





# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SECA - PB

# **NÍVEL SUPERIOR**

# MÉDICO VETERINÁRIO

# **EXAME GRAFOTÉCNICO:**

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

"Cidade bela, grande na sua cultura De um povo livre, honesto e trabalhador"

# **INSTRUÇÕES:**

- Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Português de 01 a 15, Raciocínio Lógico de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
- Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03 Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 6 vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- Assine a **Lista de Presença** e entregue ao Fiscal de Sala a **Folha de Respostas** devidamente assinada, bem como o **Caderno de Prova**.

# **PORTUGUÊS**

Leia atentamente o texto I para responder às questões 1, 2 e 3.

#### Texto I - MEMÓRIA: ESQUECER PARA LEMBRAR

Nossas cabeças estão cada vez mais cheias. Ao mesmo tempo, esquecemos cada vez mais coisas. A explicação disso acaba de ser descoberta – e é surpreendente

#### Por Bruno Garattoni e Gisela Blanco

Atualizado em 31 mar. 2017, 11h56 - Publicado em 5 fev. 2011, 22h00

Você conhece uma pessoa e logo depois esquece o nome dela? Nunca sabe onde largou as chaves de casa, a carteira, os óculos? Vai ao supermercado e sempre deixa de comprar alguma coisa porque não se lembra? E de vez em quando, bem no meio de uma conversa, para e se pergunta sobre o que é que estava falando mesmo? Você não é o único. Bem-vindo ao mundo moderno. Devem existir uns 6 bilhões de pessoas com o mesmo problema. No meio de tudo o que escolhemos e temos para fazer é difícil se lembrar de alguma coisa. Isso você já sabe. O que você não sabe é que a sua memória tem uma capacidade incrível, muito maior do que jamais imaginou. E a chave para dominá-la não é tentar se lembrar de cada vez mais coisas: é aprender a esquecer.

[...] Por que esquecemos quando queremos lembrar? A resposta acaba de ser descoberta, e vai contra tudo o que sempre se pensou sobre memória. A ciência sempre acreditou que uma memória puxa a outra, ou seja, lembrar-se de uma coisa ajuda a recordar outras. Em muitos casos, isso é verdade (é por isso que, quando você se lembra de uma palavra que aprendeu na aula de inglês, por exemplo, logo em seguida outras palavras vêm à cabeça. Mas um estudo revolucionário, que foi publicado por cientistas ingleses e está causando polêmica entre os especialistas, descobriu o oposto. Quando você se lembra de algo, isso pode gerar uma consequência negativa – enfraquecer as outras memórias armazenadas no cérebro. "O enfraquecimento acontece porque se lembrar de uma coisa é como reaprendê-la", explica o psicólogo James Stone, da Universidade de Sheffield. Vamos explicar.

As memórias são formadas por conexões temporárias, ou permanentes, entre os neurônios. Suponha que você pegue um papelzinho onde está escrito um endereço de rua. O seu cérebro usa um grupo de neurônios para processar essa informação. Para memorizá-la, fortalece as ligações entre eles — e aí, quando você quiser se lembrar do endereço, ativa esses mesmos neurônios. Beleza. Só que nesse processo parte do cérebro age como se tal informação (o endereço de rua) fosse uma coisa inteiramente nova, que deve ser aprendida. E esse pseudoaprendizado acaba alterando, ainda que só um pouquinho, as conexões entre os neurônios. Isso interfere com outros grupos de neurônios, que guardavam outras memórias, e chegamos ao resultado: ao se lembrar de uma coisa, você esquece outras. [...]

"Ésquecer faz parte de uma memória saudável", afirma o neurocientista Ivan Izquierdo, diretor do centro de memória da PUC-RS e autor do livro A Arte de Esquecer. Até 99% das informações que vão para a memória somem alguns segundos ou minutos depois. Isso é um mecanismo de limpeza que ajuda a otimizar o trabalho do cérebro. Se tudo ficasse na cabeça para sempre, ele viraria um depósito de entulho. Isso nos tornaria incapazes de focar em qualquer coisa e atrapalharia bastante o dia-a-dia. Afinal, para que saber onde você estacionou o carro na semana passada? O importante é se lembrar de onde o deixou hoje de manhã. O esquecimento também é um trunfo da evolução. Imagine se as mulheres pudessem se lembrar exatamente, nos mínimos e mais arrepiantes detalhes, a dor que sentiram durante o parto? Provavelmente não teriam outros filhos. Aliás, recordar-se de tudo pode ter efeitos psicológicos graves. É o caso da americana Jill Price, de 44 anos [...]. Ela sabe tudo o que aconteceu, comeu e fez em cada dia dos últimos 29 anos. Por causa disso, tem problemas psiquiátricos e sofre para levar uma vida normal. "Imagine se você conseguisse se lembrar de todos os erros que já cometeu", explica. Seria horrível. [...]

