**ESAME Patologia generale e fisiopatologia animale**

**Docente** *Bongiovanni Laura*

RECUPERO PARZIALE 1

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.Quale di questi NON è un Agente Fisico causa di malattia

1. Variazioni di temperatura
2. Batteri
3. Variazioni di pressione atmosferica

5.L’applicazione diretta del calore sulla superficie corporea causa un’USTIONE caratterizzata da:

1. eritema e lieve essudazione sierosa o formazione di bolle
2. necrosi o carbonizzazione
3. entrambe le risposte precedenti

6.Riguardo le cause intrinseche di malattia indica l’affermazione corretta:

1. tutte le malattie congenite sono ereditarie
2. NON tutte le malattie congenite sono ereditarie
3. tutte le malattie ereditarie sono evidenti al momento della nascita

7.L’ipovitaminosi può essere associata a:

1. Osteodistrofie
2. Distrofie muscolari
3. Entrambe le risposte sono giuste

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

1. Calcio
2. Potassio
3. Magnesio

9.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

10.Le reazioni di Ipersensibilità di Tipo I sono:

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

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

1. Displasia
2. Ipertrofia
3. Atrofia

12. 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

13. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti le cellule PERMANENTI (es. cellule neuronali) è CORRETTA?

1. Non vanno incontro ad adattamenti cellulari, ma solo alla morte cellulare
2. Possono andare incontro ad ipertrofia
3. Possono andare incontro ad iperplasia

14. Una neoplasia si dice maligna quando ha:

* 1. Ha una capsula
	2. Non infiltra
	3. Da origine a metastasi

15. 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

16. Che cos’è un carcinoma:

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

17. 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

18. 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

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

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

20. 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

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

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

22. Da cosa è caratterizzata l’ipersensibilità di tipo III:

1. Rilascio di mediatori dai mastociti
2. Deposito di immunocomplessi antigene-anticorpo
3. Meccanismo citotossico anticorpo-mediato

23. Da cosa è caratterizzata l’ipersensibilità di tipo I:

1. Rilascio di mediatori dai mastociti
2. Deposito di immunocomplessi antigene-anticorpo
3. Meccanismo citotossico anticorpo-mediato

24. Indicare la giusta definizione di Cachessia:

1. grave stato di deperimento organico
2. interruzione di assunzione di cibo
3. eccesso di peso corporeo

25.Una sindrome emorragica può essere associata a ipovitaminosi di quale vitamina?

1. B12
2. K
3. C

26.Che così il PEMFIGO?

1. Una sindrome allergica cutanea
2. Una patologia autoimmune
3. Una sindrome carenziale

27.Le radiazioni ultraviolette possono avere:

1. Effetti positivi, come la produzione di vitamina D3
2. Effetti negativi, come l’induzione dello sviluppo di neoplasie cutanee
3. Entrambe le precedenti

28.Le MICOTOSSINE sono considerate tra i:

1. Veleni vegetali
2. Veleni animali
3. Entrambe i precedenti

29.Indicare la risposta esatta riguardo gli effetti delle radiazioni ionizzanti:

1. Induzione di morte cellulare per necrosi o apoptosi
2. Induzione di danno genetico
3. Entrambe le precedenti

30. Quale organo viene maggiormente colpito dalla degenerazione cellulare detta *steatosi*?

1. Rene
2. Cuore
3. Fegato