

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CERQUILHO/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2025

MÉDICO VETERINÁRIO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

Os sonhos brasileiros

Quando eu era menina, as famílias ricas costumavam escolher um ano de maior prosperidade e programavam a sua viagem à Europa. Iam marido, mulher, filharada, amaseca, e avô em exercício, às vezes um tio mais jovem. Os invejosos — todo mundo — zombavam: será que tinham fretado o navio? Navio aliás invisível, pois que tomado no Rio (talvez também no Recife) onde havia porto para grandes transatlânticos. O período dedicado ao banho de civilização era em geral de seis meses. E o país de destino era, quase invariavelmente, Paris ou Portugal. Falo Paris como país, porque ninguém dizia que ia para a França. Mas somente a Cidade Luz. Portugal era escolhido pelos lusitanos bem-sucedidos. [...]

Em Paris, os provisórios nômades se instalavam quase invariavelmente no Grand Hotel Du Louvre. (Ou diziam os língua-ruim, se instalavam mesmo era numa pensão barata na Banlieuse, onde nem tinha metrô). Para nós, brasileiros daquele tempo, metrô era o requinte, o selo da mais extrema civilização.

Passados os seis meses de ricos, a família regressava, unida como saíra, e portando em profusão malas de porão e camarote novíssimas. Invariavelmente traziam um serviço de jantar em porcelana e até um serviço de cristal Baccarat, comprado na rue du Paradis. [...] E, depois daquela viagem oficial, a família passava o resto da vida curtindo as glórias da temporada. As moçoilas que já tinham aprendido o ABC do francês cá na terra, no colégio de freiras, voltavam cochichando segredinhos no idioma dos eleitos. Às vezes nascia por lá uma criança que, em memória do evento, fora registrada no Consulado Brasileiro, mas com nome francês. [...]

Passaram-se os anos, o mundo mudou. Os Estados Unidos assumiram a liderança da moderna civilização. Acabaram-se, depois da

Segunda Grande Guerra, os navios que faziam a linha Rio-Havre. Entramos na era dos jatos. E hoje também mudou o eixo turístico: de repente brasileiro descobria Miami ou Miami descobriu os brasileiros. Será o conforto da língua? Os iniciantes, pelo menos, acreditam que lá só se fala espanhol. E depois tem o Walt Disney e seus palácios feéricos. E principalmente tem as excursões — dizem os entendidos que é mais barato passar 15 dias em Miami do que em Maceió. É possível, nós ainda não organizamos o nosso turismo. Sinal de jovem pai com sucesso na profissão é levar os filhos pequenos para o Disneyworld. As mulheres fazem compras com frenesi. Os homens também se enchem de maquininhas — fax, telefone celular, micros!

E ficamos nós, os invejosos, com o olho comprido em Miami, como outrora em Paris. Se não fosse o preço escandaloso do dólar! Mas é verdade que os pacotes turísticos são bem em conta. E tem até quem faça a módicas prestações! Ai (suspiro), a esperança é a última que morre...

QUEIROZ, R. *Os sonhos brasileiros*. Jornal O Dia, Rio de Janeiro, 1992. Disponível em <<https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/17950/os-sonhos-brasileiros>>.

QUESTÃO 01

Com base no texto, pode-se afirmar que:

- (A) Na época relatada pela narradora, quase todos podiam ir à Europa, desde que os destinos fossem Paris ou Portugal.
- (B) A maioria dos brasileiros que iam à Europa preferiam Portugal a França.
- (C) As famílias ricas que viajavam à Europa davam preferência a regiões que não tinham metrô para se instalarem.
- (D) Com o tempo, o destino principal de viagem dos brasileiros passou a ser Miami.
- (E) Apesar de o tempo ter passado, o destino preferido das famílias ricas brasileiras continua sendo Portugal.

QUESTÃO 02

A partir da afirmação em “*Se não fosse o preço escandaloso do dólar!*”, depreende-se que a narradora do texto:

- (A) se recusa a visitar Paris ou Miami independentemente do preço do dólar.
- (B) iria a Miami se o preço do dólar fosse mais baixo.
- (C) não tem desejo em viajar para Paris ou Miami.
- (D) não tem qualquer interesse pelos destinos de Paris ou Miami.
- (E) não iria para Paris ou Miami de excursão.

QUESTÃO 03

O termo “Cidade Luz”, em “*Falo Paris como país, porque ninguém dizia que ia para a França. Mas somente a Cidade Luz*”, é um exemplo de:

- (A) pleonasma.
- (B) comparação.
- (C) perífrase.
- (D) hipérbole.
- (E) anacoluto.

