

- 1) Según la Ley Orgánica de Universidades, en las Universidades públicas la elección de los representantes de los distintos sectores de la comunidad universitaria se realizará mediante sufragio universal, libre, igual, directo y secreto en:
  - a) **Los Consejos de Departamento**
  - b) El Consejo de Gobierno
  - c) El Consejo Social
  - d) Las Juntas de Facultades Técnicas Superiores
  
- 2) Según la Ley Orgánica de Universidades, en las Universidades públicas las normas que regulan el progreso y la permanencia en la Universidad de los estudiantes se aprueban por:
  - a) El Consejo de Coordinación Universitaria
  - b) El Consejo de Gobierno, previo informe del Consejo de Coordinación Universitaria
  - c) El Claustro Universitario, previo informe del Consejo de Coordinación Universitaria
  - d) **El Consejo Social, previo informe del Consejo de Coordinación Universitaria**
  
- 3) Según la vigente Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, la competencia de los órganos de las Administraciones Públicas siempre será:
  - a) Renunciable, salvo casos de encomienda de gestión
  - b) Irrenunciable, salvo casos de encomienda de gestión
  - c) **Irrenunciable, salvo en los casos de delegación o avocación**
  - d) Renunciable, salvo casos de delegación o avocación.
  
- 4) Según la vigente Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, cuando un día haya sido declarado hábil a efectos de cómputo de plazo en el Municipio o Comunidad Autónoma en que reside el interesado, pero inhábil en la sede del órgano administrativo que ha de resolver:
  - a) Se considerará día hábil en todo caso
  - b) **Se considerará día inhábil en todo caso**
  - c) Ha de solicitarse ampliación del plazo, que se concede siempre de oficio
  - d) Ha de solicitarse ampliación del plazo, que se concede o no a criterio del órgano que ha de resolver en función de si el plazo legal es o no superior a cuatro días

- 5) Según la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, los actos de instrucción necesarios para la determinación, conocimiento y comprobación de los datos en virtud de los cuales deba pronunciarse la resolución, se realizarán:
- a) **De oficio, por el órgano que tramite el procedimiento**
  - b) Por el juez
  - c) Por orden del órgano inferior al que tramita el procedimiento
  - d) Siempre a petición de los interesado
- 6) De acuerdo con la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal, el derecho de acceso puede ser ejercido por el interesado:
- a) Siempre que lo crea oportuno
  - b) Únicamente en intervalos no inferiores a doce meses
  - c) **En intervalos no inferiores a doce meses salvo que acredite un interés legítimo**
  - d) Únicamente en intervalos no inferiores a seis meses
- 7) Según el Pacto del personal funcionario de la Universidad de Zaragoza, en el caso de que el sistema de selección sea el de concurso-oposición, la fase de concurso será:
- a) El 20% de la puntuación total
  - b) **El 30% de la puntuación total**
  - c) El 40% de la puntuación total
  - d) El 60% de la puntuación total
- 8) La consolidación por el funcionario de un determinado grado personal incide directamente sobre:
- a) **El complemento de destino**
  - b) El complemento específico
  - c) Las retribuciones básicas
  - d) El complemento de productividad

- 9) Según el RD 365/1995, en que situación quedará en la Universidad de Zaragoza un funcionario de la misma que es nombrado en una Corporación Local para desempeñar un cargo electivo retribuido y con dedicación exclusiva:
- a) Excedencia voluntaria por prestación de servicios en el sector público
  - b) Servicio activo
  - c) Servicio en Comunidades Autónomas
  - d) Servicios especiales**
- 10) Según el Pacto del personal funcionario de la Universidad de Zaragoza, el funcionario que quiera acogerse a la excedencia por agrupación familiar:
- a) Debe acreditar dos años de antigüedad
  - b) No precisa antigüedad previa**
  - c) Debe acreditar un año de antigüedad como mínimo
  - d) Ninguna respuesta es correcta
- 11) Marque la respuesta correcta respecto a los teratomas temporales.
- a) A diferencia de los quistes auriculares, sólo tienen restos dérmicos
  - b) Pueden ser teratomas dérmicos o dentarios**
  - c) No es necesaria su extirpación quirúrgica, ya que no tienen tejido dentario.
  - d) A diferencia de los quistes dentarios, no fistulizan en el borde rostral del pabellón auricular
- 12) Con respecto a la artrosis de la articulación interfalángiana proximal,
- a) Tiene mejor pronóstico en los miembros anteriores que en los posteriores
  - b) Si se administran antiinflamatorios que permitan el ejercicio, evoluciona a artrodesis espontánea
  - c) La artrodesis quirúrgica en miembros posteriores permite la vuelta a la competición en el 85% de los casos**
  - d) Sólo debe infiltrarse con ácido hialurónico

