



CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023



LUGAR DE DESENVOLVIMENTO

CADERNO DE PROVA 1

CARGO:

PROVA ESCRITA OBJETIVA

Médico Veterinário

ATENÇÃO LEIA TODAS AS INFORMAÇÕES DESSA CAPA DE PROVA

1. Nesta prova constam 65 (sessenta e cinco) questões objetivas com 4 (quatro) alternativas cada, sendo apenas 1 (uma) alternativa correta para cada questão.
2. Observe no quadro acima se o caderno de questões é o correspondente ao cargo no qual você fez a inscrição. Caso não esteja correto solicite a substituição para o fiscal de sala, o qual deverá lhe fornecer o caderno de questões correto.
3. Verifique se esse caderno está completo e se a numeração das questões está correta.
4. O candidato receberá uma FOLHA DE RESPOSTAS.
5. Confira seu nome completo, o número de seu documento, o número de sua inscrição e se o cargo corresponde ao cargo no qual você fez a inscrição na Folha de Respostas. E caso encontre alguma irregularidade, solicite a um dos fiscais que faça a correção.
6. O candidato deverá transcrever as respostas das provas objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da folha de resposta é de inteira responsabilidade do candidato.
7. O candidato que deixar de assinar a Folha de Respostas e/ou a Lista de Presença será eliminado do Concurso Público.
8. Preencha cada alternativa conforme modelo exemplificativo abaixo, pintando todo o quadrado com caneta azul ou preta de escrita grossa conforme o Modelo:

01	A	B	C	D
----	---	---	---	---

20	A	B	C	D
----	---	---	---	---

9. A prova contará com 3 (três) tipos de gabaritos diversificados para cada cargo, devendo o candidato, assinalar na folha de respostas, durante a realização da prova, a opção de caderno de prova por ele recebida. Não optando, sua prova será corrigida como sendo a opção número 1.
10. Preencha a Folha de Resposta correspondente as questões da coluna de 01 a 65.
11. Não haverá substituição da Folha de Respostas, portanto não a danifique. Alternativas preenchidas a lápis, rasuradas ou com dupla marcação não serão computadas, não apague, não use corretivo líquido, confira antes de passar suas respostas em definitivo.
12. Não é permitido qualquer tipo de consulta.
13. Não será permitido o uso dos sanitários antes do horário previsto, qual seja, 30 (trinta) minutos após a aplicação da prova. Todavia, em casos excepcionais, o candidato será encaminhado para os sanitários, com registro na ata da sala, acompanhado de fiscal.
14. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas depois de decorrido 60 (sessenta) minutos do seu início, **sem o caderno de provas**, podendo levar consigo as anotações de suas marcações, que será destacado de local específico para este fim durante a realização da prova.
15. Ao término da prova o candidato deverá solicitar a presença do fiscal em sua carteira e entregar a Folha de Respostas e o caderno de provas.
16. O candidato somente poderá levar consigo o caderno de prova, após transcorrido 120 (cento e vinte) minutos do seu início, devendo permanecer dentro da sala a qual está realizando a prova.
17. **Não será permitido ao candidato levar consigo o caderno de provas antes do horário estabelecido no item anterior.**
18. Não será permitido o uso dos sanitários após a finalização da prova, devendo o candidato, quando estiver de posse de suas anotações ou do caderno de provas se dirigir imediatamente para a saída do local de aplicação das provas.
19. Tempo de duração da prova: 3h (três horas), incluindo o tempo de marcação na folha de respostas.
20. Será eliminado do concurso, dentre outras situações, o candidato que: deixar o local de realização da prova sem a devida autorização, tratar com falta de urbanidade examinadores, auxiliares, fiscais ou autoridades presentes, proceder de forma a tumultuar a realização das provas, estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas, por qualquer meio, utilizar-se de material não autorizado e infringir as determinações estabelecidas no Edital de Abertura desse Concurso Público.
21. Os 03 (três) últimos candidatos de cada sala de prova só poderão deixar o local de forma simultânea, devendo visar/assinar as Folhas de Respostas de todos os candidatos da sala de prova, inclusive de candidatos

Língua Portuguesa

Texto 1

Vidas Secas

Graciliano Ramos

Capítulo I – Mudança (fragmento)

Na planície avermelhada os juazeiros alargavam duas manchas verdes. Os infelizes tinham caminhado o dia inteiro, estavam cansados e famintos. Ordinariamente andavam pouco, mas como haviam repousado bastante na areia do rio seco, a viagem progredira bem três léguas. Fazia horas que procuravam uma sombra. A folhagem dos juazeiros apareceu longe, através dos galhos pelados da catinga rala.

