

1) La protección del ambiente es una de las acciones de las ciencias veterinarias en el marco de los Sistemas de Salud Pública, ¿En qué eventos, dentro del mencionado marco, se originan riesgos potenciales para la salud?

- \* a) Captura, comercialización y tenencia de especies exóticas.
- b) Manejo de la tenencia de animales de compañía.
- c) Vertido de metales pesados en cursos de agua.
- d) Eliminación de rabia canina y felina.

2) ¿Con qué criterio se priorizan los problemas de salud para implementar la Vigilancia Epidemiológica de los mismos?

- a) Interés del investigador.
- b) Evaluación de las medidas de control.
- c) Implementación de pruebas de campo.
- \* d) Transmisibilidad.

3) ¿En qué condiciones un sistema de vigilancia es útil?

- a) Cuando permite evaluar las nuevas pruebas diagnósticas.
- b) Si permite estimar los mayores costos de la enfermedad.
- \* c) Si contribuye a la prevención y control de daños para la salud.
- d) Cuando tiene amplia repetitividad y confiabilidad.

4) ¿Qué afecta la sensibilidad de un sistema de Vigilancia Epidemiológica?

- \* a) Que la enfermedad sea bien diagnosticada.
- b) Que los casos sean adecuadamente tratados.
- c) Que los casos sean convenientemente aislados.
- d) Que la enfermedad pueda efectivamente prevenirse.

5) ¿qué mide la oportunidad de un sistema de Vigilancia Epidemiológica?

- a) La posibilidad de aplicar un sistema a una patología determinada.
- b) La posibilidad presupuestaria de implementar un programa de vigilancia.
- c) La adaptación de los investigadores a nuevas condiciones en todo el proceso.
- \* d) La velocidad entre las distintas etapas de la vigilancia epidemiológica.

6) ¿Cuál es el primer paso en un análisis de riesgo?

- a) administrar el riesgo efectivo.
- b) formular los objetivos a alcanzar.
- c) analizar las tasas de morbilidad.
- \* d) definir el daño a analizar.

7) En el caso de enfermedades transmisibles ¿Qué factor de riesgo se debe tener en cuenta?

- a) implementación de medidas de control.
- b) evaluación de riesgo del país de origen.
- \* c) grado de exposición.
- d) la sensibilidad del sistema.

8) Según Thrusfield ¿Qué es un vector?

- a) un transmisor inanimado de agentes infecciosos.
- b) cualquier sustancia que constituya una fuente común de infección.
- \* c) un transmisor animado de agentes infecciosos.
- d) aquel mamífero en el que el agente infeccioso sufre reproducción sexual.

9) ¿Cómo define Thrusfield la prevalencia de una patología?

- a) la presencia de una cierta cantidad de animales enfermos durante un periodo acotado de tiempo y considerando solo los casos antiguos.
- b) la cantidad de enfermedad presente de una población dada, durante un periodo de tiempo indeterminado, distinguiendo casos nuevos de los antiguos.
- \* c) la cantidad de enfermedad presente en una población conocida durante un periodo de tiempo determinado, sin distinguir los casos nuevos de los antiguos.
- d) la presencia de una cierta cantidad de animales enfermos durante un periodo no definido de tiempo y considerando solo los casos nuevos.

10) Según thrusfield ¿cómo se denomina el sesgo que se manifiesta cuando los animales elegidos para un estudio tienen sistemáticamente características diferentes de aquellos que no han sido seleccionados?

- a) de interpretación.
- \* b) de selección.
- c) de medición.
- d) de determinación.

11) ¿Cuál debe ser la distribución de las variables para que el gráfico de barras sea su representación adecuada?

- a) continuas.
- b) logarítmicas.
- c) fraccionarias.
- \* d) discretas.

12) ¿Cómo se define incidencia?

- a) la expresión del número de nuevos casos que aparecen en una población dada durante un periodo interepidémico.
- \* b) la expresión del número de nuevos casos que aparecen en una población conocida durante un periodo de tiempo.
- c) la presentación de un determinado número de casos actuales preexistentes en una población conocida durante un periodo epidémico.
- d) la aparición de un comprobado número de casos esporádicos en una población conocida durante iguales periodos estacionales.

13) ¿Cómo llama Thrusfield al periodo de tiempo durante el cual un microorganismo puede mantener su infectividad fuera de su hospedador?

- a) infecciosidad.
- b) resistencia.
- \* c) estabilidad.
- d) patogenicidad.