- 13) La rotura del tercer peroneo
- a) Es típica en caballos rectos de cuartillas que sufren un traumatismo con el menudillo en flexión
  - b) Puede ser una complicación en caballos con una escayola completa del miembro posterior**
  - c) Se trata mediante la inmovilización del miembro con una escayola completa durante dos meses
  - d) Tiene mejor pronóstico si se repara quirúrgicamente antes de colocar la escayola completa
- 14) El injerto de hueso esponjoso
- a) Puede ser más abundante si se toma de la tuberosidad coxal**
  - b) Se toma con mayor facilidad en caballos del tubérculo mayor del húmero y del trocánter mayor del fémur
  - c) Presenta menos osteoinducción y osteoconducción pero proporciona más soporte que el hueso cortical
  - d) Favorece la osificación de una artrodesis pero debe acompañarse así mismo de injerto cortical
- 15) ¿Qué lesión corresponde a una distensión bien definida, a ambos lados de la cara plantar del corvejón, en la parte proximal del calcáneo?
- a) Artritis del tarso
  - b) Tenosinovitis tarsal**
  - c) Hernia sinovial
  - d) Ganglio
- 16) Una yegua delgada muestra una gran dificultad para desplazar la extremidad posterior derecha, que queda rígida y retrasada. El problema dura varios minutos o incluso horas, pero entre las crisis utiliza la extremidad con normalidad. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?
- a) Luxación del tendón flexor digital superficial
  - b) Luxación lateral de rótula
  - c) Fijación superior de rótula**
  - d) Mielopatía protozoaria equina

- 17) Un caballo presenta cojera de la extremidad anterior derecha desde hace cuatro semanas. En la exploración se observa atrofia de los músculos supra e infraespinosos y al apoyar el miembro la articulación escapulo-humeral se desplaza lateralmente. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?
- a) Mielopatía protozoaria equina
  - b) Bursitis bicipital
  - c) Parálisis del nervio supraescapular**
  - d) Luxación lateral de la articulación escapulo-humeral
- 18) La parálisis laríngea
- a) Bilateral no es una urgencia postquirúrgica
  - b) Derecha puede aparecer a consecuencia de inyecciones intravenosas**
  - c) Sólo es izquierda porque el nervio laríngeo recurrente izquierdo rodea el cayado aórtico
  - d) Izquierda siempre debe tratarse mediante laringoplastia protésica y ventriculocordectomía bilateral
- 19) ¿Qué tratamiento aplicaría en una potra de 7 meses con una deformidad angular vara en el carpo izquierdo?
- a) Elevación perióstica en fisis medial y distal del radio
  - b) Elevación perióstica en fisis lateral y distal del radio
  - c) Elevación perióstica en fisis medial y distal del radio, y placa de osteosíntesis en fisis lateral y distal del radio**
  - d) Elevación perióstica en fisis lateral y distal del radio, y placa de osteosíntesis en fisis medial y distal del radio
- 20) Si quiere colocar un tornillo de tracción de 4,5 mm de diámetro, ¿qué brocas necesita?
- a) 4,5 mm y 3,5 mm
  - b) 3,2 mm
  - c) 4,5 mm y 3,2 mm**
  - d) 3,5 mm

