



MUNICÍPIO DE INHAPI - AL

CONCURSO PÚBLICO

PROVA TIPO

2

Cargo (Nível Superior – NS):

Código: 16

16. MÉDICO VETERINÁRIO

Provas de Português, Raciocínio Lógico e Conhecimentos Específicos

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

MUNICÍPIO
DE INHAPI



PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

Na grande claridade do dia, o sossego dos sons é de ouro também. Há suavidade no que acontece. Se me dissessem que havia guerra, eu diria que não havia guerra. Num dia assim, nada pode haver que pese sobre não haver senão suavidade.

PESSOA, Fernando. *Livro do desassossego*. São Paulo: Companhia das Letras, 2011, p. 308.

O fragmento “nada pode haver que pese sobre não haver senão suavidade” significa que

- A) as coisas devem pesar sobre a possibilidade de haver suavidade.
- B) tudo deve concorrer para a possibilidade de haver suavidade.
- C) nada pode ser obstáculo para a consecução da guerra.
- D) a suavidade pesa sobre as coisas que a proporcionam.
- E) nada deve proporcionar a suavidade.

QUESTÃO 02



Disponível em: <<http://www.fotolog.com/publicadosbrasil/12600000000047047/>>. Acesso em: 22 set. 2015.

O enunciado “socorro!”, de acordo com a análise sintática, é um(a)

- A) oração.
- B) frase verbal.
- C) frase nominal.
- D) período simples.
- E) período composto.

QUESTÃO 03

Entre as duas orações do período “Como o tempo todo e não engordo.”, encontra-se a conjunção “e”, que, no contexto, assume o valor de

- A) condição.
- B) finalidade.
- C) adversidade.
- D) comparação.
- E) consequência.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a ortografia oficial.

- A) privilégio, beneficiante, obseção, receoso.
- B) privilégio, beneficiante, obsessão, receoso.
- C) privilégio, beneficiante, obsessão, receioso.
- D) privilégio, beneficente, obsessão, receoso.
- E) privilégio, beneficente, obseção, receioso.

QUESTÃO 05

Chega-se mais Facilmente a Marte...

[...]

Neste meio século não parece que os governos tenham feito pelos direitos humanos tudo aquilo a que moralmente estavam obrigados. As injustiças multiplicam-se, as desigualdades agravam-se, a ignorância cresce, a miséria alastra. A mesma esquizofrênica humanidade capaz de enviar instrumentos _____ um planeta para estudar _____ composição das suas rochas, assiste indiferente _____ morte de milhões de pessoas pela fome. Chega-se mais facilmente a Marte do que ao nosso próprio semelhante.

[...]

Trecho do discurso de José Saramago ao receber o Prêmio Nobel de Literatura, 11 de dezembro de 1998.
Disponível em: <<http://www.jomaldepoesia.jor.br/1saramago6.html>>. Acesso em: 22 set. 2015.

Considerando o emprego do acento grave, assinale a alternativa que preenche corretamente os espaços.

- A) a, a, à.
- B) a, à, a.
- C) a, à, à.
- D) à, a, a.
- E) à, à, à.

QUESTÃO 06

Quanto ao emprego da vírgula, dadas as afirmativas,

- I. Iracema, a virgem dos lábios de mel, tinha os cabelos mais negros que as asas da graúna (José de Alencar).
- II. Rua Sete de Setembro, 1550 Porto Alegre.
- III. À tarde, todos saíram para o trabalho.
- IV. Cada ano de vida é mais, ou melhor menos.

verifica-se que está(ão) pontuada(s) corretamente

- A) II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) I e IV, apenas.
- D) II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 07

Bay Bay Brasil

Oi, coração
Não dá pra falar muito não
Espera passar o avião
Assim que o inverno passar
Eu acho que vou te buscar
Aqui tá fazendo calor
Deu pane no ventilador
Já tem fliperama em Macau
Tomei a costeira em Belém do Pará
Puseram uma usina no mar
Talvez fique ruim pra pescar
Meu amor
[...]

No Tabaris
o som é que nem os Bee Gees
Dancei com uma dona infeliz
que tem um tufão nos quadris
Tem um japonês atrás de mim
Eu vou dar um pulo em Manaus
Aqui tá quarenta e dois graus
O sol nunca mais vai se pôr
Eu tenho saudades da nossa canção
Saudades de roça e sertão
Bom mesmo é ter um caminhão
Meu amor

Baby bye, bye
Abraços na mãe e no pai
Eu acho que vou desligar
As fichas já vão terminar
Eu vou me mandar de trenó
pra Rua do Sol, Maceió
Peguei uma doença em Ilhéus
Mas já estou quase bom
Em março vou pro Ceará
Com a bênção do meu Orixá
Eu acho bauxita por lá
Meu amor
[...]