Arrastaram-se para lá, devagar, Sinhá Vitória com o filho mais novo escanchado no quarto e o baú de folha na cabeça, Fabiano sombrio, cambaio, o aió a tiracolo, a cuia pendurada numa correia presa ao cinturão, a espingarda de pederneira no ombro. O menino mais velho e a cachorra Baleia iam atrás.

Os juazeiros aproximaram-se, recuaram, sumiram-se. O menino mais velho pôs-se a chorar, sentou-se no chão.

- Anda, condenado do diabo, gritou-lhe o pai. Não obtendo resultado, fustigou-o com a bainha da faca de ponta. Mas o pequeno esperneou acuado, depois sossegou, deitou-se, fechou os olhos. Fabiano ainda lhe deu algumas pancadas e esperou que ele se levantasse. Como isto não acontecesse, espiou os quatro cantos, zangado, praguejando baixo.

A catinga estendia-se, de um vermelho indeciso salpicado de manchas brancas que eram ossadas.

O voo negro dos urubus fazia círculos altos em redor de bichos moribundos.

- Anda, excomungado.

(...)

Ainda na véspera eram seis viventes, contando com o papagaio. Coitado, morrera na areia do rio, onde haviam descansado, à beira de uma poça: a fome apertara demais os retirantes e por ali não existia sinal de comida. Baleia jantara os pés, a cabeça, os ossos do amigo, e não guardava lembrança disto. Agora, enquanto parava, dirigia as pupilas brilhantes aos objetos familiares, estranhava não ver sobre o baú de folha a gaiola pequena onde a ave se equilibrava mal. Fabiano também às vezes sentia falta dela, mas logo a recordação chegava. Tinha andado a procurar raízes, à toa: o resto da farinha acabara, não se ouvia um berro de rês perdida na catinga. Sinhá Vitória, queimando o assento no chão, as mãos cruzadas segurando os joelhos ossudos, pensava em acontecimentos antigos que não se relacionavam: festas de casamento, vaquejadas, novenas, tudo numa confusão. Despertara-a um grito áspero, vira de perto a realidade e o papagaio, que andava furioso, com os pés apalhetados, numa atitude ridícula. Resolvera de supetão aproveitá-lo como alimento e justificara-se declarando a si mesma que ele era mudo e inútil. Não podia deixar de ser mudo. Ordinariamente a família

falava pouco. E depois daquele desastre viviam todos calados, raramente soltavam palavras curtas. O louro aboiava, tangendo um gado inexistente, e latia arremedando a cachorra.

(...)

Ramos, G. *Vidas Secas*. Record. 199ª ed. Edição original de 1938.

1- Levando em conta os aspectos gramaticais e linguísticos presentes no fragmento de *Vidas Secas*, que compõe o texto 1, assinale o que estiver correto.

- a) Após uma leitura atenta, é possível afirmar, a partir do texto, que as personagens têm um destino certo.
- b) A palavra *juazeiros*, presente no texto, faz referência clara a uma cidade bastante conhecida da região nordeste do país.
- c) O fragmento em questão é apresentado com narrador em terceira pessoa e traz poucos diálogos.
- d) São personagens: Fabiano e Sinhá Vitória, além da cachorra Baleia e do papagaio, apenas.

2- Sobre os aspectos morfosintáticos presentes no texto, assinale a única alternativa em que podemos afirmar que:

- a) Os vocábulos *infelizes*, *cansados* e *famintos* (primeiro parágrafo) funcionam como adjetivos.
- b) As palavras *ordinariamente*, *bem* e *mas* são advérbios.
- c) A palavra *véspera*, em *Ainda na véspera*, bem como *jantara*, em *Baleia jantara os pés*, são proparoxítonas, embora apenas a primeira seja acentuada de forma obrigatória.
- d) A palavra *voou* perdeu o acento, da mesma forma que *abençoo* e *coo* (verbo coar).

3- Sobre os processos de formação das palavras presentes no fragmento, assinale a única correta.