14) Según Thrusfield, ¿Cuál es la vía de entrada más frecuente para agentes como rotavirus, Salmonellas y parásitos gastrointestinales?

- \* a) oral.
- b) respiratoria.
- c) fecal.
- d) urinaria.

- 
- 15) Según Thrusfield ¿Cómo se denomina en una epidemia propagadora a los casos infectados a partir de un caso inicial?
- a) coprimarios.
  - \* b) secundarios.
  - c) índices.
  - d) terminales.
- 
- 16) Según Thrusfield ¿Cómo se denomina la característica de una prueba diagnóstica que mide la proporción de verdaderos positivos?
- a) validez
  - b) exactitud
  - c) especificidad
  - \* d) sensibilidad
- 
- 17) Según Thrusfield ¿Cómo se denomina la característica de la prueba diagnóstica que mide la proporción de verdaderos negativos?
- a) precisión.
  - \* b) especificidad.
  - c) sensibilidad.
  - d) fiabilidad.
- 
- 18) Según Thrusfield ¿a qué se denomina infección latente?
- a) a la infección bacteriana persistente.
  - b) a la infección vírica y rickettsial con replicación del agente.
  - \* c) a la que persiste en un sujeto sin producir síntomas.
  - d) a la que produce signos y síntomas atípicos.
- 
- 19) La muerte de animales infectados por *T. spiralis* o "carbunco bacteridiano" no altera la cadena epidemiológica de la enfermedad. Según Thrusfield ¿ Qué eslabón de dicha cadena sigue viable?
- a) vehículo de transmisión.
  - b) portador inaparente.
  - c) huésped susceptible.
  - \* d) fuente de infección.
- 
- 20) Según Thrusfield ¿Cómo se revelan los datos cuantitativos?
- a) por observaciones.
  - b) por estimaciones.
  - \* c) por mediciones.
  - d) por referencias.
- 
- 21) Según Thrusfield ¿Cómo se designa el hospedador en el cual un parásito realiza su fase sexual de reproducción?
- a) final.
  - b) amplificador.
  - c) de enlace.
  - \* d) definitivo.

---

22) Según Thrusfield ¿Cómo se comporta el agente en un hospedador paraténico?

- a) el agente se multiplica activamente invadiendo los tejidos del hospedador.
  - \* b) el agente es transferido mecánicamente por ingestión del hospedador, sin sufrir un desarrollo posterior.
  - c) el agente experimenta mutaciones genéticas que le permiten mantenerse en el hospedador.
  - d) el agente potencia su virulencia de modo de asegurarse la diseminación en todos los tejidos del hospedador.
- 

23) Según Thrusfield para que una epidemia transmitida por contacto pueda comenzar, es necesario que exista una densidad mínima de animales susceptibles. ¿Cómo denomina esa condición necesaria?

- a) masa mínima.
  - b) densidad límite.
  - \* c) umbral mínimo.
  - d) grupo de riesgo.
- 

24) ¿Cómo denomina Thrusfield a una técnica diagnóstica que, al ser repetida, da lugar a resultados similares?

- a) confiable.
  - b) predecible.
  - \* c) fiable.
  - d) extrapolable.
- 

25) Según Restrepo ¿A quienes se dirige la prevención primaria?

- a) a poblaciones que están inmunizadas contra determinadas patologías.
  - b) a la totalidad de la población en general.
  - \* c) a personas o grupos de riesgo a enfermar por alguna causa.
  - d) a la población que padece patologías de alto riesgo.
- 

26) De acuerdo con lo sostenido por Restrepo ¿Cuál es el modelo sobre el cual se implanta la Promoción de la Salud?

- \* a) social, político, ecológico y cultural.
  - b) económico, científico y tecnológico.
  - c) epidemiológico y de investigación.
  - d) técnico, económico, y de distribución de recursos.
- 

27) Según Beaglehole ¿Qué tipo de estudios epidemiológicos toma como unidad de estudio a las poblaciones?

- a) transversales.
  - \* b) ecológicos.
  - c) ensayos de campo.
  - d) ensayos aleatorizados controlados.
- 

28) Según Beaglehole ¿En qué tipo de estudios experimentales es posible minusvalorar el efecto de una intervención?

- a) ensayos de campo.
- b) ensayos controlados aleatorizados.
- \* c) ensayos comunitarios.
- d) ensayos clínicos.