BUARQUE, Chico. Bay Bay Brasil.

Disponível em: <<http://www.vagalume.com.br/chico-buarque/bye-bye-brasil.html#xzz3nJz7BBEO>>.
Acesso em: 15 set. 2015.

Considerando as caracterizações de gênero textual, depreende-se que o texto apresenta

- A) marcas que o caracterizam como pertencente ao gênero *piada*, tendo em vista o uso do humor em frases como “Tem um japonês atrás de mim”.
- B) recursos expressivos comuns ao universo da poesia, como hipérboles e metáforas, o que permite caracterizá-lo como pertencente ao gênero *bilhete*.
- C) um monólogo, tendo em vista a ausência da fala da pessoa a quem o interlocutor se dirige, o que permite classificá-lo como pertencente ao gênero *carta informal*.
- D) marcas de oralidade comuns à situação comunicativa do gênero *telefonema*, ainda que isso seja uma construção ficcional permitida pelo gênero *canção*.
- E) marcas de oralidade, como as que se observam nos três primeiros versos, o que permite classificá-lo como pertencente exclusivamente ao gênero *telefonema*.

QUESTÃO 08

CALVIN & HAROLDO



Bill Watterson



Disponível em: <<http://veredasdalngua.blogspot.com.br/2012/03/regencia-verbal-i.html>>.
Acesso em: 24 set. 2015.

Quanto à regência verbal, assinale a alternativa em que o verbo “assistir” foi empregado com o mesmo sentido que no trecho “Podemos assistir ao vídeo?”.

- A) Aquele político assiste na capital.
- B) Este direito não assiste ao funcionário.
- C) Nas lutas de boxe, assiste-se a um espetáculo brutal.
- D) Assiste aos alunos o direito de pedir revisão de notas.
- E) O enfermeiro assistiu o pai no hospital, que ficou debilitado por uma doença cardíaca.

QUESTÃO 09



Disponível em: <http://blogdoenem.com.br/cultura-ideologia-e-industria-cultural-sociologia-enem/>. Acesso em: 15 set. 2015.

A partir da leitura da tirinha de Mafalda, depreende-se como ideia central

- A) o fato de uma criança não ter maturidade suficiente para decidir o que é bom para si, não lhe restando mais opções do que ceder aos apelos midiáticos da propaganda.
- B) o fato de que um dos modos de conhecer os mecanismos de dominação midiática e ideológica é não fugir deles, o que é exemplificado nos dois últimos quadros da tirinha.
- C) o fato de que os apelos da mídia televisiva, embora não representem as necessidades reais das pessoas, têm o poder de mantê-las presas a uma cadeia de consumo irrefletido.
- D) o fato de que até as crianças podem posicionar-se criticamente diante dos apelos midiáticos e da propaganda, ainda que, exatamente por ser criança, não se conheça o suficiente.
- E) o fato de que os veículos midiáticos, embora muitas vezes criticados, podem ser benéficos para provocar em uma criança a especulação filosófica, o que se torna evidente no segundo quadro da tirinha.

QUESTÃO 10

Os homens que **voltaram** (vir) da guerra traziam feridas e pesadelos. **Encontraram** (ver) suas amadas indiferentes. **Passara** (haver) tanto tempo que algumas nem se lembravam deles, e muitas **tinham** (haver) estabelecido novos amores.

ANDRADE, Carlos Drummond de. *Contos Plausíveis*. São Paulo: José Olympio, 1985

Substituindo os verbos em destaque pelos verbos sugeridos entre parênteses e respeitando tempo, modo e pessoa, obtém-se

- A) vinha/veem/há/houveram.
- B) viram/viam/houvera/havieis.
- C) vinham/viam/havia/houveram.
- D) vieram/viram/houve/haveriam.
- E) vieram/viram/houvera/haviam.

QUESTÃO 11

[...]

Há um meio certo de começar uma crônica por uma trivialidade. É dizer: que calor! Que desenfreado calor! Diz-se isto, agitando as pontas do lenço, bufando como um touro, ou simplesmente sacudindo a sobrecasaca. Resvala-se do calor aos fenômenos atmosféricos, fazendo-se algumas conjecturas acerca do sol e da lua, outras sobre a febre amarela.

