

Goiânia

ANALISTA EM SAÚDE I

VETERINÁRIO

PROVAS	QUESTÕES
Conhecimentos Gerais em Saúde Pública	01 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 50

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Em seguida, verifique se ele contém 50 questões.
2. Cada questão apresenta 4 alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta assinalada na prova.
3. O cartão-resposta é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente, caso contrário, notifique ao aplicador de prova.
4. A duração das provas é de 4 horas, já incluídos o tempo da marcação do cartão-resposta, a leitura dos avisos e a coleta de impressão digital.
5. Você só poderá se retirar, definitivamente, da sala e do prédio, a partir das 16h10min.
6. AO TERMINAR, DEVOLVA O CARTÃO-RESPOSTA AO APLICADOR DE PROVA.

CONCURSO PÚBLICO

CONHECIMENTOS GERAIS EM SAÚDE PÚBLICA**— QUESTÃO 01 —**

A cárie ainda é a principal doença bucal que acomete a população brasileira. Em relação à cárie, pode-se observar que

- (A) sua prevalência tem diminuído entre os grupos populacionais de menor renda, mas sua incidência permanece inalterada desde a década de 1990, enquanto o oposto ocorre nos grupos de maior renda.
- (B) sua incidência tende sempre a aumentar, uma vez que sua prevalência está aumentando.
- (C) seu índice de incidência e prevalência não guardam relação entre si, pois esta é uma doença que não tem cura, apesar dos avanços tecnológicos da odontologia.
- (D) seu índice de incidência e prevalência tem sofrido um significativo decréscimo nos levantamentos epidemiológicos realizados no Brasil a partir da década de 1990.

— QUESTÃO 02 —

Um dos fundamentos da promoção da saúde que tem sido preconizado também como uma das bases teóricas da Estratégia de Saúde da Família é a ação intersetorial, que prevê a atuação de diferentes setores da sociedade nas ações promocionais. Nesse sentido,

- (A) embora seja dever do Estado, a saúde não deve ser vista como uma responsabilidade exclusivamente estatal. Assim sendo, os diferentes setores governamentais, as organizações não-governamentais (ONG), as empresas privadas e os grupos voluntários constituem parceiros desejáveis nos projetos de promoção da saúde, nos quais há algum tipo de ação das equipes de saúde da família.
- (B) no artigo que trata da saúde na Constituição Brasileira está garantido que “saúde é direito de todos e dever do Estado”, assim, os planejadores de saúde bucal devem estar atentos para este dever estatal e devem evitar em suas ações a parceria com ONG, empresas privadas e grupos voluntários.
- (C) nos projetos de promoção da saúde desenvolvidos na ESF devem ser estimuladas as ações conjuntas com outros segmentos sociais, porém o financiamento das ações deve ser feito pelo setor da saúde, até porque esta é a única maneira de se garantir um controle efetivo das ações.
- (D) embora a participação da comunidade seja um fundamento da ESF, essa deve ser limitada e regulada porque cabe ao profissional da área da saúde a responsabilidade pela condução das ações para que a participação comunitária não traga complicações à ação intersetorial.

— QUESTÃO 03 —

Ao planejar as ações, os profissionais da ESF devem respeitar os níveis de intervenção da atenção em saúde básica, média e alta complexidade, atendendo às necessidades de referência e contra-referência da rede. Esse princípio é conhecido por

- (A) descentralização.
- (B) equidade.
- (C) hierarquização.
- (D) universalidade.

— QUESTÃO 04 —

A epidemiologia é uma ciência que busca identificar a etiologia das doenças. Em 1985, Hill propôs nove critérios de causalidade para distinguir uma associação causal de outra não-causal. Entre os critérios propostos por Hill, qual deles é indispensável para se afirmar a causalidade de uma doença em estudo?

- (A) Plausibilidade biológica
- (B) Força da associação
- (C) Temporalidade
- (D) Evidência experimental

— QUESTÃO 05 —

Voltada a fornecer informações aos médicos, pacientes, financiadores, gestores de serviços e outros tomadores de decisão a Avaliação Tecnológica em Saúde (ATS) permite orientar decisões estratégicas sobre as formas de cuidado aos pacientes, da cobertura de procedimentos e da alocação de recursos.