29) En una explotación de tambo están muriendo gran cantidad de terneros por onfaloflebitis. A fin de poder determinar la situación epidemiológica y tomar medidas al respecto, usted necesita aplicar una medida de resumen ¿ qué tipo de tasa de mortalidad utilizaría?

- a) tasa bruta de mortalidad.
- b) tasa de mortalidad de hembras con ternero al pie.
- \* c) tasa de mortalidad de terneros.
- d) tasa de mortalidad del total de machos del tambo.

30) ¿Cómo debe conformarse el numerador de la tasa de incidencia?

- a) con el número de casos y contactos al final de un período.
- \* b) con el número de animales que contraen la enfermedad en un período determinado.
- c) con el número de animales que contraen la enfermedad en un momento indeterminado.
- d) con el número de casos diagnosticados al principio de un período.

31) ¿Cómo se denominan a los estudios que no intentan analizar vínculos entre exposición y efecto y que suelen basarse en estadísticas?

- a) estudios experimentales.
- b) estudios de casos y controles.
- \* c) estudios descriptivos.
- d) estudios de cohorte.

32) ¿Qué tipo de enfermedades se investigan con los estudios de casos y controles?

- a) de alta incidencia
- b) endémicas
- c) de alta mortalidad
- \* d) raras

33) ¿Qué características deben presentar los individuos que participan en un ensayo de campo?

- \* a) deben ser sujetos sanos que están expuestos al riesgo de contraer una enfermedad
- b) deben ser sujetos enfermos que van a someter a un tratamiento
- c) deben ser sujetos que han recibido un tratamiento y que ingresan al estudio para comprobar sus bondades
- d) deben ser sujetos sanos que reciben un manejo que los exime de la influencia de cualquier factor de riesgo

34) ¿Cómo se denomina el fenómeno que ocurre cuando en la población estudiada existe otro factor asociado tanto a la enfermedad como a la exposición sometida a estudio?

- a) factor de superposición
- \* b) factor de confusión
- c) factor de adjudicación
- d) factor de aleatorización

35) ¿Cuál es la dosis infectante, expresada en n° de microorganismos por gramo de alimento, estimada para la ETA ( enfermedades transmitidas por alimentos) producida por Shigella?

- \* a) 10 a 100
- b) 100 a 1.000
- c) hasta 1.000.000
- d) 100.000 a 10.000.000

36) ¿Qué alimentos implican, para el ser humano, riesgo de contraer hidatidosis?

- a) vísceras de ovinos y bovinos, portadoras de *Equinococcus*, poco cocidas.
- b) carne ovina sin inspección veterinaria e insuficientemente cocida.
- \* c) verduras o agua contaminados con huevos de *E. granulosus*.
- d) verduras contaminadas con materia fecal de gatos.

37) ¿Cuáles son las principales manifestaciones clínicas de la trichinelosis?

- a) edema de párpados superiores y piernas, a veces con ascitis
- b) fuertes dolores musculares, principalmente de cuello
- \* c) dolor abdominal, náuseas, vómitos e incluso diarrea.
- d) dolor retroocular y dificultad masticatoria

38) ¿Cuál es el periodo de incubación en la intoxicación por Toxina Paralizante de Moluscos?

- \* a) 1 a 30 minutos.
- b) 10 minutos a 3 horas.
- c) 30 minutos a 8 horas.
- d) 1 a 48 horas.

39) ¿Cuáles son los principales síntomas de la listeriosis en el hombre?

- a) Gastrointestinales, diarreas con acolia, vómitos, náuseas.
- \* b) fiebre, dolor muscular, dolor de cabeza, tensión en el cuello.
- c) Confusión, pérdida de equilibrio, anisocoria y convulsiones.
- d) fiebre, enterocolitis y artritis séptica.

40) ¿Cuál de estas situaciones representa mayor riesgo para una mujer embarazada con serología negativa para toxoplasmosis que convive con gatos?

- a) convivencia con una cría felina que al destete comienza a alimentarse con alimento balanceado.
- \* b) Convivencia con una cría felina que al destete presenta hábitos de vida libre.
- c) convivencia con un felino adulto con hábitos peri domiciliarios y serología desconocida.
- d) convivencia con un felino adulto con serología: IFI > 1/1024.

41) ¿En qué casos existen antecedentes de infección interhumana de psitacosis?

- a) médicos veterinarios clínicos especializados en aves.
- b) médicos especialistas neumonólogos.
- c) médicos especialistas en terapia intensiva.
- \* d) enfermeras que cuidaron a enfermos de psitacosis.

