



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA



NÍVEL SUPERIOR

Médico Veterinário

EXAME GRAFOTÉCNICO:

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

**Em vigorosos brados retumbantes
Semelhantes clarins a soar**

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Raciocínio Lógico de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vedado, 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.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o Texto I para responder às questões de 1 a 12.

Texto I

Dinheiro oculto

Estudo rastreia pagamentos não declarados recebidos por autores de duas revistas de psiquiatria

Pesquisadores de duas escolas de medicina do estado da Pensilvânia, nos Estados Unidos, avaliaram a prevalência e a magnitude de conflitos de interesse financeiro entre médicos que publicaram artigos em duas revistas influentes da área de psiquiatria: o *American Journal of Psychiatry (AJP)* e o *Journal of the American Medical Association Psychiatry (Jama-PSY)*.

O levantamento, divulgado na revista médica eletrônica *BMJ Open*, observou que cerca de US\$ 4,5 milhões foram pagos por patrocinadores privados, notadamente da indústria farmacêutica, a 27 autores médicos de 74 artigos nas duas revistas, mas 14% desse valor (US\$ 645.135) não foram declarados pelos pesquisadores aos periódicos. Entre os pagamentos não divulgados, que incluíam honorários de consultoria ou de palestrante, alimentação e bebidas e auxílio para viagens, 83% foram destinados para coordenadores dos projetos (US\$ 532.841) e os 17% restantes (US\$ 112.295) para outros pesquisadores dos projetos.

O estudo também identificou um grupo de 10 autores altamente remunerados – oito homens e duas mulheres –, que conduziram 12 ensaios clínicos randomizados de medicamentos para depressão, ansiedade, transtorno do espectro autista, entre outros. Eles responderam por 84,8% (*AJP*) e 99,6% (*JAMA-PSY*) de todos os pagamentos não divulgados às revistas. Seus nomes não foram revelados no estudo.

Para chegar aos resultados, fez-se o cruzamento de duas fontes de informação. Uma delas são os valores declarados pelos médicos às duas revistas, cujas políticas editoriais exigem que autores informem suas relações financeiras com patrocinadores nos 36 meses anteriores à publicação. A outra é o banco de dados do *Open Payments*, um programa nacional que exige que empresas produtoras de medicamentos e dispositivos médicos informem “valores transferidos” a médicos, enfermeiros-chefes e hospitais, a fim de tornar transparentes e permitir a fiscalização de eventuais conflitos de interesse. Nesse banco, são contabilizados desde almoços a profissionais da saúde pagos por representantes comerciais de empresas até bolsas de pesquisa e a compra de participação acionária de empresas pertencentes a médicos.

O levantamento alerta que os conflitos de interesse na pesquisa psiquiátrica representam um desafio ético persistente. “Vínculos financeiros podem influenciar indevidamente os resultados dos estudos, com pesquisas financiadas pela indústria frequentemente apresentando resultados favoráveis aos produtos do patrocinador”, escreveram os autores. “Esse viés é particularmente preocupante nos contextos da pesquisa psiquiátrica, onde ainda há uma carência de biomarcadores objetivos para a maioria dos transtornos mentais.”

Segundo eles, os achados evidenciam possíveis lacunas nas políticas editoriais de periódicos. Uma forma de resolvê-las seria criar mecanismos independentes de verificação cruzada, como a exigência de links para perfis do *OpenPayments* durante a submissão de artigos a revistas.

Fonte: PESQUISA FAPESP. **Dinheiro Oculto**. 21 jan. 2026, 8:05. Disponível em: <https://revistaspesquisa.fapesp.br/dinheiro-oculto/>. 21 jan. 2026 às 8:05. Acesso em: 18 mar. 2026 [adaptado].

1ª QUESTÃO

Consoante ao propósito comunicativo, é CORRETO afirmar que o Texto 1:

- a) pretende destacar a importância das pesquisas na área da psiquiatria e criticar a indústria farmacêutica.
- b) busca promover produtos da indústria farmacêutica e descrever tratamentos para transtornos psiquiátricos.
- c) visa divulgar dados sobre os valores recebidos pelo *Open Payments* e os valores informados pelos autores das revistas investigadas.
- d) busca rastrear pagamentos não declarados por autores e divulgar descobertas científicas da área da psiquiatria.
- e) visa apresentar resultados de uma pesquisa que aponta conflitos de interesse praticados por estudiosos da área da psiquiatria.

2ª QUESTÃO

Assinale a assertiva CORRETA de acordo com as ideias apresentadas no Texto I.