No campo da ATS destacam-se, nas tecnologias em saúde, os atributos referentes às propriedades técnicas de segurança, eficácia e efetividade. Nesse sentido, é correto afirmar que efetividade é:

- (A) A medida inversa da probabilidade de um resultado adverso e de sua severidade.
- (B) Uma característica de performance.
- (C) A medida da relação entre os custos e os benefícios da tecnologia na saúde dos pacientes.
- (D) A medida dos benefícios de se usar a tecnologia sob condições rotineiras.

— QUESTÃO 06 —

Entre as vacinas disponibilizadas pelo Programa Nacional de Imunização (PNI) quais devem ser indicadas para os profissionais da área de saúde?

- (A) Vacinas contra hepatite A, hepatite C e tétano em qualquer idade.
- (B) Vacinas contra hepatite C e BCG (tuberculose) em qualquer idade e contra o vírus da influenza (gripe) para os profissionais com idade superior a 59 anos.
- (C) Vacinas contra raiva e varicela em qualquer idade e vacina contra poliomielite oral para os profissionais com menos de 30 anos de idade.
- (D) Vacinas contra hepatite B, tétano e difteria (dupla tipo adulto) com reforços periódicos a cada 10 anos para as duas últimas.

— QUESTÃO 07 —

Na dinâmica de transmissão de doenças infecciosas pres-supõe-se que, se um microorganismo

- (A) tem alta infectividade e alta patogenicidade, ele tende a infectar um número relativamente grande de indivíduos susceptíveis que tenham sido expostos. Um exemplo dessa situação é a introdução do sarampo em populações não vacinadas e poupadas pela doença, durante muitos anos.
- (B) tem alta infectividade e baixa patogenicidade, ele tende a disseminar-se rapidamente entre os indivíduos expostos. Um exemplo dessa situação ocorre na hanseníase entre indivíduos que tenham contato social com pacientes paucibacilares.
- (C) tem baixa infectividade e baixa patogenicidade, ele tende a produzir surtos ou microepidemias em populações susceptíveis, com muitos casos clinicamente evidentes. Um exemplo dessa situação é a diarreia por *Salmonella sp* de fonte alimentar comum.
- (D) é passível de ser prevenido por imunização, a frequência de casos da doença causada por ele está na dependência direta da sua infectividade e patogenicidade e não depende da cobertura vacinal dessa população. Um exemplo dessa situação é a raiva canina.

— QUESTÃO 08 —

A tabela abaixo apresenta resultados parciais de um estudo de vigilância sobre doenças sexualmente transmissíveis (DSTs) em jovens do sexo masculino, em determinado município do Brasil. A população-alvo era constituída de recrutas de 17 a 19 anos que se alistaram em 2006.

Variável de exposição	DST		Total
	Presente	Ausente	
Uso de preservativo			
Sempre	1	1999	2000
Ocasionalmente	5	4995	5000
Nunca	5	995	1000

De acordo com os dados apresentados, o risco de DST

- (A) foi de 5% entre os jovens que referiam usar sempre preservativo nas relações sexuais.
- (B) foi 10 vezes maior entre os jovens que referiam nunca usar preservativo em comparação com o grupo que referiu usar sempre o preservativo.
- (C) foi semelhante nos três grupos em relação à frequência do uso de preservativo.
- (D) foi 5 vezes maior entre os jovens que referiam usar ocasionalmente preservativo em comparação com o grupo que referiu usar sempre o preservativo.

— QUESTÃO 09 —

No Brasil, uma campanha realizada de 1966 a 1973 foi reconhecida como marco da institucionalização das ações de vigilância no país e fomentou a organização de unidades de vigilância epidemiológica na estrutura das secretarias estaduais. A campanha referida é a de erradicação da

- (A) varíola.
- (B) dengue.
- (C) malária.
- (D) poliomielite.

— QUESTÃO 10 —

Segundo Paim (2003), “modelos assistenciais, modelos de atenção ou modos de intervenção em saúde são estruturados em função dos problemas epidemiológicos de saúde e que expressam necessidades sociais de saúde historicamente definidas”. Nesse sentido, sobre modelo de atenção é correto afirmar:

- (A) O modelo assistencial privatista é voltado predominantemente para os indivíduos e é centrado na “oferta organizada” a partir do SUS.
- (B) O modelo de atenção na perspectiva da vigilância da saúde tem como prioridade o sanitarista que sabe planejar campanhas sanitárias, com ênfase nas ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária desarticuladas porque elas devem ter suas especificidades preservadas.
- (C) As políticas públicas saudáveis e as ações intersetoriais constituem estratégias a serem priorizadas pelo modelo de atenção que assume os pressupostos da promoção da saúde.
- (D) A Constituição de 1988 e a Lei n. 8080 propõem a organização de redes regionalizadas e hierarquizadas de serviços de saúde. Isso implica que o modelo de atenção a ser construído deve priorizar a demanda espontânea.