GAROTTINI, Bruno; BLANCO, Gisele. **Memória:** esquecer para lembrar. 31 mar. 2017. Disponível em: https://super.abril.com.br/ciencia/memoria-esquecer-para-lembrar. Acesso em: 15 jul. 2024. Adaptado.

# 1ª QUESTÃO

Apartir da leitura do texto, considere as seguintes assertivas:

- I- A ideia central da reportagem é que esquecer é um mau sinal para o cérebro.
- II- A presença de argumentos de autoridade no texto reforça a ideia central de que esquecer, na verdade, é parte integrante de uma memória funcional.
- III- De acordo com o texto, se todas as memórias fossem permanentes, o indivíduo poderia sofrer efeitos psicológicos graves.
- IV- O texto defende que a vida moderna não tem relação com a crescente incidência de esquecimento que experimentamos.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e III apenas.
- **b)** II e III apenas.
- c) I, III e IV apenas.
- d) I, II, III e IV.
- e) II e IV apenas.

No tocante aos aspectos estruturais e semânticos do texto, considere as assertivas que se seguem.

- I- O substantivo <u>Beleza</u> (terceiro parágrafo), no terceiro parágrafo, instaura um registro de linguagem impróprio ao propósito comunicativo da reportagem.
- II- No texto, as expressões <u>E aí</u> e <u>Beleza</u> (terceiro parágrafo) são expressões do registro informal da linguagem e são empregadas para deixar o texto mais atraente para o seu público-alvo.
- III- O pronome demonstrativo <u>Isso</u> (em todo texto) não tem participação na sequenciação textual.
- IV- A expressão dia-a-dia (quarto parágrafo) não está escrita corretamente.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) IIIeIV.
- b) II e III.
- c) I, III e IV.
- d) II e IV.
- e) IeIII.

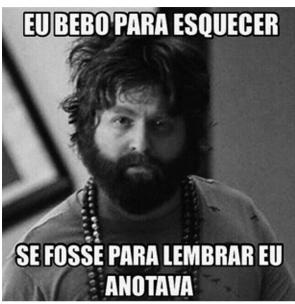
#### 3ª QUESTÃO

A locução <u>ou seja</u>, presente no período "A ciência sempre acreditou que uma memória puxa a outra, **ou seja**, lembrar-se de uma coisa ajuda a recordar outras", exerce a função de:

- a) ironia.
- b) reiteração.
- c) coordenação de elementos com a mesma função sintática.
- d) contestação.
- e) explicação.

O texto II, um meme, deve ser lido para responder às questões 4, 5 e 6.

#### Texto II



Disponível em: https://br.pinterest.com/pin/106890191135095194/. Acesso em: 15 jul. 2024.

#### 4ª QUESTÃO

Acerca do texto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O uso da linguagem no texto o enquadra no registro formal da língua e impacta o potencial de propagação da mensagem.
- b) O propósito comunicativo do gênero textual em tela é divulgar uma fonte de informação.
- c) O contexto do meme evoca uma situação bastante observada na vida cotidiana.
- d) A forma como se articula a mensagem impede que o meme se replique rapidamente, mesmo que através da internet.
- e) Este meme possui um caráter exclusivamente efêmero. Logo, ele não tem potencial para se propagar por muito tempo.

Considerando o uso linguístico do meme, é CORRETO o que se afirma em:

- a) Os verbos **Esquecer** e **Lembrar** têm funcionalidades distintas.
- b) O verbo Esquecer atua como intransitivo.
- c) A forma pronominal dos verbos Esquecer e Lembrar (Esquecer-se e Lembrar-se) é a única correta.
- d) As orações Para esquecer e Para lembrar são reduzidas de particípio.
- e) O verbo Lembrar está empregado no texto como transitivo indireto.

#### 6ª QUESTÃO

Ainda com base no texto verbal do meme, considerando o emprego CORRETO da vírgula e do ponto-final, este se verificaria em:

- a) Eu bebo para esquecer se fosse, para lembrar eu anotava.
- b) Eu bebo para, esquecer. Se fosse para lembrar eu anotava.
- c) Eu bebo para esquecer. Se, fosse para lembrar eu anotava.
- d) Eu bebo para esquecer. Se fosse para lembrar, eu anotava.
- e) Eu bebo para esquecer. Se fosse para, lembrar eu anotava.

O Texto III é uma tira a seguir. Leia-a atentamente para responder às questões 7 e 8.

#### Texto III











Disponível em: https://www.instagram.com/p/C87vmlEPJmS/?img\_index=1. Acesso em: 15 jul. 2024.

#### 7ª QUESTÃO

Acerca da tira, analise as assertivas abaixo.