- a) A pesquisa em análise revela que houve concentração de pagamentos para um grupo significativo de autores médicos das revistas investigadas nos últimos 36 meses, sobretudo para coordenadores e colaboradores de projetos da área da psiquiatria.
- b) O estudo apresentado lança luz para conflitos de interesse por parte de autores médicos de artigos publicados em revistas científicas, em razão do recebimento de valores não declarados provenientes de patrocinadores da indústria farmacêutica.
- c) O estudo apresentado destaca a seriedade e a transparência nas políticas editoriais de periódicos científicos internacionais no cruzamento de dados de diferentes fontes de informação, bem como no cruzamento de dados financeiros.
- d) A pesquisa apresentada analisou artigos publicados em todas as revistas científicas da área de psiquiatria, com circulação no estado na Pensilvânia, nos Estados Unidos, com foco nas pesquisas realizadas por autores médicos vinculados financeiramente a grandes indústrias farmacêuticas.
- e) O texto apresentado sugere que vínculos financeiros são indiferentes aos resultados de estudos e pesquisas, o que não compromete a seriedade e a objetividade científica de artigos publicados em revistas científicas.

3ª QUESTÃO

Analise as assertivas abaixo apresentadas, consoante as ideias apresentadas no Texto I.

- I- A maior parte dos valores não declarados pelos autores das revistas investigadas foram destinados para pesquisadores dos projetos, enquanto a menor parte foi destinada para os coordenadores dos referidos projetos.
- II- Os pagamentos não divulgados pelos autores das revistas investigadas incluíam honorários de consultoria, alimentação e bebidas e auxílio para viagens.
- III- A maior parte dos valores não declarados foram destinados a viagens e hospedagens na Pensilvânia, nos Estados Unidos.
- IV- Grande parte dos valores não declarados pelos autores das revistas investigadas vieram majoritariamente de instituições públicas.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

4ª QUESTÃO

Analise as assertivas que seguem acerca do fragmento do Texto I: “A outra é o banco de dados do *Open Payments*, um programa nacional que exige que empresas produtoras de medicamentos e dispositivos médicos informem “valores transferidos” a médicos, enfermeiros-chefes e hospitais” (4º parágrafo).

- I- O trecho que inicia em “um programa nacional” exerce função de aposto explicativo, pois acrescenta uma informação sobre “*Open Payments*”.
- II- O uso do hífen em “enfermeiros-chefes” está inadequado, pois, nesse caso, a forma correta seria sem hífen.
- III- O segmento “um programa nacional que exige que empresas [...]” apresenta uma restrição ao sentido de “*Open Payments*”.
- IV- As aspas em “valores transferidos” foram empregadas para dar ênfase à expressão e, no contexto apresentado, poderiam ser substituídas por vírgulas.

É CORRETO o que se afirma em:

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

5ª QUESTÃO

Acerca das relações coesivas observadas no fragmento “cerca de US\$ 4,5 milhões foram pagos por patrocinadores privados, notadamente da indústria farmacêutica, a 27 autores médicos de 74 artigos nas duas revistas, mas 14% desse valor (US\$ 645.135) não foram declarados pelos pesquisadores aos periódicos” (2º parágrafo), é CORRETO afirmar que:

- a) o elemento coesivo “mas” estabelece relação de causa entre a primeira informação e a segunda informação e, no contexto apresentado, pode ser substituído por “pois”.
- b) o elemento coesivo “mas” pode ser substituído, mantendo a relação de sentido, pelo conectivo “destarte”, já que indica uma oposição.
- c) o elemento coesivo “mas” estabelece relação de contrariedade entre a primeira informação e a segunda informação e, no contexto apresentado, pode ser substituída por “entretanto”.
- d) o elemento coesivo “mas” pode ser substituído, mantendo a relação de sentido, pelo conectivo “enquanto”, já que indica contraste.
- e) o elemento coesivo “mas” estabelece relação de condição entre a primeira informação e a segunda informação e, no contexto apresentado, pode ser substituído por “caso”.

6ª QUESTÃO

No tocante às relações semânticas e morfológicas observadas no fragmento “Entre os pagamentos não divulgados, que incluíam honorários de consultoria ou de palestrante, alimentação e bebidas e auxílio para viagens, 83% foram destinados para coordenadores dos projetos (US\$ 532.841) e os 17% restantes (US\$ 112.295) para outros pesquisadores dos projetos” (2º parágrafo), é CORRETO afirmar que:

- a) em “bebidas e auxílio para viagens”, o termo “e” funciona como verbo de ligação, conjugado na terceira pessoa do singular.
- b) em “que incluíam honorários de consultoria”, o termo “que” funciona como uma conjunção integrante e retoma “pagamentos não divulgados”.
- c) em “foram destinados para coordenadores dos projetos”, o termo “para” indica direção, como ocorre em “viajar para”.
- d) em “entre os pagamentos não divulgados”, o termo “não” é um modificador circunstancial que modifica o sentido de “divulgados”.
- e) em “os 17% restantes”, o termo “os” é classificado morfológicamente como um artigo indefinido e está sendo empregado para determinar um substantivo.