- 21) Un potro de un mes de edad presenta un abultamiento no doloroso, bilateral y timpánico en la región parotídea, ¿cuál es su diagnóstico?
- a) Empiema de bolsas guturales
  - b) Micosis de bolsas guturales
  - c) **Timpanismo de bolsas guturales**
  - d) Otitis media con distensión de bullas timpánicas
- 22) ¿Qué tratamiento quirúrgico realizaría en una deformidad flexora de la articulación interfalángiana distal de grado II?
- a) Desmotomía del ligamento accesorio del tendón flexor digital superficial
  - b) Desmotomía del ligamento accesorio del tendón flexor digital profundo
  - c) Tenotomía del flexor digital superficial
  - d) **Tenotomía del flexor digital profundo**
- 23) Marque la opción verdadera respecto a la deformidad flexora de la articulación metacarpofalángica.
- a) Es un problema congénito
  - b) Es hereditario y aparece alrededor de los 3 meses de edad
  - c) **Está relacionada con dietas ricas en energía**
  - d) Está relacionada con dietas pobres en energía y desequilibradas
- 24) Se presenta un caballo con dolor cólico. En el examen se observa: 38,8°C, 92 ppm, 32 rpm, motilidad intestinal disminuida, a la palpación rectal asas de intestino delgado distendidas, líquido peritoneal con 4,5 g/dl de proteínas totales y 11.600 cels./microl. Con la sonda esofágica se obtienen 30,5 litros de reflujo gástrico y noventa minutos después 9,5 litros. ¿Cuál es el diagnóstico probable?
- a) Peritonitis
  - b) **Duodenitis-yeyunitis**
  - c) Colitis
  - d) Obstrucción estrangulante de intestino delgado

- 25) ¿Cuál es el diagnóstico más probable en una yegua con historia de hemorragia nasal bilateral después de cada carrera?
- a) Hematoma etmoidal
  - b) Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio**
  - c) Micosis de las bolsas guturales
  - d) Hipertensión arterial
- 26) El sarcoide equino
- a) Es un fibrosarcoma con un grado bajo de malignidad
  - b) Se controla bien con la exéresis quirúrgica adecuada
  - c) Responde frente a la inyección intralesional de cisplatino**
  - d) Responde a la inmunoterapia con bacilos tuberculosos ya que está causado por el bacilo de Calmette-Guérin
- 27) ¿Cómo clasificaría una herida quirúrgica para realizar una enterectomía, manteniendo una técnica aséptica, respecto a la probabilidad o grado de contaminación bacteriana?
- a) Limpia
  - b) Limpia-contaminada**
  - c) Contaminada
  - d) Sucia
- 28) ¿Cómo clasificaría una herida quirúrgica para realizar una laringotomía, manteniendo una técnica aséptica, respecto a la probabilidad o grado de contaminación bacteriana?
- a) Limpia
  - b) Limpia-contaminada**
  - c) Contaminada
  - d) Sucia

- 29) ¿Cómo clasificaría una herida quirúrgica para realizar una laparotomía exploratoria, manteniendo una técnica aséptica, respecto a la probabilidad o grado de contaminación bacteriana?
- a) **Limpia**
  - b) Limpia-contaminada
  - c) Contaminada
  - d) Sucia
- 30) ¿Cómo clasificaría una herida quirúrgica para realizar un drenaje de un absceso, manteniendo una técnica aséptica, respecto a la probabilidad o grado de contaminación bacteriana?
- a) Limpia
  - b) Limpia-contaminada
  - c) Contaminada
  - d) **Sucia**
- 31) ¿Cómo clasificaría una cirugía para reparar una herida traumática de dos horas de duración que ha seccionado un tendón flexor digital superficial, manteniendo una técnica aséptica, respecto a la probabilidad o grado de contaminación bacteriana?
- a) Limpia
  - b) Limpia-contaminada
  - c) **Contaminada**
  - d) Sucia
- 32) ¿Cómo clasificaría una cirugía para reparar una herida traumática de cinco días de duración con exposición del tercer hueso metacarpiano, manteniendo una técnica aséptica, respecto a la probabilidad o grado de contaminación bacteriana?
- a) Limpia
  - b) Limpia-contaminada
  - c) Contaminada
  - d) **Sucia**