42) ¿Qué síntomas produce en el hombre el periodo de reproducción y oviposición de las hembras del parásito *trichinella spiralis*?

- a) produce signología neurológica en los primeros 7 días.
- b) produce signología gastrointestinal las primeras 24 hs. post ingesta.
- \* c) produce signología gastrointestinal en los primeros 7 días post ingesta.
- d) produce signología gastrointestinal a partir de los 30 días post ingesta.

43) ¿Cómo se considera a la presentación clínica de la Encefalitis San Luis en los equinos?

- \* a) excepcional.
- b) muy frecuente.
- c) no comunicada.
- d) frecuente.

- 
- 44) ¿Cuál es el rol más importante de las aves domésticas y peridomésticas en la epidemiología de la Encefalitis de San Luis?
- a) son los propios vectores.
  - b) son los principales reservorios y amplificadores del virus.
  - c) son los principales reservorios del virus.
  - \* d) son amplificadores del virus.
- 
- 45) Según Acha-Szyfres ¿Cuál es el factor ambiental que determina la época de mayor incidencia de fiebre hemorrágica?
- a) periodo de máximas precipitaciones.
  - \* b) aumento de la densidad de roedores.
  - c) aumento de ectoparásitos en los roedores.
  - d) época de cosecha de cereales.
- 
- 46) Según Acha- Szyfres ¿ Cuales son las principales fuentes de virus de Fiebre Hemorrágica en la transmisión de la infección por los roedores?
- \* a) saliva y orina.
  - b) Heces y saliva.
  - c) orina y heces.
  - d) orina y ectoparásitos.
- 
- 47) Según Acha- Szyfres ¿Qué animales de compañía recomienda que no debe poseer una mujer embarazada a fin de evitar el posible contagio de la coriomeningitis linfocítica?
- a) aves sin tratamiento preventivo.
  - \* b) Hamster u otros roedores.
  - c) gatos de menos de tres meses.
  - d) caninos de menos de tres meses.
- 
- 48) Según Acha ¿Cuales son, generalmente, los reservorios de la leishmaniasis cutánea en las Américas?
- \* a) roedores.
  - b) caninos.
  - c) felinos.
  - d) aves.
- 
- 49) Según Acha ¿ Cuánto tiempo se mantienen viables los ooquistes de Toxoplasma gondii en ambientes fríos, húmedos y sombríos?
- \* a) aproximadamente 1 año.
  - b) aproximadamente 3 años.
  - c) aproximadamente 3 meses.
  - d) aproximadamente 1 mes.
- 
- 50) Según Acha ¿cuál es la fuente de infección de larva migrans visceral para el hombre?
- a) cachorro canino infectado.
  - b) cachorro felino infectado.
  - \* c) suelo contaminado.
  - d) alimentos contaminados.

- 
- 51) Las encefalitis espongiiformes de los animales y del hombre son producidas por un agente transmisible ¿ cuál es el método diagnóstico usual de las enfermedad?
- a) RFLP. (análisis de fragmentos de restricción de longitud polimórfica)
  - b) Western blot. (inmunoblotting)
  - \* c) Histopatológico post mortem.
  - d) FPIA inmunoensayo de polarización de fluorescencia.
- 
- 52) Los principales requerimientos para la multiplicación de clostridium botulinum en un alimento son la anaerobiosis y el grado de acidez del mismo. Según Acha- Szyfres ¿ con que pH podría iniciar su multiplicación c. botulinum?
- a) 3.0
  - b) 3.5
  - c) 4.0
  - \* d) 5.0
- 
- 53) ¿Cuál es la vía mas común de contagio para el hombre en el ciclo doméstico de la enfermedad causada por coxiella burnetti?
- \* a) por aerosoles.
  - b) por vía digestiva.
  - c) por picadura de artrópodos.
  - d) por mordedura.
- 
- 54) ¿cúal es la manifestación mas frecuente de la Toxoplasmosis ocular en el ser humano?
- a) iridociclitis.
  - b) estrabismo.
  - \* c) retinocoroiditis.
  - d) microftalmia.
- 
- 55) ¿cuál es la indicación de tratamiento en caninos contra Toxocariasis, tendiente a evitar que el mismo se transforme en un riesgo en el ambiente familiar?
- a) desparasitar a los 25-35 y 45 días de edad.
  - b) realizar análisis de materia fecal a los 25 días de edad y establecer el tratamiento adecuado.
  - \* c) desparasitar a los 14-28 y 42 días de edad.
  - d) desparasitar a la madre antes y despues del servicio.
- 
- 56) ¿Cuál es la diferencia entre las especies caninas y felinas en cuanto a las vías de transmisión de larvas de Toxocara a sus crías?
- a) los caninos transmiten larvas por pacentia y por lactancia mientras que los felinos solo lo hacen por placenta.
  - \* b) los caninos transmiten larvas por pacentia y por lactancia mientras que los felinos solo lo hacen por lactancia.
  - c) los felinos transmiten larvas por pacentia y por lactancia mientras que los caninos solo lo hacen por placenta.
  - d) los felinos transmiten larvas por pacentia y por lactancia mientras que los caninos solo lo hacen por lactancia.