- a) Em *Os infelizes*, ocorre derivação imprópria.
- b) *Inexistente* e *desastre* foram formadas pelo mesmo processo, a derivação parassintética.
- c) *Avermelhada* e *caminhado* são formadas por derivação prefixal.
- d) A palavra *tiracolo* é um hibridismo.

4- Levando-se os aspectos morfosintáticos presentes no texto 1, assinale o que for incorreto.

- a) Em: *Ele era mudo e inútil*, os termos destacados funcionam como predicativos do sujeito.
- b) Em: *E depois daquele desastre viviam todos calados, raramente soltavam palavras curtas*, as palavras em destaque exercem a função sintática de adjuntos adverbiais.
- c) Em: *E depois daquele desastre viviam todos calados, raramente soltavam palavras curtas*, as palavras em destaque constituem, morfologicamente, uma locução adverbial.
- d) Em: *E depois daquele desastre viviam todos calados*, o sujeito do verbo *viviam* pode ser chamado de oculto, elíptico ou desinencial.

5- Ainda se observando os aspectos morfosintáticos presentes no texto 1, assinale o que for correto.

- a) Em: *Resolvera de supetão aproveitá-lo como alimento*, a colocação do pronome oblíquo não obedece aos preceitos gramaticais.

Matemática

b) Em: *O menino mais velho pôs-se a chorar, sentou-se no chão.*, o pronome oblíquo se foi utilizado corretamente nas duas ocorrências.

c) Em: *Não obtendo resultado, fustigou-o com a bainha da faca de ponta.*, a posição proclítica do pronome oblíquo está de acordo com as normas gramaticais da língua portuguesa.

d) Em: *Arrastaram-se para lá, devagar*, o pronome oblíquo pode ocorrer em posição proclítica, levando-se em conta exclusivamente as regras gramaticais quanto à colocação pronominal.

6- Sobre as classes de palavras da Língua Portuguesa presentes no texto, assinale a única alternativa em que o(s) termo(s) foi(ram) classificado(s) adequadamente.

a) **Atitude** e **ridícula** são classificados como substantivos, sendo o primeiro concreto e o segundo abstrato.

b) **Tangendo** e **lamentando** estão no gerúndio e são formas nominais de tanger e lamentar.

c) **Coitado** e **apalhetados** são formas nominais de coitar e apalhetar e funcionam, no texto, como substantivos.

d) As palavras **onde**, **daqueles** e **como** pertencem à classe gramatical dos pronomes.

7- Levando em conta as regras de concordância presentes nos manuais de Língua Portuguesa, assinale a única alternativa incorreta.

a) Daqui até a capital é 300 km.

b) Grande parte dos anunciantes questionou as atitudes do empresário.

c) A maioria das pessoas que estiveram naquele show adoraram-no!

d) 500 reais pelas camisas é muito!

8- Assinale a única alternativa em que ocorre pelo menos uma oração subordinada substantiva.

a) Quando os retirantes chegaram, foram bem acolhidos pelos responsáveis pelo projeto.

b) A produção, que custou mais de 100 milhões, arrecadou o triplo disso.

c) É certo que todos gostaram daquela obra do famoso arquiteto.

d) Ele fez tudo isso para que conquistasse o coração da garota.

9- Sobre as regras de regência, nominal ou verbal, assinale a única alternativa incorreta.

a) A família do atleta assistiu, ansiosa, à apresentação do rapaz via satélite.

b) A filha do militar namorava com um jovem estrangeiro.

c) Informaram-no da data da prova.

d) Notificaram-lhe a data da prova.

10- Assinale a única alternativa correta em relação ao uso do acento indicativo de crase.

a) Os inimigos olharam-se cara à cara.

b) Ele foi à festa vestido à Elvis Presley.

c) Ele se referiu à Cleópatra, rainha egípcia, em sua palestra.

d) O turista conheceu à famosa Roma do Coliseu.