- 33) ¿Qué volumen mínimo de pérdida sanguínea aguda puede provocar un shock en un caballo de 500 kg de peso?
- a) 4 litros
  - b) 8 litros
  - c) **15 litros**
  - d) 20 litros
- 34) ¿Qué porcentaje de deshidratación estimaría en un caballo con un tiempo de relleno capilar de 4 segundos, 80 ppm y ojos hundidos?
- a) 2%
  - b) 5%
  - c) **10%**
  - d) 15%
- 35) ¿Qué volumen de lactato de Ringer suministraría a un caballo de 450 kg para corregir una deshidratación del 10%?
- a) 2-4 ml/kg/hora hasta que el tiempo de relleno capilar sea menor a 2 segundos
  - b) 10 ml/kg/hora hasta que el hematocrito sea menor de 40%
  - c) **45 litros**
  - d) 20 litros y si el tiempo de relleno capilar sigue elevado repetir otros 20 litros a las 12 horas
- 36) Una escayola de medio miembro incluye desde el casco hasta
- a) menudillo
  - b) **distal al carpo o tarso**
  - c) proximal al carpo o tarso
  - d) distal al codo o rodilla
- 37) Una escayola de miembro completo incluye desde el casco hasta
- a) distal al carpo o tarso
  - b) proximal al carpo o tarso
  - c) **distal al codo o rodilla**
  - d) proximal al codo o rodilla

- 38) ¿Qué puede provocar la existencia de una banda mesodiverticular?
- a) Estenosis esofágica
  - b) Obstrucción de intestino delgado**
  - c) Obstrucción de colon ascendente
  - d) Divertículo rectal
- 39) Un atrapamiento nefroesplénico es
- a) Un desplazamiento dorsal derecho del colon mayor
  - b) Un desplazamiento dorsal izquierdo del colon mayor**
  - c) Un desplazamiento estrangulante del colon izquierdo
  - d) Una torsión del bazo alrededor del ligamento nefroesplénico
- 40) ¿Qué causa de cólico es más frecuente en caballos de menos de 2 años?
- a) Fecolito
  - b) Enterolito
  - c) Impactación por áscaris**
  - d) Vólvulo de colon mayor
- 41) ¿Qué causa de cólico es más frecuente en yeguas gestantes?
- a) Fecolito
  - b) Enterolito
  - c) Impactación por áscaris
  - d) Vólvulo de colon mayor**
- 42) Una incarceration del intestino delgado en el foramen epiploico
- a) Es una hernia interna**
  - b) Se produce en animales de menos de 2 años, cuyo foramen todavía no se ha cerrado
  - c) Se produce como complicación postcastración
  - d) Se produce por rupturas en el omento mayor

- 43) ¿Cuál es la neoplasia más frecuente que encontramos en el tercer párpado?
- a) Linfosarcoma
  - b) Carcinoma de células escamosas**
  - c) Sarcoide
  - d) Tumor de células basales
- 44) ¿Cuál es el agente causal que más frecuentemente provoca úlceras corneales por colagenasa y fusión del estroma corneal?
- a) Hongos
  - b) Pseudomonas**
  - c) Staphylococcus
  - d) Virus
- 45) ¿Qué grado de laceración perineal se produce cuando el potro desgarrar la pared vaginal, saca la extremidad por el ano y continúa el parto sin asistencia?
- a) Laceración perineal de primer grado
  - b) Laceración perineal de segundo grado
  - c) Laceración perineal de tercer grado**
  - d) Fístula rectovestibular
- 46) ¿Cuál de estas cirugías tiene una frecuencia mayor de complicaciones perioperatorias como miopatías, infección de heridas, dehiscencia, dolor postoperatorio y hemorragia?
- a) Castración
  - b) Criptorquidectomía
  - c) Ovariectomía**
  - d) Laringoplastia protésica
- 47) ¿Qué tratamiento realizaría para corregir una fístula rectovestibular de 3 cm. de diámetro?
- a) Operación de Caslick
  - b) Como una laceración perineal de tercer grado**
  - c) Como una laceración perineal de segundo grado
  - d) Reconstrucción del cuerpo perineal

48) La ruptura de vejiga

- a) **Es típica en potros de 1 a 5 días de edad**
- b) Es típica en potros de 3-4 meses de edad
- c) Siempre se asocia a traumatismos o cálculos vesicales y puede aparecer en cualquier edad
- d) Es típica como complicación postparto y aparece junto con laceraciones perineales de tercer grado

49) En el análisis de un líquido sinovial extraído de una articulación con efusión observa 5g/dl de proteínas totales y 120.000 células nucleadas/microlitro, de las cuáles el 90% son neutrófilos; ¿qué proceso tiene ese caballo?