57) En caso de convivencia de una mujer embarazada, serológicamente negativa a Toxoplasmosis, con un felino hembra de 2 años de edad, cuya serología fuera AD de 1/16 y una IFI de 1/1024, sin sintomatología y con hábitos de vida absolutamente cerrado en un departamento, ¿cuál sería el riesgo de la mujer y las indicaciones que se deberían impartir?

- a) muy alta, por lo tanto la indicación debería ser desprenderse del gato.
- b) alto, se indicaría el tratamiento específico del felino con controles serológicos seriados cada 20 o 30 días.
- c) moderado, alimentar al felino con balanceado, controlar insectos en la casa y cambiar la bandeja sanitaria diariamente y desinfectarla con agua hirviendo.
- \* d) muy bajo, recomendar contemplar todas las posibles fuentes de infestación del ser humano dentro y fuera del hogar

58) ¿en el organismo de qué especie se puede dar la más eficiente recombinación genética del virus de influenza?

- \* a) cerdo.
- b) gaviotín.
- c) ser humano inmunosuprimido.
- d) patos salvajes.

59) Según Venturini, ¿con cuál de los siguientes ooquistes se debe establecer un estudio diferencial exhaustivo en un diagnóstico de ooquistes de toxoplasma por examen coproparasitológico de heces de felinos?

- \* a) hammondia hammondi.
- b) isospora canis.
- c) isospora felis.
- d) sarcocystis sp.

60) Dos o más personas presentan una enfermedad similar después de ingerir alimentos, incluida el agua, del mismo origen. La evidencia epidemiológica y el análisis de laboratorio implica a los alimentos y/o agua como vehículos de la misma. ¿cómo se denomina, según la Guía Veta, a este episodio?

- \* a) brote de ETA.
- b) casos de ETA.
- c) brote familiar de ETA.
- d) casos clínicos.

61) La Ley Básica de Salud N° 153 (1999) de la Ciudad de Buenos Aires, en el capítulo 2, artículo 18 define el primer nivel de atención de la salud. ¿qué acciones comprende dicho nivel?

- a) acciones y servicios de atención ambulatoria especializada y aquellas que requieran internación
- b) acciones y servicios que por su alta complejidad médica y tecnológica son el nivel más alto de referencia de la red asistencial.
- c) acciones y servicios de investigación básica y especializada.
- \* d) acciones y servicios destinados a la promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación

62) ¿en cuál de las vías de administración el Diazepam tiene una absorción errática siendo su efecto poco predecible?

- a) por vía endovenosa.
- \* b) por vía intramuscular.
- c) por vía subcutánea.
- d) por vía intrarrectal.

63) ¿a que grupo pertenece la nalbufina?

- a) agonista puro.
- b) antagonista.
- \* c) agonista-antagonista.
- d) agonista a 2

64) ¿qué maniobra se debe realizar en la ovariectomía u ovariohisterectomía por laparotomía mediana pre-retroumbilical o por el flanco en el canino, para lograr la exteriorización del ovario?

- \* a) rasgar el ligamento suspensorio del ovario.
- b) rasgar el ligamento propio o utero ovarico.
- c) rasgar el ligamento ancho.
- d) rasgar la bolsa ovárica.

65) ¿debido a que, en la ovariectomía por el flanco en caninos y felinos, se coloca al animal en decúbito lateral izquierdo?

- \* a) el ovario de ese lado es mas móvil, lo que facilita su exteriorización
- b) el bazo impide visualizar el ovario en decubito lateral derecho
- c) las asas de yeyuno e ileon impiden visualizar el ovario en el otro decúbito
- d) se evita la manipulación del páncreas

66) ¿cómo se realiza el cierre de la herida en la orquidectomía canina, tanto en la técnica escrotal a cubierto como en la descubierto?