QUESTÃO 04

Dentre as sentenças a seguir, aquela cujo elemento em destaque provoca a referenciação anafórica no texto é:

- (A) “Os **homens** também se enchem de maquininhas”.
- (B) “E, depois **daquela** viagem oficial, a família passava o resto da vida curtindo as glórias da temporada”.
- (C) “E ficamos nós, os invejosos, com o **olho** comprido em Miami, como outrora em Paris”.
- (D) “Portugal era escolhido pelos lusitanos **bem-sucedidos**”.
- (E) “a **esperança** é a última que morre”.

QUESTÃO 05

Considere o trecho “***O período dedicado ao banho de civilização** era em geral de seis meses.*” A construção em destaque, no período em que ocorre, desempenha a função sintática de:

- (A) sujeito.
- (B) objeto.
- (C) complemento nominal.
- (D) adjunto adnominal.
- (E) adjunto adverbial.

QUESTÃO 06

A palavra em destaque é um advérbio apenas na sentença:

- (A) Compre tudo o **que** tiver que comprar.
- (B) Ele **ainda** não está pronto.
- (C) O amanhecer na primavera costuma ser **lindo**.
- (D) Peça, por **gentileza**, que responda às mensagens rapidamente.
- (E) **Os** pássaros vêm me acordar todos os dias.

QUESTÃO 07

Leia o excerto a seguir, com especial atenção às lacunas:

O dos sinos a fazia pensar que já cinco da tarde. Estava atrasada e precisava apertar o se quisesse chegar tempo na audiência.

As lacunas do excerto devem ser preenchidas correta e respectivamente pelas palavras:

- (A) suar - eram - paço - à.
- (B) soar - eram - paço - à.
- (C) suar - era - passo - à.
- (D) soar - era - passo - a.
- (E) soar - eram - passo - à.

QUESTÃO 08

O sujeito é composto apenas na sentença:

- (A) As árvores, os pássaros e as flores formam uma linda paisagem.
- (B) Há meses que não fuma cigarros.
- (C) Disse que me ligaria hoje à noite.
- (D) O mecânico fez consertos no carro.
- (E) Vende-se casas nesta rua.

QUESTÃO 09

A mesóclise ocorre apenas em:

- (A) Deu-lhe um beijo na bochecha.
- (B) Não me permite uma dança?
- (C) Estranho como ela esqueceu-se de mim.
- (D) Fazer-te-ia um agrado todos os dias, se pudesse.
- (E) Quem me deu isto foi a minha avó.

QUESTÃO 10

Considere as sentenças a seguir:

- I. Ele alegou que não se devem delatar comparsas.
- II. Quando saí de lá, já passavam das nove horas.
- III. Não se podem podar essas árvores.

Está (estão) correta(s) apenas a(s) sentença(s):

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

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Um professor aplicou uma prova com 3 questões, P1, P2 e P3. As informações abaixo mostram a distribuição de acertos de cada questão:

- 5% acertaram todas as questões
- 30% acertaram P1 e P2 somente
- 20% acertaram P1 e P3 somente
- 10% acertaram P2 e P3 somente
- 7% acertaram somente P1
- 5% acertaram somente P2
- 5% acertaram somente P3

Com base nas informações, quantos estudantes não acertaram nenhuma questão?

- (A) 33%.
- (B) 18%.
- (C) 13%.
- (D) 23%.
- (E) 12%.

QUESTÃO 12

Dois irmãos são sócios em uma empresa. Um deles detém 60% das ações e o outro detém 40%. Se o sócio que detém a menor parte das ações vender 80% da sua parte para o seu irmão, quantos por cento das ações da empresa o seu irmão terá após a venda?

- (A) 90%.
- (B) 84%.
- (C) 88%.
- (D) 92%.
- (E) 80%.

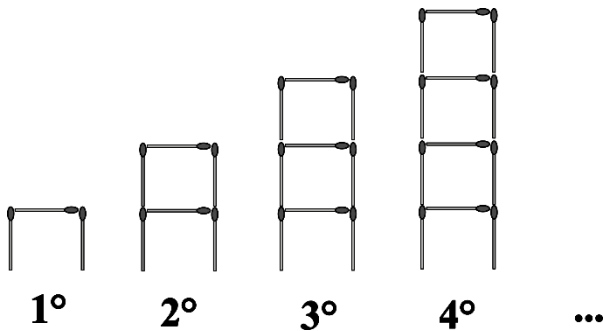
QUESTÃO 13

Em um site de ingressos para shows, a divisão do valor pago pelo cliente ocorre da seguinte maneira: 70% vai para a produtora do evento, 20% é destinado ao aluguel do espaço e 10% corresponde à taxa de serviço do site. Caso o cliente cancele a compra e solicite reembolso, nem a taxa de serviço nem o valor do aluguel do espaço são devolvidos. Um cliente comprou um ingresso por R\$ 80,00 nessas condições e depois solicitou reembolso. Quanto ele receberá no reembolso?