ASSIS, Machado de, *Crônicas escolhidas*. São Paulo: Ática, 1994, p. 13.

Assinale a alternativa que contém o argumento no qual o autor se baseia.

- A) A crônica deve começar por temáticas genéricas e triviais.
- B) A crônica também prescinde de temáticas genéricas e triviais.
- C) A crônica configura-se em questões formais e temas relevantes.
- D) As temáticas genéricas e triviais são também formas de começar uma crônica.
- E) A forma trivial de começar a crônica fundamenta-se no alheamento aos fenômenos atmosféricos.

QUESTÃO 12

A imagem faz parte de uma campanha sobre violência contra mulheres.



Disponível em: <http://osocio.org/message/verbal-abuse-can-be-just-as-horrific/>. Acesso em: 15 out. 2015.

Nos recursos expressivos de que a imagem se serviu, percebe-se a predominância da

- A) hipérbole, presente na expressão exagerada de dor no rosto da mulher.
- B) prosopopeia, presente na ideia de que um punho pode ter vida própria.
- C) metáfora, presente na ideia de que as palavras podem ferir tal como um soco.
- D) metonímia, presente no uso da parte (antebraço e punho) pelo todo (homem).
- E) antítese, presente no contraste entre a dor no rosto da mulher e a raiva no rosto do homem.

QUESTÃO 13

[...]

A caatinga estendia-se, de um vermelho indeciso salpicado de manchas brancas que eram ossadas. O voo negro dos urubus fazia círculos altos em redor dos bichos moribundos.

– Anda, excomungado.

O pirralho não _____, e Fabiano desejou _____. Tinha o coração grosso, queria responsabilizar alguém pela sua desgraça. A seca _____ como um fato necessário – e a obstinação da criança _____. Certamente esse obstáculo miúdo não era o culpado, mas dificultava a marcha, e o vaqueiro precisava chegar, não sabia onde.

[...]

RAMOS, Graciliano. *Vidas secas*. São Paulo: Editora Record, 1982.

Assinale a alternativa que preenche os espaços de forma correta.

- A) se mexeu, matá-lo, aparecia-lhe, irritava-o.
- B) se mexeu, matá-lo, aparecia-lhe, lhe irritava.
- C) se mexeu, lhe matar, lhe aparecia, lhe irritava.
- D) mexeu-se, matar ele, lhe aparecia, lhe irritava.
- E) mexeu-se, matá-lo, lhe aparecia, irritava-o.

QUESTÃO 14

Amo-te com ternura, com saudade, com indignação e com ódio. Confesso-te honestamente o que sou. Se te não agradam sentimentos tão excessivos, mata-me. **Mas não me mates logo: mata-me devagar, deitando veneno no que me escreveres.** Provavelmente sabes fazê-lo. Não devias ser como és.

RAMOS, Graciliano. *Cartas*. 8. ed. Rio de Janeiro: Record, 2011, p. 117.

No trecho sublinhado,

- A) há uma forma de significação conotativa.
- B) há uma forma de significação denotativa.
- C) o significado do verbo “deitar” é comum e literal.
- D) a palavra “veneno” conserva seu significado original, não literário.
- E) ocorre o uso inadequado da conjunção “mas” como elemento de coesão.

QUESTÃO 15

Qual é a função sintática do termo “se” em “Precisa-se de Empregadas Domésticas”?

- A) Conjunção condicional.
- B) Partícula apassivadora.
- C) Parte integrante do verbo.
- D) Partícula expletiva (de realce).
- E) Índice de indeterminação do sujeito.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16

Ana é atleta ou Bruno é barbeiro. Bruno não é barbeiro ou Carla não é cantora. Daniela é dentista ou Carla é cantora. Nessas condições, é correto inferir que

- A) se Bruno é barbeiro, Daniele é dentista.
- B) se Daniela é dentista, Carla é cantora.
- C) se Carla não é cantora, Ana é atleta.
- D) se Bruno é barbeiro, Ana é atleta.
- E) se Ana é atleta, Bruno é barbeiro.

QUESTÃO 17

Quatro médicos e oito enfermeiros trabalham num Posto de Saúde. Quantas equipes diferentes com dois médicos e quatro enfermeiros podem ser montadas para os plantões?