— QUESTÃO 11 —

Antes da implantação do Sistema Único de Saúde (SUS), no Brasil, em 1988, havia um sistema de saúde extremamente excludente que atendia apenas aqueles que pertenciam a determinadas categorias profissionais ou que estavam oficialmente registrados no mercado formal de trabalho, portanto contribuintes da previdência social. Embora todos os princípios do SUS sejam complementares e inseparáveis, pode-se afirmar que, entre esses princípios, o que mais contribui para a superação do antigo modelo nesse aspecto é a

- (A) universalidade da atenção.
- (B) integralidade.
- (C) equidade.
- (D) regionalização e hierarquização.

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 12 —

As informações sobre a situação de saúde das populações contribuem para a formulação de políticas públicas e a avaliação de intervenções. A esse respeito observe a tabela a seguir.

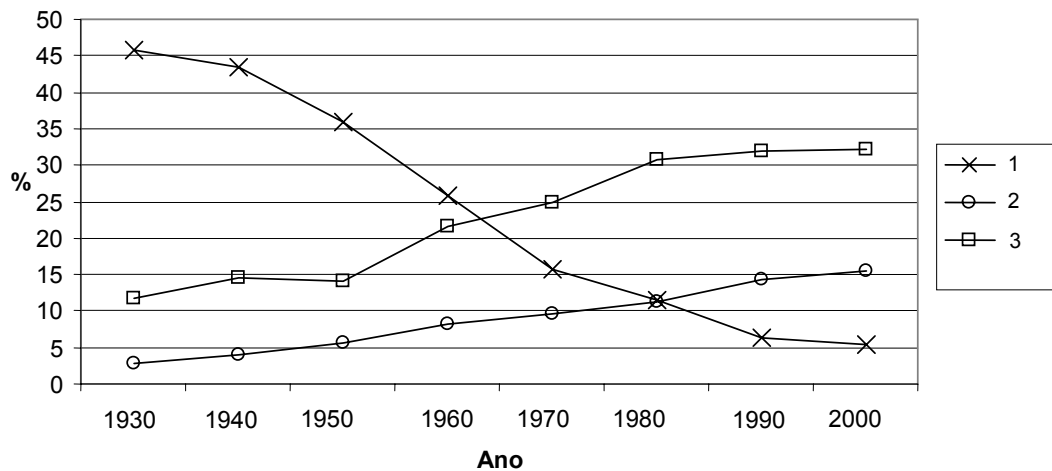
Eventos de câncer de mama	Número absoluto
Óbitos/ano	14
Doentes/ano	200

Com base nos dados dessa tabela, é possível calcular o seguinte indicador de saúde:

- (A) Incidência
- (B) Prevalência
- (C) Letalidade
- (D) Mortalidade

— QUESTÃO 13 —

Analise o gráfico a seguir que mostra a mudança na estrutura de mortalidade ocorrida no país entre 1930 e 2000.



Considerando o comportamento das doenças do aparelho circulatório, das doenças infecciosas e parasitárias (DIP) e das neoplasias expressas no gráfico, é correto afirmar

- (A) 1= neoplasias, 2= doenças do aparelho circulatório, 3= DIP
- (B) 1= DIP, 2 = neoplasias, 3 = doenças do aparelho circulatório
- (C) 1= doenças do aparelho circulatório, 2 = DIP, 3 = neoplasias
- (D) 1= DIP, 2 = doenças do aparelho circulatório, 3 = neoplasias

— QUESTÃO 14 —

Observe a fórmula apresentada abaixo.