- (A) R\$ 70,00.
- (B) R\$ 56,00.
- (C) R\$ 24,00.
- (D) R\$ 51,00.
- (E) R\$ 76,00.

QUESTÃO 14

A figura abaixo mostra os quatro primeiros elementos de uma sequência feita com palitos de fósforo:



Analisando a regularidade da sequência, quantos palitos serão necessários para fazer apenas o 15º elemento da sequência?

- (A) 53.
- (B) 65.
- (C) 30.
- (D) 125.
- (E) 45.

QUESTÃO 15

Dois amigos compraram uma pizza para dividir. Um dos amigos comeu 3/4 da pizza e o outro comeu 1/5 da pizza. Qual a fração da pizza que restou?

- (A) 1/4.
- (B) 4/5.
- (C) 1/20.
- (D) 1/5.
- (E) 1/10.

QUESTÃO 16

Em uma fábrica de sorvetes, 5 máquinas produzem 1.200 litros de sorvete a cada 3 horas. Em quantas horas 10 máquinas idênticas produzirão 2.400 litros de sorvete?

- (A) 9 horas.
- (B) 6 horas.
- (C) 3 horas.
- (D) 12 horas.
- (E) 1,5 horas.

QUESTÃO 17

Uma associação comunitária recebeu uma doação de R\$ 5.000,00 para ser aplicada e gerar renda para projetos sociais. Eles decidiram investir o valor por 1 ano, mas estavam avaliando duas opções:

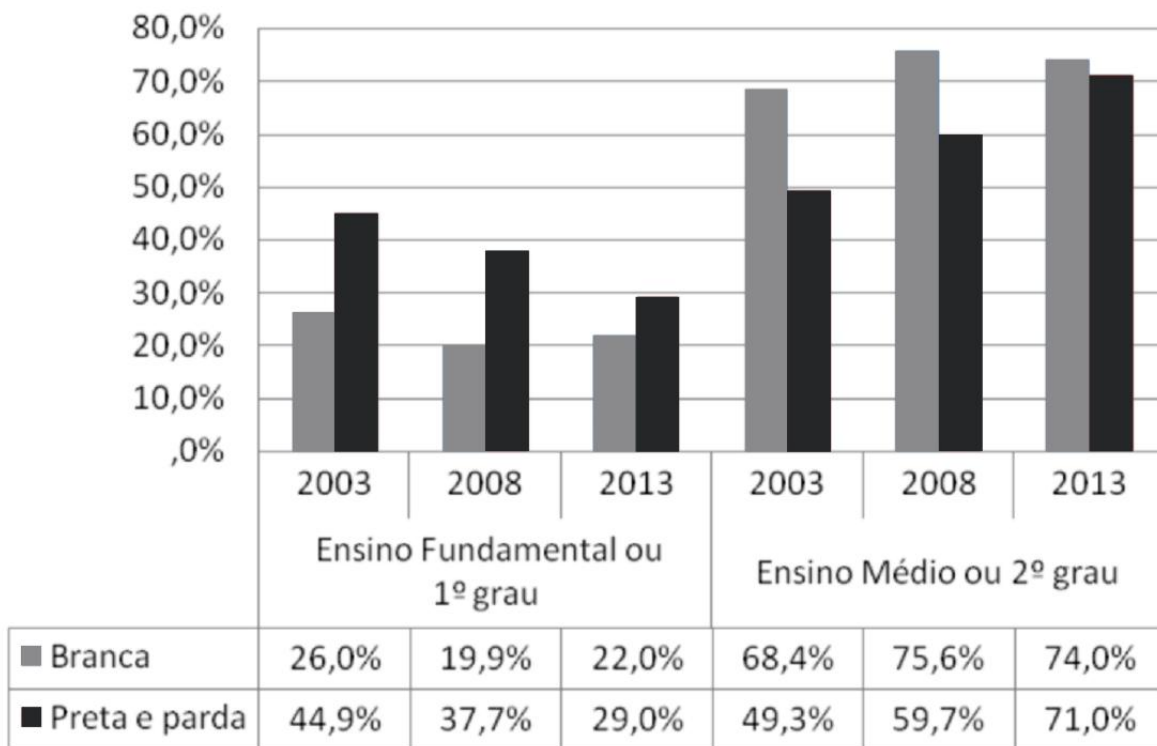
- Opção A: Aplicação a juros simples de 1,5% ao mês.
- Opção B: Aplicação a juros simples de 18% ao ano.

Com base nessas informações, qual aplicação traria maior rendimento e por quanto a mais?

- (A) Opção A, por R\$ 100,00 a mais.
- (B) Opção A, por R\$ 200,00 a mais.
- (C) Opção B, por R\$ 100,00 a mais.
- (D) Opção B, por R\$ 200,00 a mais.
- (E) Ambas rendem o mesmo valor.