- a) se realiza por medio de puntos simples.
- b) se realiza por medio de puntos en X.
- \* c) la herida del escroto queda sin suturar, cicatrizando por segunda intención .
- d) se realiza por medio de puntos en U.

67) ¿qué droga utilizaría para realizar una infiltración de los nervios intercostales, que posea una duración prolongada, en un paciente con efusión pleural, al cual se le debe realizar una toma de muestra?

- a) lidocaína al 1-2% sin epinefrina
- \* b) bupivacaína
- c) meglumina de Flunixin
- d) morfina

68) Se presenta canino con sospecha de TBC para lavaje bronquial ¿además de la clásica combinación Ketamina-Diazepan, qué otra droga anestésica de acción corta utilizaría?

- a) Xilacina-ketamina
- \* b) Propofol
- c) Acepromacina-Ketamina
- d) Acepromacina-Nalbufina-Ketamina

69) ¿cuáles son los efectos cardiovasculares de la Ketamina, en dosis normales?

- a) es hipotensor y disminuye la frecuencia cardíaca.
- b) puede causar bloqueo auriculoventricular de 1º y 2º grado.
- \* c) aumenta la frecuencia cardíaca, aumenta el volumen minuto y las presiones arterial media, pulmonar y venosa central.
- d) no tiene efectos sobre el aparato cardiovascular.

70) ¿qué otro efecto acompaña a la administración de los agonistas  $\alpha_2$  adrenérgicos, como la xilacina?

- a) aumento de la glucemia.
- \* b) marcada taquicardia.
- c) excitación paradójica.
- d) orexígeno.

71) ¿Cuál de estos anestésicos inhalatorios sería de elección en el paciente geriátrico?

- a) Halotano
- \* b) Isoflurano
- c) óxido nítrico
- d) Metoxiflurano

72) La brucelosis en el perro puede ser producida por varias de las especies del género brucella. En el caso de un perro con diagnóstico clínico presuntivo de brucelosis el cultivo de material de aborto resulto negativo en aerobiosis y positivo en medio de una atmósfera de 10% de CO<sub>2</sub>. De acuerdo a lo descrito por N. Lucero en Temas de Zoonosis II ¿cuál es la especie más probable de ser aislada?

- a) brucella canis
- \* b) brucella abortus
- c) brucella melitensis
- d) brucella ovis

73) Entamoeba histolytica, balantidium coli, giardia intestinalis y pentatrichomonas hominis son protozoarios que se diagnostican con diferentes frecuencias de heces frescas de pacientes humanos y perros ¿cuál de las siguientes características es común a todas?

- a) son flagelados.
- \* b) son móviles.
- c) forman quistes.
- d) tienen el mismo tamaño.

74) ¿cuál de las siguientes pruebas se utilizan para el diagnóstico de leptospirosis cuando se necesita detectar el agente en material biológico?

- a) test de macroaglutinación (TR)
- b) inmunofluorescencia indirecta
- \* c) inmunofluorescencia directa
- d) fijación de complemento

75) Los métodos diagnósticos para brucelosis canina detectan anticuerpos contra los lipopolisacáridos (LPS) de la pared bacteriana. Dos de ellos, la "inmunodifusión en gel agar" y el "test de ELISA", se pueden realizar además con antígenos que contienen proteínas citoplasmáticas de brucella comunes a especies del género ¿qué casos se detectan con los dos métodos mencionados?

- a) casos aislados.
- \* b) casos crónicos.
- c) casos recientes.
- d) casos asintomáticos.

76) En un perro que clínicamente presentó signos compatibles con leptospirosis de 2 días de evolución y que serológicamente fue informado como no reactivo en ese momento ¿cuál de los siguientes títulos puede corresponder a una segunda muestra tomada a las tres semanas de la primera e informada como serológicamente positiva?

- a) entre 1/200 y 1/400
- b) entre 1/100 y 1/400
- c) entre 1/100 y 1/200
- \* d) 1/800 o mayor

77) ¿cómo son los resultados de la serología de Toxoplasmosis en la reacción de HAI?

- a) resultados positivos tempranos y persistentes.
- b) resultados tardíos y fugaces.
- c) resultados positivos, tempranos y fugaces.
- \* d) resultados positivos, tardíos y persistentes.

78) ¿Cuál es la sensibilidad de la reacción serológica de AD para Toxoplasmosis?