- a) Osteoartritis
- b) Osteocondrosis
- c) **Artritis infecciosa**
- d) Artritis traumática

50) ¿Qué tratamiento aplicaría en una herida con sección del tendón extensor digital común?

- a) Cura local de la herida
- b) **Cura local de la herida y colocación de una férula palmar**
- c) Cura local de la herida y colocación de una férula dorsal
- d) Sutura tendinosa y colocación de una escayola

51) Una herradura con extensiones posteriores

- a) Debe aplicarse si se hace una tenotomía del flexor digital profundo a mitad del metacarpo
- b) **Debe aplicarse si se hace una tenotomía del flexor profundo a nivel de la cuartilla**
- c) Debe aplicarse en deformidades flexoras tipo II de la articulación interfalángiana distal
- d) Debe aplicarse en secciones traumáticas del extensor digital común

- 52) Las infecciones ortopédicas hematógenas en caballos adultos se deben principalmente a
- a) Rhodococcus
  - b) Stafilococos
  - c) **Gram positivas**
  - d) Gram negativas
- 53) El agente infeccioso que con más frecuencia se aísla en infecciones articulares yatrogénicas es
- a) Actynomices
  - b) Fusobacterium
  - c) Rhodococcus equi
  - d) **S. aureus**
- 54) El término cáncer de casco se refiere a
- a) Estado inflamatorio agudo del corion podal
  - b) **Estado inflamatorio crónico del corion podal**
  - c) Estado infeccioso agudo del corion podal
  - d) Estado infeccioso crónico del corion podal
- 55) Una infección por rhodococcus equi respondería bien a
- a) Penicilina
  - b) **Rifampicina**
  - c) Metronidazol
  - d) Amikacina
- 56) La anestesia del labio superior en un caballo se consigue bloqueando el nervio
- a) Supraorbital
  - b) Mentoniano
  - c) **Infraorbital**
  - d) Trigémico

- 57) Se realiza un ECG en un caballo de salto de 8 años de edad después de un ejercicio moderado y se identifica un bloqueo atrioventricular de segundo grado (ondas P consecutivas que no están seguidas de complejos QRS)...
- a) **No tiene significado clínico, pero se debe reexaminar al paciente después del ejercicio**
  - b) Se debe hospitalizar inmediatamente y poner el tratamiento correspondiente
  - c) No tiene tratamiento y se debe indicar la eutanasia
  - d) Se debe dedicar sólo a la cría
- 58) La rotura de la vejiga urinaria en un caballo origina
- a) Hipernatremia, hipocloremia
  - b) Hiponatremia, hipercloremia
  - c) Hipernatremia, hiperkalemia
  - d) **Hiponatremia, hipocloremia**
- 59) La parálisis periódica hiperkalémica se ha descrito principalmente en la raza
- a) Pura raza español
  - b) **Cuarto de milla**
  - c) Pura sangre inglés
  - d) Pony Shetland
- 60) El término osteítis se refiere a
- a) Afectación de la medular del hueso
  - b) Afectación de la medular y de la cortical
  - c) **Afectación de la cortical del hueso**
  - d) Afectación de la cortical y del periostio del hueso
- 61) La fibrilación auricular en un caballo se trata fundamentalmente con:
- a) Lidocaína
  - b) Amiodarona
  - c) Digital
  - d) **Quinidina**

