**ESAME Patologia generale e fisiopatologia animale**

**Docente** *Bongiovanni Laura*

NOME \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

MATRICOLA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.CAUSE BIOLOGICHE di MALATTIA

1. Virus
2. Radiazioni
3. Entrambe le precedenti

2.COSA SONO MICETI o FUNGHI: SEGNA LA DEFINIZIONE GIUSTA

1. Microrganismi intracellulari obbligati
2. Microrganismi eucarioti dotati di parete cellulare spessa chitinosa
3. Organismi procarioti delimitati da membrana cellulare ma privi di nucleo e altri organuli citoplasmatici

3.CAUSE CHIMICHE DI MALATTIA POSSONO ESSERE

1. Esogene, come avvelenamenti o intossicazioni
2. Endogene, come le mutazioni
3. Entrambe le risposte precedenti

4.Il rachitismo può essere una conseguenza della carenza di:

1. Calcio
2. Potassio
3. Magnesio

5.Quali delle seguenti affermazioni riguardo le sindromi autoimmuni NON è vera:

1. Sono reazioni di ipersensibilità
2. Sono un insieme di malattie localizzate o generalizzate
3. Sono caratterizzate da un insieme di reazioni messe in atto da un organismo contro i propri componenti antigenici

6.Le reazioni di Ipersensibilità di Tipo I sono:

1. Reazioni anafilattiche
2. Allergie alimentari
3. Entrambe le risposte precedenti

7. Quale tra i seguenti adattamenti cellulari rappresenta un adattamento di tipo QUALITATIVO:

1. Displasia
2. Ipertrofia
3. Atrofia

8. L*’ipertrofia* rappresenta un adattamento cellulare in cui*:*

1. Non c’è la formazione di nuove cellule
2. Le cellule aumentano di volume
3. Tutte le precedenti

9. Quali sono le fasi dell’invasività di un carcinoma:

1. Migrazione 🡪 perdita delle giunzioni intercellulari 🡪 attacco alla membrana basale 🡪 degradazione della membrana
2. Perdita delle giunzioni intercellulari 🡪 attacco alla membrana basale 🡪 degradazione della membrana basale 🡪 migrazione
3. Degradazione della membrana basale 🡪 migrazione 🡪 perdita delle giunzioni intercellulari 🡪 attacco alla membrana basale

10. Che cos’è un carcinoma:

1. Tumore maligno delle cellule mesenchimali
2. Tumore maligno delle cellule epiteliali
3. Tumore benigno delle cellule epiteliali

11. Quali sono i segni dell’infiammazione?

1. Rubor, calor, rumor, dolor, functio laesa
2. Rubor, calor, tumor, motor, functio laesa
3. Rubor, calor, tumor, dolor, functio laesa

12. Fasi dell’infiammazione acuta:

1. Modificazioni del flusso e del calibro dei vasi 🡪 Aumento della permeabilità vascolare
2. Migrazione dei leucociti 🡪 Fagocitosi
3. Entrambe le precedenti

13. Quali tra queste sono cellule tipiche della risposta infiammatoria cronica:

1. Macrofagi, cellule giganti
2. Neutrofili e mastociti
3. Neutrofili e eosinofili

14. Indica la definizione corretta di RIPARAZIONE

1. Crescita di cellule e tessuti per ripristinare le strutture lese
2. Ricostruisce solo parzialmente il tessuto che si associa a alterazioni strutturali
3. Proliferazione di cellule epiteliali

15. Indica quali tra queste è detta “ipersensibilità ritardata”:

1. Tipo I
2. Tipo III
3. Tipo IV

16.Lo SHOCK SETTICO è causato da:

1. lesioni cerebrali o del midollo spinale
2. endotossine batteriche
3. Insufficienza cardiaca

17.Indicare la corretta definizione di “STRESS”:

1. Collasso cardiocircolatorio
2. Entrambe le risposte precedenti
3. Qualsiasi fattore in grado di alterare le normali funzioni fisiologiche e psicologiche dell’organismo

18.Quali sono comuni fonti di stress negli animali domestici:

1. Cambio di ambiente brusco e radicale, trasporto, Spostamenti
2. Brusco cambiamento del regime alimentare, digiuno, Sete
3. Entrambi le risposte precedenti

19.Qual è la giusta definizione di ISCHEMIA

1. Diminuzione o Soppressione Totale del flusso arterioso in un tessuto o organo
2. Aumento del flusso arterioso in un tessuto o organo
3. Diminuzione o Soppressione Totale del flusso venoso in un tessuto o organo

20. PATOLOGIE dei GLOMERULI possono essere (indica la risposta corretta)

1. Processi Infiammatori: GLOMERULONEFRITI e Processi Degenerativi: GLOMERULONEFROSI
2. Processi Infiammatori: GLOMERULONEFROSI e Processi Degenerativi: GLOMERULONEFRITI
3. Entrambe le precedenti

21.Sindrome generale di adattamento allo stress

1. Fase di esaurimento 🡪 reazione d’allarme 🡪 fase di resistenza
2. Reazione d’allarme 🡪 fase di resistenza 🡪 fase di esaurimento
3. Fase di resistenza 🡪 reazione d’allarme 🡪 fase di esaurimento

22.Indica la corretta definizione di PNEUMOTORACE:

1. Aumento di aria nei polmoni per entrata di aria nel cavo pleurico
2. Collasso del polmone per entrata di aria nel cavo pleurico
3. Presenza di liquidi nel polmone per entrata nel cavo pleurico

23.Che cos’è la Bradipnea?

1. aumento della frequenza e della profondità del respiro
2. aumento della frequenza respiratoria
3. diminuzione della frequenza del respiro

24. Conseguenze della RUMINITE ACUTA DA SOVRALIMENTAZIONE CON CARBOIDRATI:

1. Atonia ruminale 🡪 aumento della pressione osmotica ruminale 🡪 richiamo di acqua nel rumine 🡪 disidratazione, ipovolemia, emoconcentrazione 🡪 collasso cardiocircolatorio
2. Richiamo di acqua nel rumine 🡪 aumento della pressione osmotica ruminale 🡪 atonia ruminale 🡪 disidratazione, ipovolemia, emoconcentrazione 🡪 collasso cardiocircolatorio
3. Disidratazione, ipovolemia, emoconcentrazione 🡪 collasso cardiocircolatorio 🡪 richiamo di acqua nel rumine 🡪 aumento della pressione osmotica ruminale 🡪 atonia ruminale

25.Indicare quale di queste NON è una causa di NETROFILIA

1. Aplasia midollare
2. Cortisone
3. Infiammazione

26.L’ittero è una conseguenza di:

1. Emolisi intravascolare
2. Emolisi extravascolare
3. Entrambe le risposte precedenti

27. Esempi di malattie accompagnate da febbre:

1. Malattie infettive
2. Neoplasie
3. Entrambe le risposte precedenti

28. L’Acclimatamento è:

1. processo di adattamento di un organismo a variazioni di temperatura nell’ambiente
2. processo di adattamento di un organismo a situazioni stress
3. processo di adattamento di un organismo a alterazioni della composizione dell’aria

29. Una ridotta sintesi di proteina plasmatiche è causata da:

1. Insufficienza renale
2. Sindrome da malassorbimento
3. Insufficienza epatica

30. L’ascite è (indica la risposta corretta):

1. Raccolta di liquido in cavità pleurica
2. Raccolta di liquido in cavità addominale
3. Raccolta di liquido in cavità toracica