11- Qual o valor da soma dos números naturais positivos e menores que 100 que ao serem divididos por 6 deixam resto 2?

a) 840

b) 848

c) 850

d) 854

12- Sejam r e s duas retas paralelas de modo que sobre r e s são marcados 6 e 8 pontos distintos, respectivamente. Qual o número de triângulos que poderão ser obtidos ligando-se quaisquer 3 desses pontos marcados sobre r e s ?

a) 194

b) 288

c) 364

d) 644

13- Um estudo clínico afirma que, no decorrer de um ano, a probabilidade de um indivíduo vir a desenvolver certa doença crônica é de 20%. Nessas condições, qual a probabilidade de um indivíduo saudável vir a desenvolver essa doença apenas no terceiro ano?

a) 12,8%

b) 9,6%

c) 6,4%

d) 3,2%

14- O valor de $\log_{36} 6$ é um número

a) inteiro e positivo.

b) inteiro e negativo.

c) racional e positivo.

d) racional e negativo.

15- Considere no plano cartesiano os pontos $P(2,6)$ e $Q(x,-2)$. Para qual valor positivo de x a distância entre os pontos P e Q é igual a $2\sqrt{17}$?

a) 0

b) 2

c) 3

d) 4

16- Qual o valor de 60% de 40% de R\$ 250,00?

a) R\$ 60,00

b) R\$ 250,00

c) R\$ 100,00

d) R\$ 600,00

17- Ao efetuar $\frac{550}{40}$ obtém-se resto R e quociente Q . Nessas condições, assinale o que for correto.

a) $R = 3$.

b) Q é um número primo.

c) R é um primo.

d) Q é um número par.

18- O pai de Aldo, Baldo e Caldo distribuiu entre eles certa quantia, da seguinte forma: Aldo recebeu $\frac{3}{5}$ da quantia, Baldo recebeu $\frac{1}{4}$ e Caldo recebeu R\$ 330,00. Qual o valor da quantia distribuída?

a) R\$ 594,00

- b) R\$ 2.200,00
- c) R\$ 3.330,00
- d) R\$ 5,940,00

19- Qual a soma dos dígitos do menor número de três algarismos divisível, simultaneamente, por 5 e 9?

- a) 3
- b) 5
- c) 7
- d) 9

20- A tabela a seguir apresenta o número de voos da malha aérea da alta temporada de dezembro de 2022 a março de 2023 para a região Nordeste do Brasil.

	Número de voos
Bahia	10.143
Ceará	6.151
Pernambuco	4.238
Rio Grande do Norte	2.143
Alagoas	2.014
Maranhão	1.311
Paraíba	1.289
Sergipe	1.001
Piauí	861
Total	29.151

Disponível em <https://www.cnnbrasil.com.br/business>. Acesso em 27 de nov. 2022 (adaptado).

Com base nessas informações, o valor da mediana do número voos referente à região Nordeste é, igual a

- a) 3.239
- b) 2.626
- c) 2.198
- d) 2.014

Informática

21- De acordo com a conceituação de hardware existem periféricos de entradas e saídas; portanto qual dos seguintes dispositivos apresenta um periférico de entrada?

- a) Impressora
- b) Monitor
- c) Mouse
- d) Caixa de som

22- Sobre software, identifique quais das seguintes assertivas estão corretas:

I- O software de sistema é responsável por gerenciar os recursos do computador e fornecer uma interface para os usuários interagirem com o hardware.

II- O software aplicativo é um tipo de firmware incorporado permanentemente ao hardware de um dispositivo, não podendo ser atualizado.

III- O software livre é distribuído com uma licença que permite aos usuários acessar, modificar e distribuir o programa.

De acordo com as assertivas, responda a alternativa correta:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas I e III estão corretas.

23- Considere as assertivas abaixo sobre o Sistema Operacional Windows. Qual das seguintes alternativas descreve corretamente o Windows como sistema operacional?

I- O Windows é um sistema operacional, amplamente utilizado em PCs e laptops, conhecido por sua interface gráfica e suporte a uma ampla variedade de aplicativos.

II- O Windows é um sistema operacional de código aberto, amplamente utilizado em dispositivos móveis como smartphones e tablets.

III- O Windows é um sistema operacional desenvolvido pela Apple Inc., conhecido por sua interface gráfica moderna e exclusiva.

De acordo com as assertivas acima responda a alternativa correta:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas II está correta.
- d) Apenas II e III estão corretas.

24- O que é o regedit no Windows?

- a) Um programa antivírus integrado ao sistema operacional Windows.
- b) Um utilitário para desfragmentação de discos rígidos.
- c) Um editor de texto avançado para criar e editar documentos no Windows.
- d) Um editor do registro do Windows, usado para visualizar, modificar e editar as configurações do sistema.