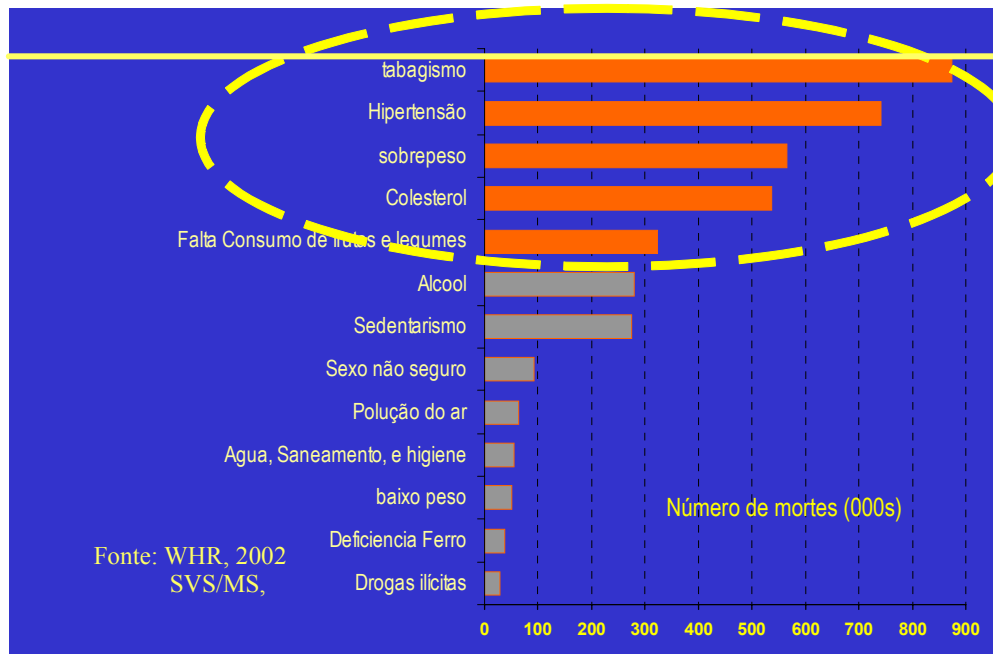
$$\frac{\text{Número de óbitos de crianças de 28 a 364 dias no ano de 2006 em Goiânia}}{\text{Total de nascidos vivos no ano de 2006 em Goiânia}} \times 1000$$

Essa fórmula é utilizada para o cálculo de qual indicador de saúde?

- (A) Mortalidade infantil
- (B) Mortalidade pós-neonatal
- (C) Mortalidade neonatal tardia
- (D) Mortalidade neonatal precoce

— QUESTÃO 15 —

Observe a figura abaixo.



O gráfico apresentado demonstra os vários fatores que levaram o Ministério da Saúde a adotar programas de vigilância em doenças

- (A) infecciosas.
- (B) transmitidas por vetores.
- (C) crônico-degenerativas.
- (D) sexualmente transmissíveis.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

— QUESTÃO 16 —

O pâncreas endócrino é composto de ilhotas de Langerhans. Foram identificados quatro tipos celulares distintos dentro dessas ilhotas: células alfa, células beta, células delta e células F, que secretam, respectivamente:

- (A) glucagon, insulina, somatostatina, polipeptídio pancreático.
- (B) glucagon, somatostatina, Insulina, polipeptídio pancreático.
- (C) somatostatina, Insulina, glucagon, polipeptídio pancreático.
- (D) polipeptídio pancreático, Insulina, somatostatina, glucagon.

— QUESTÃO 17 —

O diagnóstico do *Diabete melito* no cão requer a identificação dos seguintes sinais clínicos e achados laboratoriais:

- (A) oligúria, polidipsia, polifagia, perda de peso, hipoglicemia e glicosúria.
- (B) estrangúria, polidipsia, polifagia, ganho de peso, hiperlipemia, glicosúria.
- (C) poliúria, polidipsia, polifagia, perda de peso, hiperglicemia, glicosúria.
- (D) poliúria, polidipsia, disfagia, ganho de peso, hiperglicemia, glicosúria.

— QUESTÃO 18 —

Os corticóides são hormônios adrenocorticais. O uso de corticóides sintéticos em Medicina Veterinária é indicado por suas ações antiinflamatória e imunossupressora. Qual o corticóide possui maior potência antiinflamatória?