- I- Apergunta de Dolores no último quadrinho dispara o efeito de humor da tira.
- **II-** O valor argumentativo de **Então** no segundo quadrinho desvincula a pergunta de Dolores à afirmação de Dona Anésia no primeiro quadrinho e estabelece a noção semântica de tempo.
- III- A pergunta de Dolores no segundo quadrinho investe a afirmação de Dona Anésia no primeiro quadrinho de um valor semântico de contradição.
- IV- A partícula expletiva É que no terceiro quadrinho tem o valor de realce e não exerce nenhuma função sintática.
- V- No último quadrinho, o enunciado "É que você é <u>à</u> prova de piadas", caso se troque <u>prova</u> por <u>teste</u>, considerando-se apenas o aspecto da regência, não ocorre a presença de preposição antes do artigo <u>o</u>.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) II, III e IV.

d) III, IV e V.

**b)** I, II e V.

e) I, III e IV.

c) II e III.

Leia o período composto presente no primeiro quadrinho:

Perco o amigo, mas não perco a piada.

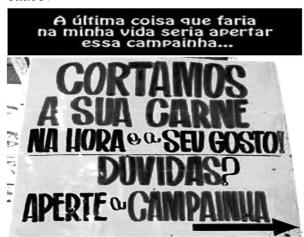
A oração em destaque é CORRETAMENTE classificada como:

- a) oração subordinada substantiva subjetiva.
- b) oração coordenada sindética aditiva.
- c) oração coordenada assindética.

Para responder à questão 9, leia o texto IV.

Texto IV

- d) oração coordenada sindética adversativa.
- e) oração subordinada adjetiva restritiva.



Disponível em: https://br.pinterest.com/pin/516999232226210857/. Acesso em: 15 jul. 2024.

#### 9ª OUESTÃO

Analise as assertivas abaixo.

- I- A oração "Cortamos a sua carne" não apresenta um problema de coerência textual.
- II- As relações lógico-semânticas presentes na oração "Cortamos a sua carne" em relação à frase "na hora e a seu gosto" geram um efeito de sentido humorístico não pretendido.

d) III e IV.

e) II, III e IV.

- III- Ao reescrever "Cortamos a sua carne" por "Fatiamos a sua carne", o problema de coerência textual é resolvido.
- IV- A forma verbal Aperte está conjugada no modo subjuntivo.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II
- b) II e III.
- c) IeII.

Para responder às questões 10, 11 e 12, leia o texto V.

Texto V



Fonte: Quino. Mafalda. Disponível em: https://br.pinterest.com/pin/39617671711906286/. Acesso em: 25 jul. 2024.

# 10<sup>a</sup> QUESTÃO

Acerca da tira, analise as assertivas que se seguem:

- I- A expressão "Imagina!" estabelece a relação lógico-semântica de que repartir o torrone será motivo de arrependimento mais tarde.
- II- O enunciado "Bem que dizem que repartir é morrer um pouco" confirma a ideia de que dividir o torrone é de fato uma boa ideia.
- III- A ideia central do texto é a opinião segundo uma das personagens diz que repartir é quase tão ruim quanto morrer.
- IV- A julgar pela expressão facial da personagem que divide o torrone, pode-se pressupor que ela já se encontra arrependida da ação proposta no primeiro quadrinho.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) II e IV.

c) IeIV.

e) III e IV.

b) II e III.

d) II, III e IV.

# 11ª OUESTÃO

No período composto "Bem que dizem **que repartir é morrer um pouco**", a oração em destaque se classifica do ponto de vista sintático como uma:

- a) oração subordinada adverbial temporal.
- b) oração subordinada adjetiva restritiva.
- c) oração subordinada substantiva objetiva direta.
- d) oração coordenada sindética explicativa.
- e) oração coordenada sindética conclusiva.

# 12ª QUESTÃO

Ainda com relação ao enunciado presente no último quadrinho da tira ("Bem que dizem que repartir é morrer um pouco"), analise as assertivas abaixo.

- I- As duas ocorrências da palavra que correspondem à mesma função sintática.
- II- A segunda ocorrência da palavra que atende à função sintática de conjunção integrante.
- III- Os verbos <u>repartir</u> e <u>morrer</u> estão no infinitivo.
- IV- Em "Bem que dizem", tem-se uma oração sem sujeito.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) II e III.

c) IeIV.

e) III e IV.

b) IeII.

d) II e IV.

O Texto VI é um editorial, leia-o para responder às questões 13, 14 e 15.

#### CRACOLÂNDIAS ESPALHADAS

Grupos de usuários, antes restritos à região central, se dispersam por São Paulo

22 jul. 2024, às 22h00

Apesar de existir equipamentos públicos de atendimento a dependentes químicos e pessoas em situação de rua na cidade de São Paulo, a principal abordagem da prefeitura sobre a cracolândia tem sido a policial, com operações para dispersar aglomerações de usuários da droga no centro da capital.

Mas outros bairros possuem agrupamentos do tipo; e as ações das forças de segurança no centro podem ter contribuído para espalhar os dependentes para outras zonas da metrópole.