25- Qual dos seguintes comandos é utilizado para listar o conteúdo de um diretório no prompt de comando do Windows o "CMD"?

- a) Cd
- b) Del
- c) Dir
- d) Duplo Click

26- Sobre o recurso de hibernação no Windows, identifique qual das seguintes assertivas está correta:

I- O recurso de hibernação, quando ativado, suspende o sistema operacional temporariamente, quando identifica a presença de um vírus.

II- O recurso de hibernação salva o estado atual do sistema e desliga completamente o computador, economizando energia. Ao ser ligado novamente, o sistema é restaurado ao estado em que estava antes da hibernação.

III- O recurso de hibernação fecha todos os aplicativos abertos no computador, mas mantém a energia ligada, permitindo uma reinicialização rápida do sistema.

Considerando as assertivas, responda a alternativa correta:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II está correta.
- c) Apenas III está correta.
- d) Apenas I e III estão corretas

27- No MS Word, o recurso de medianiz tem por finalidade:

- a) Adiciona um espaço na margem lateral e na margem superior de um documento.

- b) Criar um gráfico a partir de uma base de dados do MS Excel.
- c) Alinhar textos no centro de uma página.
- d) Adicionar figuras geométricas em um documento.

28- No Microsoft Word, qual recurso é usado para adicionar informações como número de página e data no topo de cada página de um documento?

- a) Índice
- b) Rodapé
- c) Marcadores
- d) Cabeçalho

29- No Microsoft Excel, sobre as funções PROC e PROCV, identifique quais das seguintes assertivas estão corretas:

- I- A função PROC é utilizada para calcular a média aritmética de um conjunto de números em uma planilha.
- II- A função PROCV é usada para pesquisar um valor específico em uma coluna e retornar o valor correspondente em outra coluna da mesma linha.
- III- A função PROCV requer que as colunas estejam organizadas em ordem crescente ou decrescente para que a busca seja realizada corretamente.

Responda a alternativa correta:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas III está correta.

30- No Microsoft PowerPoint, o que é o Slide Mestre?

- a) Uma ferramenta para criar animações personalizadas em slides.
- b) Um recurso para aplicar transições entre slides de forma mais suave.
- c) Uma opção para definir qual slide será apresentado por primeiro.
- d) Um modelo que define o layout e o estilo para todos os slides.

Conhecimentos Específicos

31- Um cão é levado a clínica veterinária apresentando ulcerações cutâneas nas narinas e orelhas, adenopatia generalizada, esplenomegalia, emagrecimento progressivo, ceratoconjuntivite, anemia e insuficiência renal. O diagnóstico clínico deste animal é de:

- a) Erliquiose.
- b) Leishmaniose.
- c) Cinomose.
- d) Leptospirose.

32- A doença de chagas pode ser transmitida pela via oral, quando há ingestão de alimentos contaminados acidentalmente, seja com triatomíneo ou por fezes infectadas. Uma forma de controlar essa via de transmissão em agroindústrias é submeter o alimento a (ao):

- a) Pasteurização.
- b) Congelamento.

- c) Resfriamento.
- d) Salga.

33- João precisa realizar uma coleta para análise fiscal físico-química de um lote de farinha de carne e ossos de suínos de uma empresa X. O lote é composto por 500 sacos de 25 kg. Para atender a representatividade do lote, João deve realizar a coleta de quantos sacos?

- a) 10 sacos aleatórios.
- b) 25 sacos aleatórios.
- c) 35 sacos aleatórios.
- d) 50 sacos aleatórios.

34- A prova dos planos inclinados é utilizada para avaliar a ocorrência de resposta dolorosa em qual órgão dos ruminantes?

- a) Omaso.
- b) Abomaso.
- c) Rúmen.
- d) Retículo.

35- Um bom programa de imunização deve atingir as doenças que realmente trazem prejuízos para o animal. Apesar de ser amplamente utilizada nas vacinas comerciais, a vacinação contra determinada doença que acomete os cães, não em sido indicada pela literatura científica. Trata-se da:

- a) Cinomose canina.
- b) Leptospirose canina.
- c) Coronavirose canina.
- d) Parvovirose canina.