- \* a) altamente sensible a IgM.
- b) altamente sensible a IgG.
- c) baja sensibilidad a ambas.
- d) baja sensibilidad a IgM.

79) Según Almeida Filho ¿Qué estudio utilizaría para establecer asociaciones con enfermedades raras, de baja incidencia?

- a) estudio de área ecológica.
- b) estudio de corte transversal.
- \* c) estudios de casos y controles.
- d) estudio de cohorte.

80) Según la OPS ¿cuál debe ser la primera instancia del sistema de vigilancia epidemiológica, en zonas con infestación del mosquito transmisor del dengue sin casos notificados de la enfermedad?

- \* a) la búsqueda e investigación de puntos de acumulación de casos de enfermedad febril inespecífica o síndrome vírico.
- b) la búsqueda e investigación de nuevas especies de mosquitos transmisoras del virus
- c) la investigación serológica de mujeres y niños con o sin síntomas febriles
- d) la investigación serológica de dadores de sangre

81) Según la OPS la vigilancia contra la reinfestación del vector del dengue en zonas de erradicación debe realizarse en focos de reaparición del mismo ¿cuáles son las zonas de mayor importancia?

- a) aeropuertos, viviendas particulares, puertos de mar, y depósitos de neumáticos
- b) viviendas particulares, cementerios, aeropuertos y depósitos de neumáticos
- c) depósitos de neumáticos, viviendas particulares, puertos de mar y cementerios
- \* d) cementerios, aeropuertos, depósitos de neumáticos, y puertos de mar

82) ¿Cuál es la causa que determina que un canino pudiera nacer parasitado con Toxocara canis o se parasite inmediatamente después del nacimiento?

- a) primo infestación de la madre durante la gestación.
- b) virosis intercurrentes durante la gestación en la madre.
- \* c) las larvas hipobióticas.
- d) no haber desparesitado a la madre antes del servicio.

83) ¿cuál es el reservorio de larva migrans (toxocara canis) para el ser humano?

- a) suelos y areneros contaminados.
- b) verduras crudas mal lavadas.
- \* c) caninos parasitados.
- d) carnes de animales de abasto.

84) En 1945 H. Sigerist fue quien utilizó por primera vez el término promoción de la salud (PS) al definir las cuatro tareas esenciales de la medicina ¿cuáles eran esas tareas?

- a) tratamiento, rehabilitación, investigación y docencia.
- b) prevención, tratamiento, rehabilitación y docencia.
- \* c) promoción de la salud, prevención de la enfermedad, restablecimiento de los enfermos y rehabilitación.
- d) promoción de la salud, prevención de la enfermedad, tratamiento de los enfermos e investigación.

85) El vector principal del tifus murino producido por *Rickettsia typhi* es la pulga *Xenopsylla cheopis* ¿Cuál de las siguientes características corresponde a dicho vector, según Acha- Szyfres?

- a) Transmite al agente por saliva al alimentarse.
- \* b) Elimina la bacteria durante toda su vida.
- c) Transmite la infección a su progenie.
- d) Sólo las larvas transmiten la infección.

86) ¿Cuál es uno de los reservorios mas importantes de la Fiebre Hemorrágica Argentina, según Acha Szyfres?

- a) *mus musculus*
- \* b) *Calomys musculinus*.
- c) *Oryzomys nigripes*.
- d) *Oligoryzomys longicaudatus*.

87) Según María Wanke en temas de Zoonosis III ¿Cuál es la principal fuente de eliminación de brucellas en caninos machos infectados por *Brucella canis*?

- \* a) semen.
- b) orina.
- c) saliva.
- d) heces.

88) De acuerdo con lo expresado por María Wanke en Temas de Zoonosis III, ¿cuál es el síntoma característico de la brucelosis en caninos hembras infectadas por *Brucella canis*?

- \* a) aborto tardío y repentino.
- b) aborto temprano y repentino.
- c) parición a término de cachorros débiles que mueren dentro del primer mes de vida.
- d) fiebre y deterioro del estado general.