É o que mostra levantamento exclusivo desta **Folha**, com dados da Secretaria de Segurança Pública obtidos por meio da Lei de Acesso à Informação. O trabalho mostrou que, no ano passado, a cidade tinha 72 concentrações de usuários distribuídas em 47 bairros. No estado, 160, em 45 municípios.

Na capital, a maioria estava na zona leste (20) e no centro (15). A periferia era a região mais afetada. Mas foram registradas aglomerações em bairros nobres, como Alto de Pinheiros e Pinheiros. São Bernardo e Guarulhos, na região metropolitana, lideram a lista estadual com 8 cada; Campinas, com 7, vem em seguida.

O consumo de crack a céu aberto por grandes grupos de usuários, como os vistos principalmente no centro, causa transtornos a moradores e comerciantes, não só com barulho e acúmulo de lixo nas vias, mas com aumento de crimes, como roubos e furtos. Já os usuários sofrem com a dependência.

Passa da hora de o poder público implementar uma política multidisciplinar integrada (saúde, segurança, moradia e geração de renda) contínua e de longo prazo para combater o problema sem infringir direitos humanos —casos da violência policial e de internações compulsórias indevidas.

No setor específico da segurança, devem-se alocar recursos em inteligência investigativa, para conter o tráfico e eliminar fontes de financiamento das facções; e em policiamento ostensivo para proteger moradores e comerciantes.

Caso contrário, as cracolândias continuarão a se espalhar. Em ano de eleições municipais, candidatos precisam mostrar projetos factíveis, e os eleitores devem exigi-los.

Disponível em: https://www1.folha.uol.com.br/opiniao/2024/07/cracolandias-espalhadas.shtml. Acesso em: 25 jul. 2024.

#### 13ª OUESTÃO

Com base no texto, considere as seguintes assertivas.

- I- A ideia central do texto gira em torno da tese segundo a qual o combate exclusivamente coercitivo às chamadas cracolândias vem a acarretar a dispersão dos usuários de drogas e pessoas em situação de rua para outros bairros de São Paulo.
- II- Em 2023, bairros nobres de São Paulo, como Alto de Pinheiros e Pinheiros, eram mais afetados pelo fenômeno das cracolândias do que a periferia da cidade.
- III- O aumento do índice de criminalidade em um bairro não tem relação com a existência de cracolândias.
- IV- A Folha defende que cabe ao poder público oferecer ações afirmativas com relação aos usuários de crack e outras drogas, bem como às pessoas em situação de rua.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) IeIV.

d) III e IV.

b) IeIII.

e) I, III e IV.

c) II e III.

#### 14ª OUESTÃO

Sobre o contexto situacional no qual se insere e se estrutura o texto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Em virtude de ser um gênero jornalístico, predomina no editorial o caráter informativo.
- b) Por se tratar de um editorial, a argumentatividade predomina em sua estruturação.
- c) O propósito comunicativo do texto é convencer o leitor da Folha acerca da legitimidade da coerção policial e da internação compulsória no combate ao advento das cracolândias em São Paulo.
- d) A progressão temática se dá a partir da defesa da tese de que a periferia de São Paulo era a região mais afetada pelos usuários de drogas e pessoas em situação de rua.
- e) A argumentação se constrói em torno do fato de que em São Paulo, os usuários de crack e outras drogas, bem como as pessoas em situação de rua, deveriam ser tratados como contraventores e punidos como tal.

### 15ª OUESTÃO

No tocante ao funcionamento linguístico-discursivo do texto em estudo, analise as assertivas a seguir.

- I- O texto traz dados estatísticos para endossar a ideia central de que a atuação da prefeitura com relação às cracolândias em São Paulo causou a sua disseminação para outros bairros da cidade, inclusive para bairros considerados nobres.
- II- O termo <u>agrupamentos do tipo</u> ("Mas outros bairros possuem agrupamentos do tipo") evita a repetição desnecessária do referente <u>cracolândia</u>.
- III- A ideia de que, em São Paulo, os dependentes químicos e pessoas em situação de rua estão em sofrimento e necessitam, sim, de políticas públicas que tenham um impacto positivo sobre a sua cidadania e qualidade de vida atua como um contra-argumento com relação à opinião de que essas pessoas merecem ser enquadradas pela polícia como quaisquer outros contraventores.
- IV- O autor do editorial não é contrário à polícia no contexto da problemática das cracolândias em São Paulo, mas sim à violência policial contra as pessoas que formam esses agrupamentos.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) III e IV apenas.
- b) Ie II apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) I, III e IV apenas.
- e) II e III apenas.