36- Sobre o mormo é CORRETO afirmar que:

- a) O teste de triagem para diagnóstico do mormo é o de imunodifusão em ágar gel.
- b) A maleinização intrapalpebral com uso de maleína é utilizada como teste complementar em animais adultos.
- c) Resultado diferente de negativo tem prazo de validade de 180 dias.
- d) O teste complementar para o diagnóstico laboratorial do mormo é o Western-blotting.

37- Um leite pasteurizado integral precisa apresentar a seguinte característica:

- a) Prova de fosfatase positiva e prova de peroxidase negativa.
- b) Ausência de unidades formadoras de colônias de bactérias do gênero *Enterobacteriaceae*.
- c) Densidade relativa de 1,028 a 1,034.
- d) Teor de gordura de 2,9g/100g.

38- Um cão apresentando estrabismo ventrolateral, o local provável da lesão é:

- a) Mesencéfalo.
- b) Cérebro.
- c) Cerebelo.
- d) Diencefalo.

39- Um animal sofreu um ataque crotálico e veio a óbito. No parecer técnico da necropsia deste animal, o médico veterinário deve relatar as seguintes alterações encontradas:

a) Lesões degenerativas da musculatura cardíaca, hemorragias do endocárdio e epicárdio, além de microtrombos em capilares decorrentes de coagulação intravascular disseminada.

b) Congestão, edema e hemorragia pulmonar, devido à insuficiência cardíaca provocada pelas ações do veneno.

c) Infecções secundárias no local da picada, perdas teciduais, cicatrizes exuberantes e Insuficiência Renal Aguda.

d) No local da picada, a musculatura apresenta áreas focais ou multifocais bem demarcadas de coloração esbranquiçada (palidez muscular), caracterizadas por miofibrilas necróticas de moderada a grave.

40- Para o controle do flebotomídeo *Lutzomyia longipalpis* é indicado que o cão use coleiras inseticidas a base de:

a) Cipermetrina 10% + Ciflutrina 2,5%.

b) Imidacloprida 10% + flumetrina 4,5%.

c) Diclorvós 10% + Deltametrina 5%.

d) Propoxur 10% + Lambdacialotrina 2,5%.

41- Para o tratamento de um cisto folicular em uma vaca de leite é indicado o uso de:

a) Dinoprost.

b) Acetato de Buserelina.

c) Cloprostenol.

d) Cipionato de estradiol.

42- Entre as medidas de vigilância epidemiológica da Febre Amarela está a notificação compulsória do (da):

a) Aumento da detecção do mosquito *Aedes aegypti* em áreas urbanas.

b) Detecção de arbovírus em rato doméstico.

c) Morte de primatas não humanos.

d) Aumento do índice de casas com focos de mosquitos do gênero *Haemagogus*

43- Uma das medidas para o controle da Brucelose Bovina no Brasil é:

a) Vacinação obrigatória de todos os bovinos e bubalinos com idades entre 3 a 8 meses.

b) Certificação obrigatória como propriedade livre de brucelose para propriedades que possuam animais destinados à reprodução.

c) Exame laboratorial negativo para o trânsito de bovinos destinados ao abate.

d) Exame laboratorial negativo para o trânsito interestadual de reprodutores machos destinados a reprodução.

44- Sobre as condições higiênicas sanitárias de um estabelecimento de produtos origem animal, é CORRETO afirmar que:

a) Os ralos devem ser de fácil higienização e não sifonados.

b) A presença de forro nas dependências é exigida apenas nas áreas de manipulação e preparo de produtos comestíveis.

c) As barreiras sanitárias devem possuir equipamentos e utensílios específicos nos acessos à área de produção e pias para a higienização de mãos nas áreas de produção.

d) Os pisos permeabilizados devem ser de material resistente e de fácil higienização, construídos de forma a facilitar a coleta das águas residuais e a sua drenagem para seus efluentes sanitários e industriais.

45- Sobre a Tuberculose em bovinos é CORRETO afirmar que:

a) O principal risco para saúde pública é o consumo de leite cru de animais infectados ou produtos lácteos, como por exemplo, o queijo fresco, cujo leite de um animal infectado não foi submetido a pasteurização.

b) Nos estágios iniciais da doença, as lesões são fáceis de detectar ao exame post mortem. A fibroplasia produz a formação de cápsula precoce, e há necrose caseosa central, detectável de forma macroscópica como material caseoso amarelado.

c) Os sinais clínicos são evidentes na doença aguda e bovinos com lesões extensas podem mostrar-se em grave estado de saúde.

d) A virulência de *M. bovis* relaciona-se à sua capacidade de sobreviver e multiplicar-se no interior de neutrófilos do hospedeiro.