QUESTÃO 18

O gráfico abaixo mostra o número de estudantes de 15 a 17 anos que frequentaram o Ensino Fundamental ou Médio, segundo a cor ou raça, para três anos selecionados:



Fonte: Nogueira, K. K. O., & Silva, P. V. B. da. (2017). Análise de Desigualdades Educacionais entre Negros e Brancos nas PNADS 2003 a 2013, no Ensino Médio, Região Metropolitana de Curitiba. InterMeio: Revista Do Programa De Pós-Graduação Em Educação - UFMS, 22(42/44).

Com base nas informações do gráfico, pode-se afirmar que:

- (A) O percentual de estudantes pretos e pardos, de 15 a 17 anos, no Ensino Fundamental foi menor no ano de 2013 do que no ano de 2003.
- (B) O percentual de estudantes brancos, de 15 a 17 anos, no Ensino Médio se manteve constante ao longo dos anos analisados.
- (C) O percentual de estudantes brancos, de 15 a 17 anos, no Ensino Fundamental se manteve constante ao longo dos anos analisados.
- (D) O percentual de estudantes pretos e pardos, de 15 a 17 anos, no Ensino Fundamental foi aumentando ao longo dos anos analisados.
- (E) O percentual de estudantes pretos e pardos, de 15 a 17 anos, no Ensino Médio foi diminuindo ao longo dos anos analisados.

QUESTÃO 19

Um cinema vende ingressos para adultos a R\$ 20,00 e para crianças a R\$ 10,00. Em uma sessão, foram vendidos 120 ingressos no total, resultando em R\$ 1.700,00 de arrecadação. Nesta situação, quantos ingressos para adultos foram vendidos?

- (A) 50.
- (B) 100.
- (C) 20.
- (D) 40.
- (E) 70.

QUESTÃO 20

Em uma cidade, haverá três eventos culturais no mesmo dia: um show, uma feira de livros e uma peça de teatro. Sabe-se que:

- O evento que começa mais cedo é 2 horas antes da feira de livros.
- A peça de teatro começa 1 hora depois da feira de livros.
- O show não é o último a acontecer.

Qual é a ordem dos eventos, do mais cedo para o mais tarde?

- (A) Show, peça de teatro e feira de livros.
- (B) Peça de teatro, feira de livros e show.
- (C) Feira de livros, show e peça de teatro.
- (D) Show, feira de livros e peça de teatro.
- (E) Peça de teatro, show e feira de livros.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Em relação à instalação de aplicativos e às configurações de segurança, qual ação é recomendada pela Microsoft para proteger seu dispositivo quanto à instalação de aplicativos? Assinale a alternativa que contenha a resposta correta:

- (A) De qualquer lugar.
- (B) Em qualquer lugar, mas avise-me se houver um app comparável na Microsoft Store.
- (C) Somente a Microsoft Store.
- (D) Em qualquer lugar, mas avise-me antes de instalar um app que não seja da Microsoft Store.
- (E) Somente a Microsoft Store, App Store e Google Play.

QUESTÃO 22

Em uma planilha de controle de comissão, a célula C1 contém a taxa fixa de comissão: 5%. Na coluna A, estão os valores de vendas de diferentes vendedores:

	A	B	C	D
1	Venda	Comissão	0,05	
2	1000	???		
3	1500	75		
4	2000	100		
5	3500	175		
6				

Você deseja calcular a comissão de cada venda usando a taxa da célula C1, e aplicar a fórmula na célula B2, copiando-a para baixo até B5.

Qual fórmula deve ser inserida em B2 para que, ao copiá-la para as células abaixo, a taxa de comissão permaneça fixa, como apresentado acima? Assinale a alternativa correta, que apresenta a fórmula que é inserida na célula B2.

- (A) =A2*C1
- (B) =A2*\$C\$1
- (C) =\$A2*\$C1
- (D) =A\$2*C\$1
- (E) =\$A\$2*\$C\$1

QUESTÃO 23

Maria, sua líder imediata, solicitou que você fizesse uma edição em um longo documento do Word. Trata-se de um relatório com muitas páginas, que serve como termo de autorização para movimentação de carga. Ela pediu que você substituísse a palavra “Autorizado” por “Não autorizado pela Chefia”. O termo aparece aproximadamente 700 vezes ao longo do documento, e o prazo para a tarefa é curto. Para evitar o trabalho manual, você decide utilizar o comando Localizar e Substituir do Word. Nesse contexto, assinale a alternativa que representa o processo mais rápido e preciso para realizar essa edição no documento.

(A) Acessar a guia Página Inicial, clicar em Substituir, digitar “Autorizado” no campo Localizar e “Não autorizado pela Chefia” no campo Substituir por, e clicar em “Substituir”. Repetir esse processo 700 vezes.