- A) 76
- B) 280
- C) 420
- D) 1 692
- E) 20 160

QUESTÃO 18

Dadas as premissas,

- I. Todos os membros da família Rodrigues são comerciantes.
- II. Nem todos os membros da família Rodrigues são bons vendedores.

é correto inferir que

- A) alguns comerciantes sabem vender bem.
- B) nem todos os comerciantes são bons vendedores.
- C) a maioria dos Rodrigues não são bons vendedores.
- D) há comerciantes que não são da família Rodrigues.
- E) alguns membros da família Rodrigues sabem vender bem.

QUESTÃO 19

O próximo número da sequência 1, 2, 2, 3, 6, 7, 42 é

- A) 294.
- B) 49.
- C) 47.
- D) 43.
- E) 24.

QUESTÃO 20

Se o terreno não for adubado adequadamente, o plantio não será um sucesso. Se o plantio não for um sucesso, a fazenda terá prejuízo nas vendas. O produtor não poderá comprar um trator novo se a fazenda tiver prejuízo. Assim, é correto inferir que

- A) a fazenda terá prejuízo nas vendas.
- B) o terreno foi adubado adequadamente.
- C) se o plantio for um sucesso, a fazenda não terá prejuízo nas vendas.
- D) se o plantio não for um sucesso, o terreno não foi adubado adequadamente.
- E) se o produtor comprar um trator novo, é porque o terreno foi adubado adequadamente.

QUESTÃO 21

Considerando que os símbolos \forall , \exists , \sim , \rightarrow e \vee representam a quantificação universal, quantificação existencial, negação, implicação e disjunção, respectivamente, do conjunto de premissas $\{\forall x(\sim P(x) \vee Q(x) \vee R(x)), \forall x P(x)\}$, infere-se que

- A) $\exists x(R(x) \rightarrow Q(x))$.
- B) $\exists x(Q(x) \rightarrow R(x))$.
- C) $\exists x(\sim Q(x) \rightarrow R(x))$.
- D) $\exists x(\sim Q(x) \rightarrow \sim R(x))$.
- E) $\exists x(\sim R(x) \rightarrow \sim Q(x))$.

QUESTÃO 22

Sabendo-se que os símbolos \sim , \rightarrow e \vee representam negação, implicação e disjunção, respectivamente, do conjunto de premissas $\{\sim T, P \rightarrow Q, R \rightarrow Q, S \rightarrow Q, P \vee R \vee S \vee T\}$, infere-se

- A) P.
- B) Q.
- C) R.
- D) S.
- E) T.

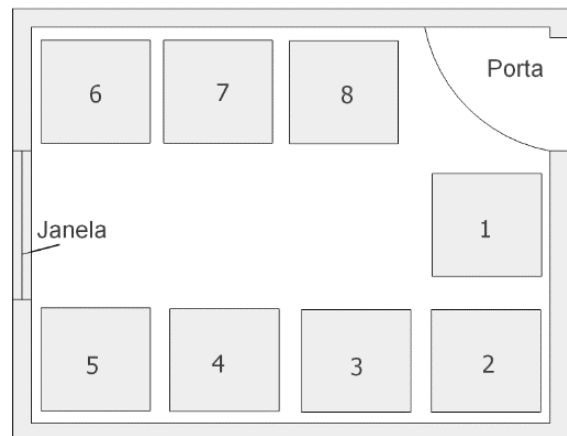
QUESTÃO 23

Em uma determinada cidade, metade da população já teve sarampo, dois quintos já tiveram catapora e um quarto já teve caxumba. Escolhendo aleatoriamente quatro indivíduos dessa população, qual é a probabilidade de um deles já ter contraído as três doenças?

- A) 0,05
- B) 0,20
- C) 0,25
- D) 0,40
- E) 0,50

QUESTÃO 24

Para evitar a monotonia no ambiente de trabalho, um grupo de funcionários decidiu que, de tempos em tempos, iriam alterar a disposição do mobiliário na sala em que trabalham. A sala é dividida em 8 espaços que são ocupados por: três armários distintos, três mesas pessoais, um vaso de plantas e um gelégu. Entretanto, todos concordaram que em pelo menos um dos lados da porta sempre deve existir uma mesa e que o bebedouro sempre deve estar próximo à janela. A figura mostra o *layout* da sala, com os 8 espaços numerados para a distribuição pretendida.