46- As amostras para análises fiscais de produtos de origem animal devem ser coletadas em triplicata quando:

a) Forem destinadas a realização de análises microbiológicas.

b) O produto apresentar prazo exíguo.

c) Se tratar de análises fiscais realizadas durante os procedimentos de rotina de inspeção oficial.

d) Forem destinadas a realização de análises físico-químicas.

47- É o antiparasitário mais utilizado na Medicina Veterinária por ser eficaz contra cestódios das famílias Taeniidae e Dipylidiidae de caninos e felinos. Trata-se do:

a) Toltrazuril.

b) Praziquantel.

c) Disofenol.

d) Pirantel.

48- Sobre as doenças transmitidas por alimentos (DTA), correlacione a primeira com a segunda coluna depois assinale a alternativa CORRETA:

(1) Bactérias que se multiplicam no trato intestinal humano para causar DTA.

(2) Bactérias que produzem toxinas no alimento e no trato intestinal humano para causar DTA.

() *Bacillus cereus*

() *Staphylococcus aureus*.

() *Salmonella spp*,

() *Campylobacter*

() *E. coli patogênicas*

() *Clostridium botulinum*.

a) 1 – 2 – 1 – 2 – 1 – 2.

b) 2 – 1 – 2 – 1 – 2 – 1.

c) 2 – 2 – 1 – 1 – 1 – 2.

d) 1 – 1 – 2 – 2 – 2 – 1.

49- Assinale a alternativa em que um bovino, submetido a inspeção ante mortem, deve ser abatido por último, ou no matadouro sanitário, pois a carcaça deste animal será condenada totalmente no exame post mortem:

- a) Animal é reagente positivo para Tuberculose e está febril.
- b) Animal apresenta mastite crônica.
- c) Animal apresenta magreza.
- d) Animal é reagente positivo para Brucelose.

50- No abate de aves, o método de pré-resfriamento mais comum no Brasil é o de imersão em água, realizado em resfriadores lineares contínuos, tipo rosca sem fim, denominados *chillers*. Ele é efetuado em dois estágios, sendo que, respectivamente, a temperatura da água residente medida nos pontos de entrada e saída das carcaças do sistema de pré-resfriamento por imersão, não deve ser superior a:

- a) 7°C; 2°C.
- b) 4°C; 10°C.
- c) 16°C; 4°C.
- d) 10°C; 0°C.

51- É uma doença que na vaca caracteriza-se por infertilidade após monta natural, morte embrionária precoce, aborto e piometrite. O aborto pode ocorrer de 2 meses até o final da gestação. Os touros são portadores assintomáticos. Em rebanhos que usam inseminação artificial em todas as fêmeas, a doença não se mantém. Trata-se da:

- a) Brucelose.
- b) Neosporose.
- c) Diarreia viral bovina.
- d) Tricomonose.

52- É o produto líquido resultante do processo de concentração em membranas do leite ou do soro de leite.

- a) Ghee.
- b) Permeado.
- c) Bebida láctea.
- d) Concentrado proteico.

53- São exemplos de parasitas do Filo Nematoda:

- a) *Oxyuris equi*; *Parascaris equorum*.
- b) *Eimeria tenella*; *Strongylus vulgaris*.
- c) *Moniezia expansa*; *Ascaris lumbricoides*.
- d) *Eurytrema pancreaticum*; *Anoplocephala perfoliata*.

54- Sobre os planos anestésicos é CORRETO afirmar que:

- a) A presença de miose (longitudinal) nos bovinos é indicio que o animal atingiu um plano profundo de anestesia (3º plano do estágio III).
- b) A liberação de epinefrina, ocorrendo taquicardia e midríase é comum em animais que estão no 2º plano do estágio II.
- c) A normalização da respiração que se torna rítmica, costoabdominal, de menor frequência e maior amplitude é uma característica do estágio IV.
- d) Durante o 4º plano do estágio IV, em ruminantes e felinos pode ocorrer salivação abundante.