# RACIOCÍNIO LÓGICO

# 16ª QUESTÃO

Qual dos itens abaixo corresponde aos valores lógicos omissos (de cima para baixo) na tabela-verdade abaixo?

p	q	r	$\{ [(p \rightarrow \sim q) \land r] \land \sim p \} \leftrightarrow [(p \lor r) \leftrightarrow \sim p]$
V	V	V	V
V	V	F	
V	F	V	V
V	F	F	
F	V	V	V
F	V	F	
F	F	V	V
F	F	F	

a) VVVV

c) VVFV

e) FVVV

b) VVVF

d) VFVV

# 17ª QUESTÃO

Pedro possui uma loja de eletrônicos que, em dezembro, celebrará o 7º aniversário de sua inauguração. Para marcar a ocasião, Pedro decidiu conceder um desconto de R\$ 195,00 em todas as compras que excedam o valor de R\$ 350,00 realizadas durante o mês. Além disso, será oferecido um desconto adicional de R\$ 50,00 para clientes, cujo gasto total ultrapasse R\$ 500,00. Um cliente efetuou uma compra no valor total de R\$ 780,00. Qual será o valor final a ser pago por esse cliente após a aplicação dos descontos concedidos por Pedro?

a) R\$585,00.

c) R\$535,00.

e) R\$500,00.

**b)** R\$ 555,00.

d) R\$515,00.

# 18ª QUESTÃO

Márcia tem uma sacola com caramelos e pirulitos. Depois de dar 1/5 dos caramelos para Clara, a quantidade de caramelos que sobra na sacola é 2/3 da quantidade de pirulitos. Em seguida, Márcia deu 56 pirulitos para Rodolfo. A quantidade de pirulitos que restou na sacola foi 4/5 da quantidade de caramelos restante na sacola. Quantos doces de cada tipo restam na sacola de Márcia?

- a) 100 caramelos e 64 pirulitos.
- b) 80 caramelos e 64 pirulitos.
- c) 100 caramelos e 120 pirulitos.
- d) 80 caramelos e 120 pirulitos.
- e) 64 caramelos e 80 pirulitos.

#### 19ª OUESTÃO

A proposição  $[(\sim p \rightarrow q) \lor \sim r] \rightarrow (\sim r \lor q)$  é logicamente equivalente a qual das proposições a seguir?

- a)  $(\sim p \land \sim q \land r) \lor (r \lor q)$
- **b)**  $(\sim p \land \sim q \land r) \land (r \rightarrow q)$
- c)  $(\sim p \land \sim q \land r) \land (r \rightarrow p)$
- **d)**  $(\sim p \land \sim q \land r) \lor (r \rightarrow q)$
- e)  $(p \land \sim q \land r) \lor (\sim r \lor q)$

#### 20ª QUESTÃO

Rebeca estava estudando Matemática e definiu a seguinte operação:

 $x \otimes y = 2x - 7y + x^2y$ , em que  $x \in y$  são números naturais. Qual o valor de y, se  $3 \otimes y = 28$ ?

**a**) 13.

**c)** 9.

**e**) 11.

**b**) 5.

**d)** 7.

Para a celebração de final de ano de uma empresa, os colaboradores estão se organizando para participar de duas atividades: competições esportivas e sessões de *quiz*. Os dados referentes à participação são os seguintes:

- 75 colaboradores estarão envolvidos nas competições esportivas.
- 50 colaboradores participarão das sessões de quiz.
- 15 colaboradores não participarão de nenhuma das atividades
- 1/4 do total de colaboradores tomará parte em ambas as atividades.

Com base nessas informações, assinale a alternativa que determina quantos colaboradores irão participar das competições esportivas, exceto das sessões de quiz.

a) 52.

c) 47.

e) 65.

**b)** 42.

**d)** 57.

# 22ª QUESTÃO

Sejam p e q duas proposições falsas e considere R a seguinte proposição:

 $R:((p \land \sim q) \land \sim p) \land ((\sim p \land \sim q) \land p)$ 

De acordo com as informações dadas, determine a alternativa CORRETA:

- a) R é uma proposição falsa.
- **b)** R é uma proposição verdadeira.
- c) R é uma proposição verdadeira e falsa ao mesmo tempo.
- d) Não é possível determinar o valor lógico de R.
- e) R não tem valor lógico.

# 23ª QUESTÃO

Pedro e Daniel participaram de um desafio para percorrer a distância entre João Pessoa-PB e Desterro-PB. Pedro caminha 14 km por dia, enquanto Daniel caminha 8 km por dia. Sabe-se que Pedro e Daniel iniciaram a caminhada simultaneamente e que Pedro levou 20 dias para chegar a Desterro-PB. Quantos dias Pedro deverá aguardar em Desterro-PB até que Daniel complete o percurso?

a) 10 dias.

c) 12 dias.

e) 35 dias.

**b)** 15 dias.

d) 20 dias.