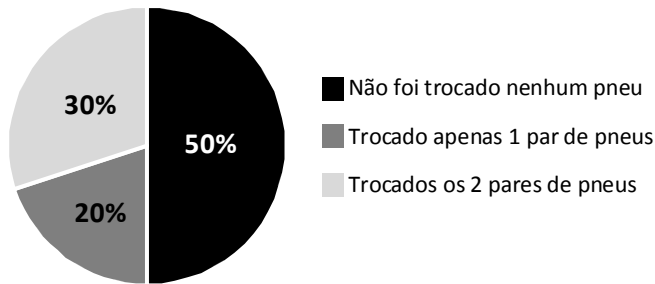


De quantas formas possíveis os funcionários podem alterar a disposição do mobiliário da sala?

- A) 720
- B) 1 440
- C) 2 880
- D) 4 320
- E) 8 640

QUESTÃO 25

O gráfico apresenta a forma como se deu a substituição de 32 pneus dos automóveis de uma empresa.



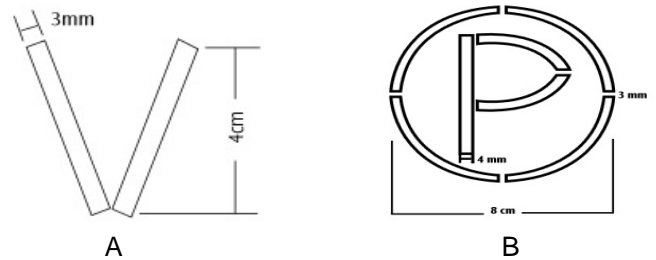
Quantos veículos tem essa empresa?

- A) 8
- B) 10
- C) 16
- D) 20
- E) 32

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Avalie as duas marcações de ferro candente.



Fonte: MAPA – Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Ambas são recomendadas pelo MAPA e de uso exclusivo do médico veterinário. O que essas marcas representam?

- A) A - indica vacinação realizada contra tuberculose; - B indica reação positiva a brucelose.
- B) A - indica vacinação realizada contra brucelose; - B indica vacinação realizada para tuberculose.
- C) A - indica rebanho de regiões livres de febre aftosa; - B indica vacinação contra pneumonia hemolítica.
- D) A - indica vacinação realizada contra brucelose; B - indica reação positiva a brucelose ou tuberculose.
- E) A - indica que houve vacinação contra brucelose realizada por veterinário; - B indica vacinação contra brucelose realizada pelo proprietário.

QUESTÃO 27

O código de ética profissional traz uma série de restrições ao médico veterinário, que são consideradas atitudes antiéticas. Qual das alternativas é considerada atitude antiética?

- A) Não atender a um animal doente se não quiser.
- B) Criticar animal que esteja à venda quando solicitado pelo comprador.
- C) Cobrar valor superior de um colega que o tenha chamado para substituí-lo.
- D) Falar ao cliente sobre riscos, incertezas que possam comprometer o paciente.
- E) Atuar como médico veterinário e no comércio farmacêutico sem optar por uma atividade.

QUESTÃO 28

O propofol é um agente anestésico muito comum na clínica veterinária; porém, pode causar apneia e hipotensão. Esses cuidados devem ser levados em conta para quais pacientes?

- A) Magros.
- B) Obesos.
- C) Desnutridos.
- D) Desidratados.
- E) Com escore corporal 4 a 6.

QUESTÃO 29

Os abrigos e centros de controle de zoonoses do Brasil possuem superlotação animal, especialmente de cães. Muito recurso já foi investido nesses locais, porém sem o sucesso esperado. Pesquisadores têm apresentado diversas alternativas para o problema, inclusive de baixo custo. O principal foco tem sido a sustentabilidade dos programas de controle de animais. Baseado nessas condições, qual a melhor alternativa para resolver essa problemática populacional?

- A) Recolher apenas filhotes pela facilidade de serem adotados.
- B) Angariar recursos para esterilização em massa.
- C) Investir em educação e posse responsável.
- D) Promover a eutanásia humanitária.
- E) Deixar de recolher os animais.

QUESTÃO 30

O médico veterinário pode ser incluído nos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASFS). Sua atuação ocorre principalmente em regiões endêmicas de zoonoses. Quais zoonoses de interesse do NASFS remetem a responsabilidade veterinária?