- (A) Prednisona
- (B) Fluometasona
- (C) Dexametasona
- (D) Betametasona

— QUESTÃO 19 —

As intoxicações por piretóides e rotenonas são comuns na clínica de cães e gatos, em decorrência de banhos medicinais e da ingestão de produtos para eliminar ratos. Os dois principais sinais clínicos descritos para essas intoxicações são, respectivamente,

- (A) vômito e diarreia.
- (B) convulsões e hemorragias.
- (C) ascite e derrames cavitários.
- (D) dispnéia e hemoptise.

— QUESTÃO 20 —

A presença de sangue nas fezes dos animais provoca preocupação por parte do clínico, que deve saber identificá-la para uma conduta terapêutica correta. Os termos técnicos que traduzem fezes escuras em consequência de sangue digerido e presença de sangue vermelho nas fezes, respectivamente, são:

- (A) epistaxe e gastrorragia
- (B) melena e hematoquezia
- (C) epistaxe e hemoptise
- (D) disquezia e tenesmo

— QUESTÃO 21 —

A Cinomose é a principal doença viral, que ocorre nos canídeos. Qual é o agente dessa enfermidade?

- (A) RNA – vírus da família *Paramyxoviridae*.
- (B) DNA – vírus da família *Adenoviridae*
- (C) RNA – vírus da família *Rabdoviridae*
- (D) RNA – vírus da família *Picornaviridae*

— QUESTÃO 22 —

A Febre Aftosa é uma virose de alta morbidade e baixa mortalidade, que acomete várias espécies animais. Possui controle rígido por meio de vacina e tem grande repercussão econômica. As espécies animais acometidas pela doença são:

- (A) bovinos, suínos, caninos, caprinos
- (B) bovinos, suínos, ovinos, eqüinos
- (C) bovinos, suínos, ovinos e caprinos
- (D) bovinos, ovinos, caninos e felinos

— QUESTÃO 23 —

A Raiva é uma doença cosmopolita, de alta mortalidade, da qual não têm sido descritos casos de recuperação de indivíduos doentes. Qual o método de diagnóstico de maior sensibilidade?

- (A) Pesquisa citológica de inclusões de Negri
- (B) Isolamento do vírus
- (C) Inoculação em camundongos
- (D) Pesquisa imunofluorescente do antígeno rábico

— QUESTÃO 24 —

A Toxoplasmose é considerada uma zoonose, pois pode ser transmitida dos animais ao homem. Os animais que eliminam pelas fezes a forma infectante da Toxoplasmose são:

- (A) os felídeos e os canídeos jovens.
- (B) os felídeos jovens.
- (C) os leporídeos e os felídeos jovens.
- (D) os canídeos jovens.

— QUESTÃO 25 —

No homem, a Brucelose comporta-se como uma síndrome, podendo provocar alterações graves em vários sistemas orgânicos. Para o diagnóstico da enfermidade, além dos sinais e sintomas clínicos, é necessário considerar para a soro-aglutinação lenta uma titulação mínima de

- (A) 10.000 UI
- (B) 1000 UI
- (C) 100 UI
- (D) 10 UI

— QUESTÃO 26 —

No mapa eletrocardiográfico, o fenômeno conhecido como *P mitrale*, corresponde à sobrecarga no

- (A) átrio esquerdo.
- (B) ventrículo esquerdo.
- (C) átrio direito.
- (D) ventrículo direito.

— QUESTÃO 27 —

De acordo com a classificação dos tipos de ecossistemas, aquele que tem origem na própria terra é chamado de

- (A) misto
- (B) antropúrgico
- (C) sinatrópico
- (D) autóctones

— QUESTÃO 28 —

A transmissão de agente infeccioso promovida pelo homem na sua prática, seja por procedimentos ou instrumentos, recebe o nome de

- (A) iatrogênica
- (B) idiopática
- (C) idiossincrásica
- (D) zoonótica

— QUESTÃO 29 —

Qual o nome dado a um hospedeiro que adquire o agente por ação mecânica, como, por exemplo, peixes maiores que devoram outros menores que possuem larvas de algum helminto e estas larvas não sofrem modificações posteriores?