- 62) Para evitar la destrucción corneal (queratomalacia) secundaria a una lesión profunda está indicado:
- a) Atropina 1%.
  - b) Suero del propio paciente.**
  - c) Corticoides tópicos.
  - d) Flumixin meglumine vía oral.
- 63) ¿Cuál de los siguientes signos clínicos es patognomónico de una obstrucción esofágica?
- a) Disfagia.
  - b) Ptialismo.
  - c) Descarga nasal infecciosa.
  - d) Ninguno de ellos.**
- 64) En una obstrucción esofágica pueden aparecer potenciales complicaciones. Indique cuál de las siguientes es la más improbable:
- a) Estenosis esofágica.
  - b) Neumonía por aspiración.
  - c) Síndrome de Horner.
  - d) Enteritis anterior.**
- 65) Un cólico por acumulación de arena se puede presentar en caballos...
- a) Con una mala dentición.
  - b) Que ingieren excesiva sal.
  - c) Que comen grano en el suelo.**
  - d) Que tienen una ración de pasto con elevada concentración de fertilizantes.
- 66) En una resección intestinal de yeyuno está indicada la anastomosis término-terminal con suturas mecánicas porque...
- a) Es una técnica rápida.
  - b) Es una técnica hermética.
  - c) Cursa con un grado bajo de estenosis cicatricial.
  - d) No está indicada por la alta incidencia de adherencias extensas, asociadas a la aparición de cólicos en el postoperatorio.**

- 67) ¿En una parálisis del nervio facial cuál de los siguientes signos clínicos no se produce?
- a) Ptosis palpebral.
  - b) Pérdida de visión.**
  - c) Secreción ocular.
  - d) Flacidez del labio ipsilateral.
- 68) Un caballo castrado de 7 años de edad sufre un linfosarcoma. ¿Presenta cambios en la temperatura corporal?
- a) En este cuadro nunca hay fiebre.
  - b) La temperatura se mantiene por encima de los 39° C constantemente.
  - c) Presenta episodios febriles que pueden pasar desapercibidos si no se toma la temperatura varias veces al día.**
  - d) Esta enfermedad cursa con hipotermia mantenida durante el proceso que dura la misma.
- 69) ¿Cuál es el signo clínico más corriente en un caballo que padece un hematoma etmoidal progresivo?
- a) Tos.
  - b) Epistaxis intermitente.**
  - c) Descarga nasal purulenta.
  - d) Distress respiratorio.
- 70) La osteomielitis en un potro afecta principalmente a:
- a) Metacarpo y metatarso.**
  - b) Cráneo.
  - c) Carpo.
  - d) Columna vertebral.
- 71) La causa más frecuente de miositis por clostridium es:
- a) Heridas erosivas superficiales extensas.
  - b) Infecciones locales en una castración.
  - c) Inyecciones intramusculares.**
  - d) Traumatismo muscular contuso.

- 72) Si utilizamos calostro bovino en el tratamiento de potros con fallo de la transferencia pasiva de anticuerpos. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
- a) El calostro bovino no estimula la producción de inmunoglobulinas para la prevención de la septicemia neonatal.
  - b) El calostro bovino no puede usarse en potros.
  - c) **Las inmunoglobulinas bovinas tienen un vida media más corta en potros que las inmunoglobulinas equinas.**
  - d) No se dan efectos adversos asociados a la administración de calostro bovino en potros.
- 73) La neoplasia más común del Sistema Nervioso Central es:
- a) Linfoma
  - b) Melanoma
  - c) Hemangiosarcoma
  - d) **Adenoma de la pituitaria**
- 74) La exploración rectal del ovario de la yegüa es dificultosa porque...
- a) **El ovario está situado lateralmente con respecto al ligamento ancho del que está suspendido**
  - b) El ovario está situado medialmente con respecto al ligamento ancho del que está suspendido
  - c) El ovario es demasiado pequeño
  - d) El recto está repleto de heces
- 75) ¿Cuál de los siguientes factores no incrementa las posibilidades de aparición de septicemia neonatal equina?
- a) **Parto no vigilado.**
  - b) Estadio de la gestación.
  - c) Distocia.
  - d) Parto inducido.

76) La hemorragia excesiva durante la castración:

- a) **Habitualmente se origina de la vascularización del cordón espermático como resultado de una inadecuada emasculación de las estructuras vasculares.**
- b) Predispone a la eventración
- c) Raramente supone riesgo para la vida y no requiere terapia adicional.
- d) Se produce con la misma facilidad en la técnica de castración abierta y en la cerrada

77) La incisión del cuerpo cavernoso del pene durante la castración:

- a) **Requiere reconstrucción quirúrgica de la túnica para evitar posibles complicaciones.**
- b) Tiene pocas consecuencias y puede dejarse cicatrizar por segunda intención.
- c) Es una complicación frecuente de la castración.
- d) Requiere amputación inmediata del pene.