- A) Leishmaniose, brucelose, dengue, raiva e mormo.
- B) Tuberculose, leptospirose, dengue, raiva e mormo.
- C) Leishmaniose, brucelose, cólera, raiva e toxoplasmose.
- D) Tuberculose, leptospirose, dengue, raiva e febre aftosa.
- E) Leishmaniose, leptospirose, dengue, raiva e toxoplasmose.

QUESTÃO 31

Em pesquisa sobre a prevalência de *Brucella abortus* em bovinos e caninos da Zona da Mata do Estado de Alagoas, publicada por Silva et al. (2011) no 38º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, observou-se a prevalência de 6,43% em bovinos e 64,7% em cães de propriedades da região. Buscando o controle epidemiológico da doença, são necessárias as seguintes medidas:

- I. cães não devem ser permitidos de habitar em propriedades de bovinos, visto que são considerados como principal reservatório de *B. abortus*;
- II. é necessária a realização de exames periódicos para brucelose no rebanho, além de realização destes em todos os novos animais inseridos na propriedade;
- III. é obrigatória a vacinação das fêmeas de 3 a 8 meses.

Dos itens acima, verifica-se que está(ão) correto(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 32

A bolsa podotrocLEAR é uma estrutura sinovial que está relacionada com o osso sesamoide distal e com a articulação interfalângica distal, local que é alvo de infiltrações para fins diagnósticos e terapêuticos na espécie equina. Em relação à anatomia local, é correto afirmar:

- A) está localizada entre o tendão flexor digital superficial e a superfície flexora do osso sesamoide distal ou navicular, e se estende cerca de 1 a 2 centímetros proximais aos ligamentos oblíquos.
- B) está localizada entre os tendões extensor digital comum e superficial, na superfície lateral do navicular ou sesamoide distal, e se estende cerca de 1 a 2 centímetros proximais ao ligamento ímpar.
- C) está localizada entre o tendão flexor digital profundo e a superfície flexora do navicular ou sesamoide distal, e se estende cerca de 1 a 2 centímetros proximais ao ligamento ímpar e distal ao tendão flexor digital profundo.
- D) está localizada entre o tendão flexor digital superficial e a superfície flexora do navicular ou sesamoide distal, e se estende cerca de 1 a 2 centímetros proximais ao ligamento ímpar e distal ao tendão flexor digital superficial.
- E) está localizada entre os tendões flexor digital superficial e profundo, na superfície extensora do navicular ou sesamoide distal, e se estende cerca de 1 a 2 centímetros proximais ao ligamento ímpar e distal ao tendão flexor digital superficial.

QUESTÃO 33

O uso de antibiótico na forma de promotor de crescimento leva a um benefício do desempenho de suínos, porém a resistência antimicrobiana tem crescido e criado consequências indesejáveis para a suinocultura nacional. Existem basicamente duas modalidades de resistência bacteriana: constitutiva e adquirida. Qual das afirmativas caracteriza a resistência bacteriana constitutiva?

- A) A resistência ocorre por um processo pelo qual o DNA de um plasmídeo é incorporado por um vírus bacteriano e então transferido para outra bactéria.
- B) A resistência antimicrobiana ocorre por uma transferência genética no qual um DNA puro passa de uma célula para outra, alterando o genótipo do receptor.
- C) Os microrganismos apresentam resistência devido a eventos espontâneos que envolvem mudanças nas sequências de DNA cromossômico pela presença de antibióticos.
- D) Os microrganismos podem ser resistentes a certos antibióticos porque os mecanismos celulares necessários para a sensibilidade antibiótica estão ausentes na célula. Por exemplo, *Mycoplasma* sp. é resistente à penicilina G benzatina porque não apresenta parede celular.
- E) Os microrganismos criam resistência através de um processo comum de transferência genética. Uma bactéria doadora sintetiza uma fímbria sexual, que se liga a uma bactéria receptora em um processo de acasalamento e transfere cópias de genes plasmidiais para os receptores.

QUESTÃO 34

A compreensão da semiologia oftálmica em cães e a sua realização são imprescindíveis à acurácia diagnóstica dessa especialidade. Os exames de Teste da Lágrima de Schirmer (TLS), Tonometria e Gonioscopia são imprescindíveis para diagnóstico, respectivamente, de quais doenças?

- A) Catarata; Catarata; Ceratoconjuntivite seca (CCS).
- B) Catarata; Ceratoconjuntivite seca (CCS); Catarata.
- C) Ceratoconjuntivite seca (CCS); Úlcera de córnea; Catarata.
- D) Glaucoma e Uveíte anterior; Ceratoconjuntivite seca (CCS); Catarata.
- E) Ceratoconjuntivite seca (CCS); Glaucoma e Uveíte anterior; Glaucoma.