(B) Acessar a guia Página Inicial, clicar em Substituir, digitar “Autorizado” no campo Localizar e “Não autorizado” no campo Substituir por, e clicar em “Substituir tudo” para realizar o procedimento uma única vez. Em seguida, repetir o processo localizando o novo texto “Não autorizado” e substituindo tudo por “Não autorizado pela Chefia”.

(C) Primeiro, copiar o texto “Não autorizado pela Chefia”. Em seguida, acessar a guia Página Inicial, clicar em Localizar, digitar “Autorizado” e, a cada ocorrência encontrada, colar o texto copiado usando Ctrl + V. Repetir esse processo cerca de 700 vezes até concluir todas as edições.

(D) Acessar a guia Página Inicial, clicar em Substituir, digitar “Autorizado” no campo Localizar e “Não autorizado pela Chefia” no campo Substituir por, e clicar em “Substituir tudo” para realizar o procedimento uma única vez.

(E) Acessar a guia Página Inicial, Substituir, digitar “Autorizado” no campo para localizar e digitar “Não autorizado pela Chefia” no campo substituir por e clicar em “Substituir tudo” para realizar o procedimento uma única vez.

QUESTÃO 24

Ricardo estava preparando uma apresentação e gostaria de adicionar o feed da sua câmera diretamente em um de seus slides. Como ele pode configurar esse recurso?

Assinale a alternativa correta que realiza essa configuração.

(A) Acesse a guia Exibir, selecione Câmera, depois Adicionar feed da câmera e, em seguida, selecione o slide desejado.

(B) Selecione o slide onde deseja adicionar o feed da câmera, acesse a guia Animações e adicione a câmera ao slide atual.

(C) Selecione o slide onde deseja adicionar o feed da câmera, acesse a guia Página Inicial, no grupo Câmera, e escolha a opção Adicionar feed da câmera.

(D) Selecione o slide onde deseja adicionar o feed da câmera, clique com o botão direito do mouse e escolha a opção Adicionar feed da câmera.

(E) Selecione o slide onde deseja adicionar o feed da câmera, acesse a guia Inserir, no grupo Câmera, escolha o recurso Cameo e selecione a opção Este slide.

QUESTÃO 25

James está enviando documentos de um processo para seu advogado, porém ele deseja que a sua esposa também receba esse e-mail, sem que o advogado saiba. Qual campo James deve utilizar? Assinale a alternativa correta.

(A) Para

(B) CC (Com cópia)

(C) Assunto

(D) CCO (Com cópia oculta)

(E) Anexo

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Os nematódeos são endoparasitas cilíndricos e alongados, de grande importância na medicina veterinária, responsáveis por prejuízos econômicos e comprometimento da saúde dos animais domésticos e de produção.

Com base nisso, responda qual parasita abaixo pertence ao filo Nematoda:

- (A) *Taenia solium*.
- (B) *Platynosomum illiciens*.
- (C) *Echinococcus granulosus*.
- (D) *Ancylostoma caninum*.
- (E) *Cysticercus pisiformis*.

QUESTÃO 27

Em um rol com os seguintes elementos: 1, 3, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13. A mediana deste rol é:

- (A) 3.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 9.
- (E) 10.

QUESTÃO 28

A ruptura de ligamento cruzado cranial (LCCr) é uma das afecções ortopédicas mais comuns em cães, podendo levar à instabilidade articular, dor e claudicação. Assinale a alternativa correta:

- (A) A ruptura de LCCr é rara em cães de grande porte, sendo observada exclusivamente em cães de raças toy.
- (B) O teste de gaveta positivo é um dos principais achados clínicos indicativos de ruptura do LCCr.
- (C) O diagnóstico definitivo depende apenas de exames laboratoriais, sem necessidade de exame físico ou de imagem.
- (D) O tratamento cirúrgico é contraindicado, já que a estabilização ocorre naturalmente com o tempo.
- (E) A influência do excesso de peso desenvolvimento ou agravamento dessa afecção é irrelevante.

QUESTÃO 29

A *Bordetella bronchiseptica* é uma bactéria que causa doenças respiratórias em animais, especialmente cães, gatos e coelhos. Em cães, é conhecida por causar a “tosse dos canis”, também chamada de traqueobronquite infecciosa, mas em suínos, esta bactéria está envolvida em qual das doenças abaixo:

- (A) Pleuropneumonia suína.
- (B) Laringite necrótica.
- (C) Glossite piogranulomatosa.
- (D) Pneumonia enzoótica.
- (E) Rinite atrófica dos suínos.

QUESTÃO 30

As zoonoses são doenças infecciosas que podem ser transmitidas entre animais e seres humanos, representando importante desafio para a saúde pública e para a medicina veterinária. O conhecimento sobre os modos de transmissão e os agentes envolvidos é essencial para a prevenção e o controle dessas enfermidades.

Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- (A) A raiva é uma zoonose transmitida apenas pelo contato com sangue de animais infectados.
- (B) A leptospirose pode ser transmitida ao ser humano pelo contato com água ou solo contaminado por urina de animais infectados.
- (C) A toxoplasmose é transmitida exclusivamente pela ingestão de carne crua de bovinos.
- (D) A brucelose não apresenta risco zoonótico, sendo restrita aos animais de produção.
- (E) A leishmaniose visceral é transmitida diretamente pelo contato físico com cães infectados.

QUESTÃO 31

Os fármacos opiáceos incluem drogas derivadas do ópio e algumas drogas sintéticas. Estas medicações são amplamente utilizadas na medicina veterinária e possuem alto potencial analgésico.

Assinale a alternativa em que apresenta um fármaco pertencente a classe dos opioides:

- (A) Zolazepam
- (B) Detomidina
- (C) Xilazina
- (D) Bupivacaína
- (E) Butorfanol

QUESTÃO 32

O **coração** dos animais apresenta ciclos de contração e relaxamento, permitindo a circulação sanguínea e a oxigenação dos tecidos. A regulação da frequência cardíaca envolve a ação do sistema nervoso autônomo e hormônios circulantes. De acordo com a fisiologia cardíaca, assinale a alternativa correta:

- (A) Durante a sístole, o coração relaxa e se enche de sangue.
- (B) A diástole é a fase em que o coração se contrai e bombeia sangue para os vasos.
- (C) O sistema nervoso simpático aumenta a frequência cardíaca, enquanto o parassimpático a diminui.
- (D) O sistema nervoso parassimpático aumenta a frequência cardíaca e a força de contração do coração.
- (E) A frequência cardíaca é constante e não sofre influência de estímulos nervosos ou hormonais.

QUESTÃO 33

Para higiene de estabelecimentos de produtos de origem animal, o uso de solução detergente em contato direto com as sujidades tem como objetivo separá-las das superfícies a serem higienizadas, dispersá-las no solvente e prevenir nova deposição sobre as superfícies. Um bom detergente, tem as seguintes características, EXCETO:

- (A) Emulsificador.
- (B) Solvente.
- (C) Emoliente.
- (D) Agente de dispersão.
- (E) Insolúvel.

QUESTÃO 34

Uma carcaça de bovino apresentou um único cisto calcificado de *Cysticercus bovis* no coração. A decisão sanitária CORRETA para o caso em questão é:

- (A) A carcaça pode ser liberada para consumo em natureza, após condenação de todas as vísceras.
- (B) A carcaça deve ser destinada ao aproveitamento condicional pela salga, após condenação apenas do coração.
- (C) A carcaça deve ser destinada ao aproveitamento condicional pelo frio, após condenação do órgão atingido.
- (D) A carcaça deve ser condenada totalmente.
- (E) A carcaça pode ser liberada para consumo em natureza, após condenação do coração.

QUESTÃO 35

Para fins de trânsito interestadual de bovinos e bubalinos destinados à reprodução, é obrigatória a apresentação de resultados negativos aos testes de diagnóstico para:

- (A) Febre aftosa.
- (B) Brucelose e tuberculose.
- (C) Carbúnculo hemático e sintomático.
- (D) Raiva.
- (E) Campilobacteriose e tricomonose.

QUESTÃO 36

Durante a fase de recria de borregas leiteiras, deve-se ter atenção ao ganho de peso acima de 200 g/dia, em virtude de que:

- (A) Essa velocidade de ganho de peso pode comprometer o desenvolvimento da glândula mamária e a produção de leite futura.
- (B) Esse ganho de peso pode retardar a puberdade, em virtude do depósito de gordura próximo ao ovário.
- (C) Altos ganhos de peso nesta fase, prejudicam a taxa de concepção durante a inseminação artificial das borregas.
- (D) Reduz o tempo da fase de recria, com isso, as borregas entrarão na puberdade mais cedo.
- (E) Aumenta o escore corporal dos animais.

QUESTÃO 37

Os escorpiões são considerados peçonhentos, pois possuem veneno e podem inoculá-lo através do ferrão. O quadro clínico do envenenamento pode variar, pois depende de diversos fatores. Os acidentes são mais frequentes na primavera e verão, quando há o aumento natural da população de escorpiões em função do período de reprodução. São medidas preventivas para o controle de escorpiões, EXCETO:

- (A) Manter a tampa dos ralos internos na posição fechada.
- (B) Não acumular entulho ou materiais de construção.
- (C) Vedar frestas nos muros, paredes e pisos.
- (D) Manter o ambiente limpo e organizado.
- (E) Utilização de produtos químicos (pesticidas).