- 89) Actualmente en la mayoría de los países del continente americano, las campañas de erradicación del mosquito vector del dengue, han sido reemplazadas por programas de control del vector. Según la guía de la OPS/OMS ¿cuál de las siguientes características relacionadas con el vector, fue uno de los mayores obstáculos para su erradicación?
- \* a) la capacidad que tienen los huevos de resistir largos periodos de sequedad, a veces durante más de 1 año
  - b) el breve intervalo de tiempo entre la ingestión de sangre y la ovipostura
  - c) la infección de recipientes naturales o artificiales encontrados en viviendas humanas o en sus cercanías
  - d) la alimentación de las hembras con sangre de gran variedad vertebrados, con preferencia por la humana.
- 
- 90) Existen varias pruebas de laboratorio que se pueden utilizar para el diagnóstico serológico de rutina del virus del dengue. Según la guía de la OPS/OMS ¿Cuál de las siguientes pruebas es la mayor utilidad para los fines de la vigilancia del dengue/ dengue hemorrágico?
- a) Inhibición de la hemoaglutinación (IH)
  - b) Fijación de complemento (FC)
  - \* c) Elisa (MAC-ELISA)
  - d) Neutralización (N)
- 
- 91) Según María Draghi ¿cuál es el serovar de *Leptospira interrogans* que se aísla mas frecuentemente de casos clínicos en animales grandes?
- a) tarassovi
  - b) wolffi
  - \* c) pomona
  - d) icterohemorrhagiae
- 
- 92) Según Gurtler, Cecere, Lauricella y col en Temas de Zoonosis III ¿cuál es el rol epidemiológico de los perros y gatos en la transmisión doméstica de *Tripanosoma cruzi*?
- a) huesped accidental.
  - b) huesped intermediario.
  - \* c) huesped reservorio.
  - d) huesped paraténico.
- 
- 93) La significación de un hospedador animal como reservorio de *Tripanosoma cruzi* depende principalmente de tres factores. Según Gurtler, Cecere, Lauricella y col. en Temas de Zoonosis III ¿cuáles son estos tres factores?
- a) edad y sexo, estado inmunitario, tasa de contacto con la población humana.
  - \* b) prevalencia de infección, capacidad para infectar al vector, tasa de contacto con el vector.
  - c) incidencia de infección, resistencia a la infección, tasa de contacto con la población humana.
  - d) densidad de población, tasa de renovación poblacional, tasa de contacto con el vector
- 
- 94) Según Salomón en Temas de Zoonosis II ¿cuáles son los huéspedes con manifestaciones clínicas evidentes de Leishmaniasis Tegumentaria en Argentina?
- \* a) Hombre, canino, equino.
  - b) hombre, canino, felino.
  - c) hombre, canino, roedor.
  - d) hombre, canino, bovino.

- 
- 95) Según Junin ¿cuál es la especie de rata que debido a su tamaño y su comportamiento feroz, mantiene la supremacía a nivel de la tierra y debajo de ella y, por lo tanto, es la mas numerosa?
- a) Rattus rattus.
  - \* b) rattus norvegicus.
  - c) Mus musculus.
  - d) Rattus alexandrinus.
- 
- 96) Toda acción que tienda a controlar las plagas deberá comenzar por un relevamiento del área a controlar, ¿qué periodo de tiempo se considera efectivo para encuestas iniciales y fase de ejecución, según B. Junín?
- \* a) no debe superar los 3 meses.
  - b) no debe superar los 6 meses.
  - c) no debe superar los 12 meses.
  - d) no debe superar los 24 meses.
- 
- 97) Según G. Dohmen, para la caracterización antigénica de cepas de virus rábico ¿Qué anticuerpos se utilizan?
- \* a) anticuerpos monoclonales.
  - b) anticuerpos policlonales.
  - c) anticuerpos humanos marcados con FITC.
  - d) anticuerpos policlonales marcados con Rodamina.
- 
- 98) Según G Dohmen, en la caracterización antigénica, los murciélagos insectívoros Tadarira Brasiliensis ¿a qué variante antigénica pertenecen?
- a) variante 3
  - b) variante 1
  - \* c) variante 4
  - d) variante 2
- 
- 99) Los murciélagos no hematófagos pueden transmitir la rabia ¿Cuál murciélago es el más importante en la transmisión de esta zoonosis?
- \* a) T. brasilensis
  - b) M. molussus
  - c) L. cinereus
  - d) A literatus
- 
- 100) Prescindiendo de la técnica anestésica aplicada en un paciente geriátrico particular deben incorporarse ciertos protocolos ¿cuál de estos protocolos incorporaría?
- a) análisis completo de orina, rx de torax.
  - b) ionograma completo, medición enzima hepática y glucemia
  - \* c) oxigenoterapia, ventilación asistida y reemplazo hídrico adecuado
  - d) ECG y ecocardiograma