QUESTÃO 35

Dadas as afirmativas sobre o uso de fios absorvíveis sintéticos na cirurgia veterinária,

- I. O fio catgut simples é um multifilamento preparado a partir da camada serosa do intestino delgado dos bovinos saudáveis, que tem sua resistência diminuída em 95% em 60 dias.
- II. O fio de ácido poliglicólico é composto de um monopolímero de ácido glicólico (ácido hidroxiacético) moldado em monofilamentos, com resistência similar ao catgut simples.
- III. O fio poliglecaprone 25 é um fio monofilamentar sintético, cuja absorção é completa em média de 100 dias da implantação.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 36

Doenças parasitárias também podem ser zoonoses, apesar de não desenvolverem parasitismo da mesma forma como em seu hospedeiro principal. A larva *migrans* visceral no ser humano é transmitida principalmente pelo cão que deve estar parasitado por

- A) *Toxocara canis*.
- B) *Necator americanus*.
- C) *Ancylostoma braziliense*.
- D) *Strongyloides stercoralis*.
- E) formas imaturas de *Dirofilaria*.

QUESTÃO 37

Exames complementares auxiliam o entendimento fisiopatológico de uma doença e permite traçar um diagnóstico e prognóstico ao paciente. A análise e interpretação de uma biópsia de medula óssea é importante; porém, sozinha não consegue demonstrar o quadro clínico do paciente, sendo necessária outra fonte de informações para comparação de dados. Qual fonte de dados é obrigatória acompanhar a biópsia de medula?

- A) Dados do exame de urina.
- B) Dados do sangue periférico.
- C) Dados do exame patológico.
- D) Dados da ficha clínica do paciente.
- E) Dados da ficha de anamnese do paciente.

QUESTÃO 38

A Febre Maculosa Brasileira é uma doença zoonótica, febril aguda, tem como agente etiológico a *Rickettsia rickettsii*, bactéria gram-negativa intracelular, cocobacilar pleomórfica, visível à microscopia óptica comum. Dadas as afirmativas em relação às bactérias do gênero *Rickettsia*,

- I. Os carrapatos do gênero *Amblyomma cajennense* são incriminados como principais vetores da Febre Maculosa, pois os carrapatos do gênero *Amblyomma dubitatum* não são infectados com bactérias do gênero *Rickettsia*.
- II. Os equinos, capivaras e antas estão entre os principais hospedeiros para todos os estágios parasitários de *Amblyomma cajennense*, enquanto as capivaras são também hospedeiros primários para o *Amblyomma dubitatum*.
- III. O tratamento para febre maculosa deve envolver a utilização de antimicrobianos, sendo a penicilina associada aos aminoglicosídeos os mais indicados.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) II, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 39

A Babesiose bovina é uma enfermidade causada pelos protozoários *Babesia bovis* e *Babesia bigemina* que parasitam eritrócitos e induzem anemia hemolítica intravascular. É parte do complexo Tristeza Parasitária Bovina (TPB), uma das mais importantes enfermidades parasitárias da pecuária devido à alta morbidade e mortalidade, com consequente prejuízo econômico. Dadas as afirmativas em relação a essa doença,

- I. Alguns fatores influenciam na dinâmica da infecção por *Babesia* sp., como população de carrapatos e sua capacidade de transmissão e susceptibilidade dos bovinos, de acordo com raça, idade, estado fisiológico e imunitário.
- II. O agente *Babesia bovis* pode causar babesiose cerebral em que são observados sinais neurológicos como incoordenação motora, hiperexcitabilidade, opistótono, cegueira, tremores musculares, paralisia dos membros pélvicos, movimentos de pedalagem, andar em círculos, agressividade e coma.
- III. A babesiose cerebral já foi relatada em bezerros neonatos com idade inferior a 10 dias.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 40

Observe esta radiografia contrastada:



Fonte: http://vetcordis.com/artigos/artigo_2.htm

Esta imagem é típica de uma afecção comum em cães. Há uma sombra menos radiopaca abaixo do contraste que serve de orientação. O que representa a porção contrastada?

- A) Coarctação de aorta.
- B) Pneumonia por falsa via.
- C) Persistência do arco aórtico.
- D) Refluxo venoso na veia jugular.
- E) Animal engasgado com um osso.