QUESTÃO 38

A torção gástrica (síndrome da dilatação-vólvo gástrico) é uma emergência médico-cirúrgica frequentemente observada em cães de raças grandes e gigantes, caracterizada por distensão aguda e rotação do estômago, podendo levar rapidamente a choque e morte. Assinale a alternativa correta.

- (A) Entre os achados clínicos destacam-se dor abdominal, vômitos improdutivos, sendo comum o desenvolvimento de acidose metabólica devido à hipoperfusão e à acidose láctica.
- (B) O diagnóstico definitivo é feito apenas por endoscopia digestiva alta.
- (C) O tratamento clínico com antieméticos e analgésicos geralmente é suficiente para resolução completa.
- (D) A gastropexia profilática não tem indicação em raças predispostas.
- (E) A recidiva da torção gástrica não ocorre, mesmo quando o animal não é submetido à gastropexia.

QUESTÃO 39

É uma doença infecciosa altamente contagiosa e letal que acomete os cães. A infecção se dá por aerossóis, e há um período de incubação de cerca de 1 a 4 semanas. O vírus é epiteliotrópico, com replicação inicial no epitélio e tecido linfoide oronasal, progredindo para disseminação orgânica. A doença em questão é a:

- (A) Raiva.
- (B) Parvovirose.
- (C) Coronavirose.
- (D) Adenovirose canina.
- (E) Cinomose.

QUESTÃO 40

A maioria dos centros urbanos enfrenta o problema de cães e gatos mantidos sem controle, oferecendo riscos à saúde, à segurança pública, à saúde animal e ao meio ambiente, onerando o poder público com investimentos necessários para o controle populacional. As atividades isoladas de recolhimento e eliminação de cães e gatos não são efetivas para o controle da dinâmica dessas populações, sendo necessário, portanto, atuar na causa do problema: a procriação animal sem controle e a falta de responsabilidade do ser humano quanto à sua posse, propriedade ou guarda.

Sobre o tema, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I - A principal vantagem do método cirúrgico de esterilização é o fato de ser realizado em um único procedimento, causando a perda irreversível da capacidade reprodutiva.

PORQUE

II - As fêmeas esterilizadas cirurgicamente apresentam cio e os machos orquiectomizados, ao contrário dos vasectomizados, perdem progressivamente a libido.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas

QUESTÃO 41

A interação equilibrada entre a microbiota intestinal e o sistema imune é fundamental para a saúde dos animais. Essa relação contribui para a regulação das respostas imunológicas e a proteção do intestino contra agentes patogênicos.

Diante disso, a boa interação entre microbiota intestinal e sistema imune é essencial para:

- (A) É importante apenas para a digestão e absorção de nutrientes, sem influenciar a imunidade.
- (B) É essencial para a manutenção da saúde e para o funcionamento adequado das respostas imunológicas inatas e adaptativas.
- (C) Serve exclusivamente para prevenir infecções respiratórias, sem efeito no trato gastrointestinal.
- (D) Reduz a produção de muco intestinal e enfraquece a barreira de defesa do intestino.
- (E) Diminui a atividade das células de defesa do intestino, tornando-o mais vulnerável a patógenos

QUESTÃO 42

Os alimentos utilizados na alimentação animal são classificados de acordo com o teor de Matéria Seca (MS) e as características nutritivas, com isso podemos classificá-los em alimentos volumosos e alimentos concentrados. Sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Alimentos volumosos são subdivididos em volumosos tecnológicos e nutricionais.
- (B) A farinha de carne é considerada como um alimento concentrado energético.
- (C) O bagaço de cana é considerado um alimento volumoso pois possui nível menor que 25% de FDN.
- (D) Os alimentos concentrados proteicos são classificados assim pois apresentam teores superiores a 20% de proteína bruta e níveis superiores a 60% de NDT.
- (E) O farelo de arroz é classificado como um alimento concentrado proteico.

QUESTÃO 43

A _____ e uma bactéria zoonótica, com pássaros como um de seus reservatórios. Além de contaminar cascas de ovos, _____ pode também ser isolada de gemas devido a infecção transovariana. O organismo proveniente do ânus percorre o corpo até colonizar os ovários. Logo após, a _____ infecta o ovo, antes da formação da casca protetora.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas

- (A) *Escherichia; E. coli; E. coli.*
- (B) *Campylobacter; C. jejuni; C. jejuni.*
- (C) *Salmonella; S. Enteritidis; S. Enteritidis.*
- (D) *Yersinia; Y. pestis; Y. pestis.*
- (E) *Listeria; L. monocytogenes; L. monocytogenes.*

QUESTÃO 44

Durante a avaliação de rins em bovinos, um estudante de Medicina Veterinária identificou uma redução significativa no tamanho renal, levantando a suspeita de hipoplasia. Considerando as características dessa alteração congênita e seu diagnóstico diferencial, assinale a alternativa correta:

- (A) A hipoplasia renal é caracterizada por redução do tamanho do rim causada por doenças adquiridas crônicas, como a fibrose.
- (B) O diagnóstico de hipoplasia renal pode ser confundido com hipotrofia, mas o exame histológico auxilia no diagnóstico diferencial.
- (C) A hipoplasia renal bilateral, por ser sempre discreta, não leva à insuficiência renal
- (D) O rim hipoplásico apresenta maior número de néfrons e lóbulos quando comparado ao rim normal.
- (E) Em casos de hipoplasia renal bilateral, ocorre hipertrofia compensatória.