78) La osteocondrosis de la articulación escápulo-humeral se diagnostica frecuentemente en caballos:

- a) Seniles.
- b) De salto.
- c) Adultos.
- d) **Jóvenes de rápido crecimiento.**

79) ¿Cuál de las siguientes sustancias no es adecuada en el tratamiento de la glomerulonefritis en el caballo?:

- a) Aceite de Linaza.
- b) Enalapril.
- c) Dieta baja en proteína.
- d) **Manitol.**

80) ¿Cuál de los siguientes fármacos no es un agonista-alfa 2?:

- a) Xilazina.
- b) **Etomidato.**
- c) Romifidina.
- d) Medetomidina.

- 81) ¿Cuál de los siguientes fármacos utilizaría en el tratamiento inicial del cólico?
- a) Ketamina.
  - b) Romifidina.**
  - c) Pentotal.
  - d) Ketamina y xilacina.
- 82) ¿Cuál de las siguientes circunstancias favorecen la aparición de un carcinoma de células escamosas en ojo?:
- a) Radiación solar.**
  - b) Piel pigmentada.
  - c) Papilomavirus bovino.
  - d) Capa gris.
- 83) El tratamiento quirúrgico de los sarcoides:
- a) Es exitoso en la mayoría de los casos.
  - b) Son fáciles sus recidivas.**
  - c) Se deben tratar con clorhexidina intralesional.
  - d) No está indicado el tratamiento quirúrgico.
- 84) Cuando se realiza un examen de la cabeza en un caballo acostado anomalías como la pérdida de sensibilidad facial y mandíbula caída, supone que está afectado el...
- a) VII par craneal
  - b) X par craneal
  - c) V par craneal**
  - d) II par craneal
- 85) ¿Cuál de las siguientes causas no suele producir disnea en potros recién nacidos?
- a) Edema o hemorragia pulmonar.
  - b) Neumotórax, hemotórax o hernia diafragmática.
  - c) Síndrome de aspiración producido por leche o meconio.
  - d) Defecto amplio del septo ventricular o persistencia de la circulación fetal.**

- 86) ¿Cuál de las siguientes anomalías es un hallazgo común en la disfunción del surfactante pulmonar?
- a) **Hipoxemia, hipercapnia o eucapnia, hipoglucemia e hipotermia.**
  - b) Hipercapnia, hipoxemia, hiperglucemia e hipertermia.
  - c) Hiperglucemia, azotemia, hipoxemia y fiebre.
  - d) Cianosis, hipercapnia, hipoglucemia e hipertermia.
- 87) El bloqueo anestésico en anillo del metatarsal distal normalmente afecta a:
- a) Sólo a la zona plantar de la articulación del menudillo.
  - b) Sólo a la mitad de la planta del pie.
  - c) Al pie y a la cuartilla
  - d) **Al pie, a la cuartilla y al menudillo**
- 88) El bloqueo de la articulación tarsotibial no se realiza rutinariamente durante el diagnóstico de la cojera del miembro posterior porque...
- a) No es una localización habitual de cojera
  - b) **Las cojeras con esta localización se evidencian normalmente durante la exploración física y/o evaluación termográfica**
  - c) Esta articulación se anestesia cuando se bloquea la articulación tarsometatarsal
  - d) Es muy dificultoso realizar un bloqueo correcto
- 89) En ausencia de hallazgos clínicos definitivos ¿cuál de los siguientes compartimentos de la articulación de la babilla se debe bloquear?
- a) El femoropatelar
  - b) El femorotibial medial
  - c) El femorotibial lateral
  - d) **Se tienen que bloquear los tres**
- 90) Con respecto a los queloides no es cierto que...
- a) **Se den con mayor frecuencia en caballos de capas claras**
  - b) Se den con mayor frecuencia en caballos de capa negra
  - c) Constituyan una patología de la cicatrización caracterizada por un exceso de formación de tejido cicatricial
  - d) Constituyan una patología de la cicatrización caracterizada por un exceso de formación de fibras de colágeno sin una orientación concreta.