#### 24ª OUESTÃO

Maria, João e Ana foram a um evento de culinária e provaram três pratos diferentes: "tacos", "sushi" e "pizza". Cada um provou apenas um prato e escolheu uma bebida: refrigerante, suco ou água. Sabemos que:

- Quem provou o prato "pizza", escolheu refrigerante.
- João provou o prato "sushi".
- João não escolheu suco.
- Ana não provou o prato "pizza".

Com base nas informações acima, é CORRETO afirmar que:

a) Ana escolheu água.

c) João provou o prato "pizza".

e) Ana provou o prato "tacos".

b) Maria escolheu suco.

d) Maria provou o prato "sushi".

#### 25ª OUESTÃO

Analise cada uma das afirmativas a seguir.

- I- A implicação  $p \rightarrow q$  é equivalente à negação da disjunção  $\sim p \lor q$ .
- II- A bicondicional  $p \leftrightarrow q$  é verdadeira quando  $p \in q$  têm o mesmo valor lógico.
- III- A proposição  $p \lor \sim p$  é uma contradição.
- IV- A bicondicional  $p \leftrightarrow q$  e a disjunção  $p \lor q$  são sempre equivalentes.

É CORRETO o que se afirma em:

a) Ie IV apenas.

c) I, II e IV.

e) II, III e IV apenas.

b) I e III apenas.

d) II apenas.

# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### 26ª QUESTÃO

A doença de *Newcastle* é uma doença viral contagiosa que afeta várias espécies de aves, assim como répteis e mamíferos e até mesmo o homem. A principal forma de propagação do vírus da doença é por meio de aerossóis de aves infectadas ou de produtos contaminados. Além disso, vetores como insetos e artrópodes também contribuem para a disseminação do vírus. Esta enfermidade trata-se de uma infecção em aves causada pelo vírus:

- a) Herpsvírus.
- b) Lentivírus.
- c) Coronavírus.
- d) Poxvírus.
- e) Paramixovírus.

#### 27ª QUESTÃO

A Organização Mundial de Saúde Animal determinou que a saúde humana e a saúde animal são interdependentes e vinculadas à saúde dos ecossistemas que existem, no conceito de Saúde Única. Estima-se que cerca de 60% das enfermidades que acometem humanos são zoonoses e 75% das doenças conhecidas como emergentes e reemergentes são de origem animal. Esses dados indicam que a atuação do médico-veterinário está ligada também à saúde humana. O profissional está presente na inspeção de produtos de origem animal, na saúde do meio ambiente, assim como no tratamento e prevenção de zoonoses. Algumas arboviroses são enfermidades que também incluem zoonoses. Destas doenças listadas, qual não é uma arbovirose?

- a) Chikungunya.
- b) Febre amarela.
- c) Febre do Nilo.
- d) Zika.
- e) Febre maculosa.

#### 28ª QUESTÃO

É uma doença viral aguda, imunoprevenível, transmitida ao homem e a primatas não humanos (macacos), por meio da picada de mosquitos infectados. Possui dois ciclos de transmissão: silvestre (quando há transmissão em área rural ou de floresta) e urbano. O vírus é transmitido pela picada dos mosquitos transmissores infectados e não há transmissão direta de pessoa a pessoa. Em áreas de mata, os principais vetores são os mosquitos *Haemagogus* e *Sabethes*. Já nas áreas urbanas, o vetor do vírus é o *Aedes aegypti*. A qual enfermidade o texto se refere?

- a) Malária.
- b) Febre Amarela.
- c) Chagas.
- d) Brucelose.
- e) Raiva.

#### 29ª QUESTÃO

A toxoplasmose é uma zoonose de distribuição mundial, causada pelo protozoário sarcocistídeo, o *Toxoplasma gondii*, parasita intracelular obrigatório. Em Saúde Pública, *T. gondii* possui importância por causar graves desordens fetais e neonatais em humanos, além de prejuízos à saúde de crianças, idosos e adultos imunocomprometidos, interferindo na saúde das populações. Sobre a toxoplasmose, analise as assertivas a seguir.

- I- São os bradizoítos responsáveis pela fase aguda da infecção.
- II- Os taquizoítos podem se agrupar e formar cistos teciduais intracelulares, podendo ser encontrados nas vísceras, cérebro, musculatura cardíaca e esquelética.
- III- Ainda não existe um método de diagnóstico aplicável e padronizado para a detecção de Toxoplasma gondii na carne dos animais de produção.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) III.
- **b)** II.
- **c)** I.
- d) IeII.
- e) II e III.

Conforme a Resolução N° 1596, de 26 de março de 2024 que dispõe sobre diretrizes gerais de responsabilidade técnica em programas, campanhas e mutirões de esterilização cirúrgica de caninos e felinos domésticos com a finalidade de manejo populacional, realize a leitura das seguintes proposições.