- (A) Hospedeiro secundário
- (B) Hospedeiro paratêmico
- (C) Hospedeiro amplificador
- (D) Hospedeiro hibernador

— QUESTÃO 30 —

Quando uma doença tem uma larga distribuição espacial atingindo indivíduos em vários países, o termo técnico utilizado para definir este fenômeno é

- (A) endemia
- (B) epizootia
- (C) pandemia
- (D) surto epidêmico

— QUESTÃO 31 —

A ceratoconjuntivite infecciosa dos ruminantes é uma doença que provoca alterações oculares em bovinos, ovinos e caprinos, com significantes perdas econômicas. O agente primário da enfermidade é

- (A) *Pseudomonas spp*
- (B) *Bordetella spp*
- (C) *Pasteurella spp*
- (D) *Moraxella spp*

— QUESTÃO 32 —

As otites médias não perfuradas nos cães são de difícil diagnóstico, porém a avaliação da resenha, da anamnese, dos sinais clínicos e dos resultados de exames complementares permite o diagnóstico seguro. Dentre os exames complementares, qual é decisivo para o diagnóstico de uma otite média não perfurada?

- (A) Radiografias do crânio
- (B) Cultura e antibiograma
- (C) Otoscopia
- (D) Hemograma

— QUESTÃO 33 —

A hiperbilirrubinemia, conhecida também por icterícia, pode ter sua causa definida como pré-hepática, hepática e pós-hepática pela análise do exame de fezes, da urinalise, do hemograma e das provas de função hepatobiliar. Num caso de icterícia pré-hepática em um cão, as anormalidades que poderão ser observadas nesses exames são, respectivamente,

- (A) fezes amarronzadas normais, urobilinogenúria ausente, anemia, alanina aminotransferase (ALT) aumentada, fosfatase alcalina (FA) normal.
- (B) fezes morrom-escuras, urobilinogenúria aumentada, anemia, alanina aminotransferase (ALT) normal, fosfatase alcalina (FA) normal.
- (C) fezes acólicas, urobilinogenúria ausente, eritrograma normal, alanina aminotransferase (ALT) normal, fosfatase alcalina (FA) aumentada.
- (D) fezes marrom-claras, urobilinogenúria diminuída, eritrograma normal, alanina aminotransferase (ALT) aumentada, fosfatase alcalina (FA) normal.

— QUESTÃO 34 —

As alterações no leucograma de um gato resultantes da excitação (descarga adrenérgica) durante a colheita do sangue são:

- (A) leucocitose, neutrofilia e linfocitose.
- (B) leucopenia, neutropenia e linfopenia.
- (C) leucocitose, neutrofilia e linfopenia.
- (D) leucopenia, neutropenia e eosinopenia.

— QUESTÃO 35 —

A anemia é uma condição clínica resultante da diminuição da massa eritróide circulante. Pode ser classificada como regenerativa ou arregenerativa, de acordo com a capacidade de eritrorregeneração medular. Os achados do esfregaço de sangue periférico corado que indicam resposta medular são:

- (A) policromasia, hipocromia, anisocitose e microcitose.
- (B) normocromia, anisocitose, macrocitose e poiquilocitose.
- (C) policromasia, anisocitose, macrocitose e eritroblastos.
- (D) hiperchromia, anisocitose, microcitose e acantocitose.

— QUESTÃO 36 —

Achados laboratoriais caracterizados por trombocitopenia e prolongamento no tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPA) e tempo de protrombina (TP) indicam a probabilidade de eventos hemorrágicos serem desencadeados por

- (A) distúrbio na hemostasia primária.
- (B) distúrbio na hemostasia primária e secundária.
- (C) distúrbio na hemostasia primária, secundária e terciária.
- (D) hipoplasia na linhagem megacariocítica medular.

— QUESTÃO 37 —

Quais provas bioquímicas séricas são empregadas para avaliação da função pancreática exócrina em cães e gatos?

- (A) Aspartato aminotransferase e albumina
- (B) Alanina aminotransferase e creatina quinase
- (C) Amilase e lipase
- (D) Creatina quinase e fosfatase alcalina.

— QUESTÃO 38 —

Na avaliação ortopédica em pequenos animais, o “teste de gaveta” destina-se a diagnosticar instabilidade da articulação

- (A) femorotibial.
- (B) coxofemoral.

(C) umerorradioulnar.

(D) escapuloumeral.

— QUESTÃO 39 —

Um equino apresenta anisocoria caracterizada por midríase irresponsiva ao reflexo fotopupilar do olho direito e diâmetro pupilar normal no olho esquerdo. Na avaliação do reflexo de ameaça, em ambos os olhos, verificou-se resposta positiva. Com base nessa avaliação clínica, a alteração observada no olho direito deve-se a uma lesão ipsilateral localizada no

- (A) nervo óptico.
- (B) nervo facial.
- (C) nervo trigêmeo.
- (D) nervo oculomotor.