55- O registro e o relacionamento, no Ministério da Agricultura e Pecuária, serão concedidos por meio de procedimento simplificado, mediante depósito das informações e da documentação de exigência, para estabelecimentos classificados como:

- a) Abatedouro frigorífico de suínos.
- b) Laticínios.
- c) Postos de refrigeração.
- d) Unidade de beneficiamento de produtos cárneos.

56- Um laticínio estabeleceu que a pasteurização do leite será feita durante 15 segundos na temperatura de 75°C. Sob os princípios do plano de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) da empresa, esse binômio tempo/temperatura representa:

- a) Um ponto crítico de controle.
- b) O limite crítico do APPCC.
- c) O limite de segurança do processo de pasteurização.
- d) Um ponto de controle.

57- Sobre o código de ética do Médico Veterinário, é CORRETO afirmar:

- a) Dependendo do cargo ou função, o médico veterinário no exercício da profissão está sujeito ao código de ética.
- b) A fiscalização do cumprimento das normas do código de ética é de competência exclusiva dos Conselhos Regionais de Medicina Veterinária.
- c) É vedado ao médico veterinário exercer a medicina veterinária somente em atividades que estejam no âmbito de seu conhecimento profissional.
- d) Informar a abrangência, limites e riscos de suas prescrições e ações profissionais é um dever do médico veterinário.

58- Durante o abate de aves, é permitido a destinação industrial pela empresa, de aves apresentando:

- a) Aerossaculite.
- b) Sinais de má sangria.
- c) Escaldagem excessiva.
- d) Síndrome ascítica.

59- O conceito de vigilância epidemiológica é:

- a) Evitar a disseminação da doença para áreas indenes, como ocorre na vigilância do dengue;
- b) Informar sobre a magnitude e a distribuição dos agravos à saúde, na população, usualmente em termos de morbidade e mortalidade.
- c) Denominação de sentido amplo de designar qualquer estudo epidemiológico, seja ele descritivo ou analítico.
- d) Sistema de coleta, análise e disseminação de informações relevantes para a prevenção e o controle de um problema de saúde pública.

60- Em uma população de 12.000 cães na cidade X foi realizado um levantamento no ano de 2022 sobre a quantidade de animais positivos para Leishmaniose. Neste ano foram identificados 24 animais com Leishmaniose. No ano de 2023, realizou-se novamente este levantamento e foram encontrados mais 36 animais com Leishmaniose. Diante do exposto, é CORRETO afirmar é:

- a) A taxa de morbidade do período é de 0,3%.

- b) A prevalência no período é de 5 casos para cada mil cães.
- c) A incidência no período é de 0,5%.
- d) A taxa de ataque é de 6%.

61- Sobre as principais zoonoses, é CORRETO afirmar que:

- a) A *Brucella canis* é a que apresenta menor patogenicidade para o homem e está bastante difundida no Brasil.
- b) Na Febre Amarela Urbana, o vírus é introduzido no ciclo pelo vetor *Aedes aegypti* em período de viremia.
- c) A síndrome larva *migrans* cutânea é causada por larvas de 3º estágio do gênero *Toxocara*.
- d) A raiva tem distribuição uniforme. Não existem áreas livres de endemias, sendo que algumas apresentam de formas epidêmicas.

62- A principal indicação do etomidato como anestésico é para:

- a) Pacientes com problemas hepáticos.
- b) Pacientes com problemas renais.
- c) Pacientes cardiopatas.
- d) Pacientes com acidose metabólica.

63- Um suíno com erisipela, que apresenta lesão de pele discreta e localizada, sem comprometimento de órgão ou da carcaça, após remoção da área atingida, deve ser:

- a) Liberada para o consumo em natureza.
- b) Destinada ao aproveitamento condicional pelo frio.
- c) Condenada totalmente.
- d) Destinada ao aproveitamento condicional pelo calor.

64- A insensibilização dos suínos pode ser realizada das seguintes maneiras, EXCETO:

- a) Corrente elétrica em dois pontos.
- b) Corrente elétrica em três pontos.
- c) Dióxido de carbono em duas fases.
- d) Dióxido de carbono acima de 85%.

65- O leite cru refrigerado de tanque individual deve apresentar média geométrica trimestral de Contagem Padrão em Placas (UFC/mL) e de Contagem de Células Somáticas (CS/mL) de no máximo, respectivamente:

- a) 10.000; 100.000.
- b) 30.000; 300.000.
- c) 300.000; 500.000.
- d) 500.000; 750.000.