- I- É obrigatória a homologação de anotação de responsabilidade técnica no Conselho Regional de Medicina Veterinária em que se realizar o programa, campanha ou mutirão.
- II- Os programas, campanhas e mutirões de manejo populacional de caninos e felinos domésticos devem ter planejamento prévio mediante a elaboração de projeto pelo responsável técnico.
- III- Compete ao médico veterinário responsável técnico a identificação dos animais com métodos permanentes, preferencialmente identificação eletrônica (microchip).
- IV- Não compete ao médico veterinário a paramentação da equipe mediante o uso adequado de equipamento de proteção individual para cada atividade.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

 a) I, II e IV.
 d) III e IV.

 b) II, III e IV.
 e) I, III e IV.

c) I, II e III.

# 31ª QUESTÃO

Sobre a Resolução Nº 1138, de 16 de dezembro de 2016, do Conselho Federal de Medicina Veterinária que aprovou o Código de Ética do Médico Veterinário, analise as proposições a seguir:

- I- É dever do médico veterinário relacionar-se com os demais profissionais, valorizando o respeito mútuo e a dependência profissional de cada um, buscando sempre o bem-estar profissional.
- II- É dever do médico veterinário denunciar pesquisas, testes, práticas de ensino ou quaisquer outras realizadas com animais sem a observância dos preceitos éticos e dos procedimentos adequados.
- III- É facultativo ao médico veterinário informar a abrangência, limites e riscos de suas prescrições e ações profissionais.
- IV- É vedado ao médico veterinário divulgar informações sobre assuntos profissionais de forma sensacionalista, promocional, de conteúdo inverídico ou sem comprovação científica.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

 a) IeII.
 d) II, III e IV.

 b) I, II e III.
 e) I e III.

c) II e IV.

# 32ª OUESTÃO

Durante as Olimpíadas de Paris 2024, a equipe do Brasil de saltos do hipismo foi desclassificada depois que um dos cavalos apresentou sangramento durante uma prova das eliminatórias. Imagens mostraram que o atleta passa a mão na barriga do animal após terminar a prova. Na sequência, a inspeção veterinária apontou um sangramento, resultando na desclassificação. O regulamento das Olimpíadas diz que o sangramento pode até acontecer. Às vezes uma pata bate na outra, uma ferradura bate na outra e é considerado um acidente. O problema está nas embocaduras, nas esporas e no chicote.

Conforme a resolução nº 1236, de 26 de outubro de 2018 do Conselho Federal de Medicina Veterinária, consideram-se maus tratos:

- I- Agredir fisicamente ou agir para causar dor, sofrimento ou dano ao animal.
- II- Inibir a adoção de medidas atenuantes a animais que estão em situação de clausura junto com outros da mesma espécie, ou de espécies diferentes, que o aterrorizem ou o agridam fisicamente.
- III- Manter animal em local desprovido das condições mínimas de higiene e asseio.
- IV- Submeter animal, observada espécie, a trabalho ou a esforço físico por mais de oito horas ininterruptas sem que lhe sejam oferecidos água, alimento e descanso.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) I, II e III.b) II e IV.d) II e III.e) I e III.

**c)** I, II e IV.

Com o maior rebanho comercial do mundo, o Brasil se destaca com a criação de bovinos de corte preponderantemente de pasto, sendo a maioria da raça Nelore. Porém, para um melhor acabamento de carcaça, preconiza-se que os animais sejam "terminados" em confinamento e, consequentemente, recebam uma melhor remuneração por parte dos frigoríficos. O rendimento de carcaça é a relação entre o peso vivo e o peso do animal abatido, desprovido de couro, cabeça, cauda, patas, glândula mamária ou testículos e vísceras, utilizada também como uma modalidade de compra de gado pelos frigoríficos. O rendimento de carcaça de um bovino dependendo de raça, idade, sexo e estado corporal, o qual varia entre 48 a 62% do peso vivo do animal. Um bovino foi enviado ao frigorífico e, após abatido, teve um peso de carcaça de 10@ (arrobas), com um rendimento médio de 50% de carcaça. Marque abaixo a alternativa que representa o peso corporal deste animal vivo.

a) 150 kg.
b) 300 kg.
c) 600 kg.
d) 620 kg.
e) 480 kg.

# 34ª QUESTÃO

Conforme o Decreto Nº 9.013, de 29 de março de 2017, que dispõe sobre o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal. Sobre a inspeção industrial e sanitária de carnes e derivados, analise as assertivas a seguir:

- I- É vedado o abate de animais acompanhados de documentos de trânsito.
- II- É facultativo ao estabelecimento adotar medidas para evitar maus tratos aos animais e aplicar ações que visem à proteção e ao bem-estar animal, desde o embarque na origem até o momento do abate.
- III- Qualquer caso suspeito implica na identificação e no isolamento dos animais envolvidos. Quando necessário, se procederá ao isolamento de todo o lote.
- IV- O exame post mortem deve ser realizado no menor intervalo de tempo possível após a chegada dos animais no estabelecimento de abate.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

 a) II, III e IV.
 d) III.

 b) I, II e III.
 e) I e IV.

c) II e III.