— QUESTÃO 40 —

A pápula constitui uma alteração patológica da pele, conceituada como

- (A) pequeno acúmulo circunscrito de pus na epiderme.
- (B) pequena bolha na epiderme, na interface com a derme ou abaixo dela.
- (C) lesão pequena, circunscrita, sólida e elevada.
- (D) vermelhidão da pele devida à congestão de capilares.

— QUESTÃO 41 —

Após a morte, de modo geral em 12 a 24 horas, observa-se a seguinte alteração necroscópica em vasos sanguíneos:

- (A) trombose.
- (B) coagulação cruórica.
- (C) embebição pela bilirrubina.
- (D) relaxamento arterial.

— QUESTÃO 42 —

A intussuscepção é um distúrbio funcional/obstrutivo do intestino delgado, que ocorre em todas as espécies animais. Macroscopicamente é descrita como

- (A) torção de um segmento do intestino sobre seu eixo.
- (B) falta de tônus e movimentos peristálticos normais.
- (C) massa intramural saliente para o lúmen intestinal.
- (D) invaginação de um segmento de intestino em outro.

— QUESTÃO 43 —

As doenças ósseas metabólicas são anomalias estruturais que ocorrem tanto no esqueleto em crescimento como no adulto, podendo ser de origem nutricional, endócrina ou tóxica. Que doença óssea é considerada metabólica?

- (A) Osteoporose
- (B) Osteopetrose
- (C) Osteodistrofia hipertrófica
- (D) Displasia fibrosa

— QUESTÃO 44 —

A polioencefalomalácia caracteriza-se microscopicamente por degeneração axonal do córtex cerebral com distribuição laminar resultante de

- (A) alimentação com baixos índices de concentrado.
- (B) disponibilidade excessiva de molibdênio e fósforo.
- (C) inativação da vitamina B1 por bactérias no rúmen.
- (D) aumento do pH rumenal.

— QUESTÃO 45 —

Quais substâncias ou elementos constituintes do leite atuam como inibidores do desenvolvimento bacteriano?

- (A) Imunoglobulinas e albumina
- (B) Leucócitos e lisozima
- (C) Lactoferrina e magnésio
- (D) Lactoperoxidase e vitamina B12

— QUESTÃO 46 —

Na indústria alimentícia, a contaminação bacteriana traduz-se na alteração da qualidade dos produtos e em enfermidades infecciosas de repercussão sistêmica nos consumidores. Os microrganismos associados à infecção e intoxicação de humanos após consumo de leite contaminado são:

- (A) *Staphylococcus aureus* e *Salmonella* spp..
- (B) *Bacillus cereus* e *Lactobacillus* spp..
- (C) *Streptococcus dysgalactiae* e *Streptococcus uberis*.
- (D) *Escherichia coli* e Leveduras.

— QUESTÃO 47 —

São consideradas importantes zoonoses parasitárias transmitidas pelo consumo de carne:

- (A) hidatidose, sarcocistose e neosporose.
- (B) toxoplasmose, sarcocistose e ancilostomose.
- (C) cisticercose, neosporose e mífases intestinais.
- (D) triquinelose, cisticercose e hidatidose.

— QUESTÃO 48 —

É um aditivo intencional empregado tanto na obtenção e fixação de uma cor mais agradável à carne e seus produtos quanto na conservação pela sua atividade bacteriostática, mas reconhecidamente hepatotóxico e carcinogênico. Trata-se do aditivo

- (A) Urucu
- (B) Nitrato
- (C) Peróxido de hidrogênio
- (D) Dióxido de enxofre

— QUESTÃO 49 —

Qual é a consequência do tratamento da carne pelo frio?

- (A) Escurecimento da carne
- (B) Oxidação do glicogênio
- (C) Encurtamento muscular
- (D) Ganho de peso

— QUESTÃO 50 —

As proteínas são elementos constituintes essenciais de todas as células e têm grande importância no leite e em produtos lácteos. As proteínas em maior concentração no leite são as

- (A) albuminas.
- (B) lactoalbuminas.
- (C) lactoglobulinas.
- (D) caseínas.