a un gruppo di batteri
  - c) Reperire un numero elevato di batteri e cellule infiammatorie.
- 11) Quali sono i reperti di laboratorio più comuni in caso di linfangectasia?
  - a) Ipoalbuminemia, ipoproteinemia, ipocolesterolemia, linfopenia
  - b) Ipoalbuminemia, ipoproteinemia, ipocolesterolemia
  - c) Ipoalbuminemia, ipoproteinemia, ipocolesterolemia, linfopenia, eosinopenia
- 12) Quale è la base azotata non presente nella molecola di DNA?
  - a) Uracile
  - b) Adenina
  - c) Guanidina
- 13) Che cosa è la dermatite allergica da contatto?
  - a) La più comune patologia allergica del cane.
  - b) Una reazione d'ipersensibilità di tipo IV.
  - c) Una rara malattia allergica del gatto.
- 14) Cosa è il nanismo vero?
  - a) Una osteocondrodiplosia disarmonica
  - b) Una osteocondrodiplosia armonica
  - d) Una osteopatia congenita
- 15) Che cosa comprende la sindrome respiratoria delle razze brachicefale?
  - a) Il collasso laringeo
  - b) La stenosi delle narici, l'allungamento del palato molle, l'eversione dei sacculi laringei
  - c) Il collasso tracheale
- 16) Quali vertebre interessa la sindrome wobblers, o spondilopatia cervicale caudale?
  - a) Le vertebre cervicali, toraciche e lombari
  - b) Le vertebre cervicali e toraciche
  - c) Le sole vertebre cervicali
- 17) Quale è il grado di una displasia dell'anca di grado "D" ?
  - a) Lieve
  - b) Media
  - c) Grave
- 18) Quali di questa serie di sintomi e modificazioni di esami di laboratorio hanno in comune Ipotroidismo e Iperadrenocorticism?
  - a) Alopecia simmetrica, Atrofia muscolare, PU/PD, Ipercolesterolemia
  - b) Alopecia simmetrica, Mixedema, Addome pronunciato, aumento attività di ALP
  - c) Alopecia simmetrica, Atrofia muscolare, Ipercolesterolemia

- 19) Per quale trattamento è utile il farmaco Trilostano?  
a) Iperadrenocorticismo e Alopecia X  
b) Iperadrenocorticismo e Alopecia ciclica dei fianchi  
c) Iperadrenocorticismo e Feocromocitoma
- 20) Di cosa è generalmente conseguenza la calcinosi cutanea?  
a) Iperadrenocorticismo  
b) Iperparatiroidismo secondario  
c) Fenomeni flogistici locali
- 21) Quali di questi farmaci immunosoppressori provoca grave mielotossicità nel gatto?  
a) Chlorambucile  
b) Azathioprina  
c) Ciclofosfamide
- 22) Quale è la via di trasmissione del *Demodex canis*?  
a) Dalla madre dopo la nascita quando il cucciolo poggia il muso sulle mammelle  
b) Da altri cani per contatto diretto  
c) Per contatto diretto dall'ambiente infestato
- 23) Da cosa può essere provocato l'iperestrogenismo nel maschio?  
a) Sertolioma  
b) Sertolioma, Seminoma, tumore delle cellule di Leydig  
c) Sertolioma, tumori misti Granulosa-Teca
- 24) Quali sono le lesioni dermatologiche caratteristiche del Pemfigo foliaceo nel cane?  
a) La lichenificazione e l'alopecia estofoliata  
b) La vescicola e l'ulcera  
c) La pustola e le papule crostose
- 25) Quale è l'origine dei sintomi osservabili in corso di leishmaniosi?  
a) Sono il risultato dei processi infiammatori che si stabiliscono dove sono penetrati i parassiti  
b) Sono il risultato dei processi infiammatori secondari alla deposizione di complessi immuni  
c) Sono il risultato dei processi infiammatori secondari alla esasperata risposta cellulomediata
- 26) La creatinemia è un indice precoce di insufficienza renale nel cane nel gatto?  
a) Sì  
b) No  
c) Dipende dalla eziologia della nefropatia
- 27) La proteinuria quantitativa è sinonimo di malattia renale  
a) No  
b) Sì  
c) Sì, se è notevole come quantità
- 28) Quale è il tipo di diabete mellito più frequente nel gatto?  
a) Il tipo I  
b) Il tipo II  
c) Il secondario
- 29) Quale è l'anticoagulante di scelta per l'esecuzione di un emogramma?  
a) Citrato di sodio  
b) Eparina sodica  
c) EDTA potassico
- 30) Nel cane la leucocitosi è frequentemente caratterizzata dall'aumento di quali cellule?  
a) Linfociti  
b) Neutrofilii  
c) Monociti
- 31) Quali sono i segni di spondilite?  
a) Restringimento degli spazi intervertebrali;  
b) Reazione prevalentemente proliferativa ventrale e laterale al corpo vertebrale;  
c) Sclerosi delle superfici articolari dei corpi vertebrali contigui.
- 32) Di quale Stato è originaria la razza "Spinone"?  
a) Francia  
b) Germania  
c) Italia
- 33) Quando va effettuata la riduzione della quota proteica nella dieta di un paziente epatopatico?  
a) Sempre  
b) Solo in caso di insufficienza epatica  
c) Solo se ci sono sintomi neurologici
- 34) Entro quanto deve avvenire l'esecuzione dello striscio di sangue per preservare la morfologia cellulare?  
a) Almeno entro 4 ore dal prelievo  
c) Almeno entro le prime 24 ore dal prelievo  
d) Almeno entro un'ora dal prelievo
- 35) Quale è uno dei sintomi comuni in corso di insufficienza pancreatica esocrina?  
a) Ematochezia  
b) Perdita di peso  
c) PU/PD.