#### 35ª OUESTÃO

Sobre o Decreto Nº 9.013, de 29 de março de 2017, que dispõe sobre o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, no que se refere à inspeção industrial e sanitária de ovos e seus derivados, analise as proposições:

- I- É proibida a utilização e a lavagem de ovos sujos trincados para a fabricação de derivados de ovos.
- II- Os ovos destinados à produção de seus derivados devem ser previamente lavados antes de serem processados.
- III- É permitido o acondicionamento em uma mesma embalagem quando se tratar de ovos de espécies diferentes.
- IV- Os aviários, as granjas e as outras propriedades avícolas nas quais estejam grassando doenças zoonóticas com informações comprovadas pelo serviço oficial de saúde animal podem destinar sua produção de ovos ao consumo na forma que se apresenta.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) I, II e III.
 b) I e IV.
 d) II, III e IV.
 e) I, III e IV.

c) I, II e IV.

#### 36ª OUESTÃO

A Linfadenite Caseosa é uma doença contagiosa, crônica e debilitante de ovinos e caprinos causada por uma bactéria. Uma das características clínicas desta enfermidade são abscessos nos linfonodos superficiais, nos linfonodos internos e em alguns órgãos. Qual é o agente etiológico causador desta enfermidade?

- a) Corynebacterium tuberculose.
- **b)** Corynebacterium tuberculosis.
- c) Corynebacterium paratuberculosis.
- d) Corynebacterium pseudotuberculose.
- e) Corynebacterium pseudotuberculosis.

A terapia da vaca seca é um dos pontos mais importantes dos programas de controle de mastite. Consiste no tratamento de todos os quartos mamários com antibiótico após a última ordenha, no final da lactação e início do período seco. Qual a forma CORRETA de proceder à terapia da vaca seca?

- a) Não se deve fazer esta terapia porque as vacas não estão em produção leiteira.
- b) Deve-se "esgotar" bem o úbere da vaca, retirando todo o leite e em seguida colocar apenas no quarto ou teta doente um antibiótico de curta duração.
- c) Deve-se "esgotar" o úbere da vaca, retirando parcialmente o leite e em seguida colocar em cada quarto ou teta um anti-inflamatório de curta duração.
- d) Deve-se "esgotar" bem o úbere da vaca, retirando todo o leite e em seguida colocar em cada quarto ou teta um antibiótico de longa duração.
- e) Deve-se aplicar o antibiótico sem a necessidade de "esgotar", não retirando o leite e em seguida colocar em cada quarto ou teta um anti-inflamatório de longa duração.

# 38ª OUESTÃO

A transferência de embrião é uma biotecnologia da reprodução que visa acelerar o melhoramento genético de um rebanho. De uma propriedade de vacas leiteiras, o proprietário adquiriu alguns embriões sexados de fêmea de um rebanho de alta produção, com média diária próxima aos 40 litros de leite por animal. Após preparar as receptoras, o médico veterinário procedeu à implantação dos embriões. O objetivo da técnica de transferência de embrião nesta propriedade é:

- a) melhorar a produtividade do rebanho através do nascimento de bezerras com características das doadoras.
- b) melhorar a produção leiteira das receptoras.
- c) promover a interação heterogênica das características genotípicas das receptoras com as doadoras.
- d) melhorar as características genotípicas das receptoras.
- e) melhorar as características fenotípicas das receptoras.

# 39ª QUESTÃO

Conforme a Instrução Normativa Nº 77, de 26 de novembro de 2018, do Ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. São atribuições do médico veterinário responsável técnico por uma propriedade de produção leiteira:

- I- O controle sistemático de parasitoses.
- II- O controle sistemático de mastites.
- III- O controle de brucelose (*Mycobacterium bovis*) e tuberculose (*Brucella abortus*), respeitando-se as normas e procedimentos estabelecidos no Regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal.

# É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e III apenas.
- b) I, II e III.
- c) II e III apenas.
- d) Ie II apenas.
- e) III apenas.

# 40ª QUESTÃO

O Tumor Venéreo Transmissível (TVT) canino é classificado como uma das neoplasias mais frequentes em cães, principalmente naqueles que são semidomicialiados, errantes e que não são castrados. É uma neoplasia de células redondas ou mesenquimais, que acontece através da transplantação de células tumorais durante o coito ou lambedura. Mas também pode acontecer por contato com a área do animal contaminado. Em relação ao tumor venéreo transmissível, com qual medicamento é preconizado o tratamento quimioterápico citotóxico?

- a) Oxitetraciclina.
- b) Sulfato de vincristina.
- c) Benzilpenicilina benzatina.
- d) Ocitocina.
- e) Sulfadiazina.