QUESTÃO 45

Sobre os protocolos de Inseminação Artificial em Tempo Fixo, analise as asserções a seguir e julgue a relação proposta entre elas:

I - Os protocolos a base de progesterona e estrógeno utilizam como base o uso de um dispositivo de liberação de progesterona e a aplicação de um estrógeno no início do protocolo (D0), sendo mais utilizado o Benzoato de Estradiol devido a sua eficiência e baixo custo.

PORQUE

II - A associação destes fármacos em qualquer fase do ciclo estral promove a atresia dos folículos dominantes e início de uma nova onda folicular.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 46

A intoxicação por amitraz em cães pode ocorrer por contato direto com o produto ou por ingestão de coleiras ou outros produtos que o contenham. Os sinais clínicos podem variar, mas incluem depressão do sistema nervoso central (SNC), sedação, vômitos entre outros. Assinale a alternativa que contenha um medicamento que age como antídoto para os casos de intoxicação em cães por amitraz:

- (A) Cloreto de amônio.
- (B) Sulfato de atropina.
- (C) Ioimbina.
- (D) Carvão ativado.
- (E) Vitamina K.

QUESTÃO 47

Atualmente, define-se zoonoses como doenças que são transmitidas de animais para seres humanos, ou destes para os animais. Sobre a classificação das zoonoses, associe a primeira com a segunda coluna e depois assinale a alternativa que contenha a sequência CORRETA:

- (1) Zoonose direta
- (2) Ciclozoonose.
- (3) Metazoonose.
- (4) Saprozoonose.

- () Toxoplasmose.
- () Cisticercose.
- () Doença de Chagas.
- () Febre Maculosa.

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.
- (B) 3 – 1 – 2 – 4.
- (C) 2 – 3 – 4 – 1.
- (D) 4 – 2 – 1 – 3.
- (E) 1 – 4 – 3 – 2.

QUESTÃO 48

O mecanismo de limpeza mucociliar e a ação dos macrófagos alveolares são fundamentais para a defesa contra microrganismos. Sobre esse processo, assinale a alternativa correta:

- (A) Os macrófagos alveolares eliminam partículas e microrganismos por fagocitose, enquanto o aparato mucociliar auxilia na remoção mecânica em direção à faringe.
- (B) A movimentação dos cílios e a secreção de muco têm papel secundário e pouco relevante na prevenção da colonização microbiana.
- (C) A perda de cílios ou a redução da atividade ciliar estimula maior produção de substâncias antimicrobianas pelas células epiteliais, compensando a defesa local.
- (D) O aparato mucociliar não sofre interferência de microrganismos respiratórios, como bactérias (*Bordetella bronchiseptica*) ou vírus, mantendo sempre sua função normal.
- (E) Ressecamento, gases nocivos e infecções respiratórias aumentam a eficiência dos cílios, fortalecendo a barreira contra patógenos.

QUESTÃO 49

O leite pasteurizado deve apresentar provas de:

- (A) Gordura menor que 3%.
- (B) Fosfatase alcalina negativa e de peroxidase positiva.
- (C) Cloreto positivo.
- (D) Amido positivo e lactose negativo.
- (E) Sacarose positiva.

QUESTÃO 50

Sobre as raças de bovinos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A raça Limousin é originária da Itália. Apresenta pelagem branca e pele pigmentada. É de porte grande e musculatura grossa.
- (B) A raça Tabapuã é resultante do cruzamento das raças gir, nelore e guzerá, a raça se caracteriza por apresentar a cabeça de largura e tamanho médios perfil subconvexo, orelhas longas e pendentes.
- (C) A raça Angus é uma raça italiana, de pelagem branca e bem pigmentada ao redor dos olhos, orelhas e focinho. Ocorre grande incidência de animais com musculatura dupla, tendo um bom rendimento de carcaça como uma característica.
- (D) A raça Hereford é uma raça suíça de pelagem castanha amarela ou vermelha, de médio a grande porte, com musculatura moderada. Os animais são relativamente rústicos, apresentam bom rendimento de carcaça
- (E) A raça Nelore se caracteriza, por ter a pele preta, rica em melanina, fator que funciona como protetor contra raios solares, de extrema importância para as regiões tropicais e intertropicais.