7ª QUESTÃO

Assinale a alternativa CORRETA acerca das relações coesivas estabelecidas no fragmento “Eles responderam por 84,8% (AJP) e 99,6% (JAMA-PSY) de todos os pagamentos não divulgados às revistas. Seus nomes não foram revelados no estudo” (3º parágrafo).

- a) O termo “eles” funciona como elemento de coesão textual catafórico e, no Texto I, foi empregado no fragmento destacado para retomar “estudo”.
- b) O termo “eles” funciona como elemento de coesão textual anafórico e foi empregado no Texto I para retomar “grupo de 10 autores”.
- c) O termo “eles” é um pronome pessoal de terceira pessoa do singular e não exerce função coesiva no excerto destacado, pois não estabelece relação referencial.
- d) O termo “seus”, assim como o pronome “eles”, é um pronome demonstrativo e está sendo empregado para fazer referência ao mesmo referente de “eles”.
- e) O termo “seus” é um pronome possessivo, porém não faz referência ao mesmo referente de “eles”, já que, no fragmento observado, estabelece relação catafórica com o termo “estudo”.

8ª QUESTÃO

Considere o fragmento “Estudo rastreia pagamentos não declarados recebidos por autores de duas revistas de psiquiatria”, extraído do Texto I, e analise as afirmativas a seguir.

- I- O termo “rastrear” é empregado no sentido de investigar a partir de dados recolhidos.
- II- A expressão “não declarados” estabelece relação de antonímia com o termo “ocultos”.
- III- No contexto do Texto I, o termo “revistas” refere-se a publicações periódicas.
- IV- A expressão “não declarados” estabelece relação de sinonímia com a expressão “não divulgados”.

É CORRETO o que se afirma em:

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

9ª QUESTÃO

Com base na observação da linguagem empregada no Texto I, é CORRETO afirmar que trata-se de uma linguagem:

- a) formal, indiferente ao contexto de circulação, pois o texto apresentado é uma unidade autônoma.
- b) informal, portanto, inadequada ao contexto científico, que é marcada pela total subjetividade.
- c) rebuscada, com exigência de alto nível de monitoramento linguístico e seleção lexical restrita.
- d) formal, adequada ao contexto comunicativo, como público-alvo e local de circulação.
- e) informal, inadequada ao contexto de divulgação científica, haja vista a necessidade de simplificar a linguagem para atingir os diferentes públicos.

10ª QUESTÃO

Observe os fragmentos A e B. Em seguida, assinale a alternativa CORRETA acerca das relações sintáticas apresentadas.

- A- “Vínculos financeiros podem influenciar indevidamente os resultados dos estudos, com pesquisas financiadas pela indústria” (5º parágrafo).
 - B- “O levantamento alerta que os conflitos de interesse na pesquisa psiquiátrica representam um desafio ético persistente” (5º parágrafo).
- a) Em A, o termo “indevidamente” funciona como adjunto adverbial.
 - b) Em A, a expressão “Vínculos financeiros” exerce função de complemento nominal.
 - c) Em A, a expressão “os resultados” exerce função de sujeito.
 - d) Em B, a oração introduzida por “que” é uma oração subordinada adjetiva.
 - e) Em B, o fragmento “um desafio ético persistente” corresponde ao objeto indireto da oração subordinada.

11ª QUESTÃO

Analise a presença da crase no fragmento “Uma delas são os valores declarados pelos médicos às duas revistas, cujas políticas editoriais exigem que autores informem suas relações financeiras com patrocinadores nos 36 meses anteriores à publicação” (4º parágrafo) e assinale a alternativa CORRETA.

- a) Em “às duas revistas”, ocorre a fusão da preposição “a” com o artigo feminino plural “as”; em “à publicação”, ocorre a fusão da preposição “a” com o artigo feminino singular “a”.
- b) Em “às duas revistas”, a crase é facultativa; em “à publicação”, é obrigatória por se tratar de locução adverbial.
- c) Em “às duas revistas”, não há crase, pois “revistas” está no plural; em “à publicação”, há apenas preposição.
- d) Em ambos os casos, a crase ocorre diante de locuções adverbiais constituídas de substantivo feminino plural.
- e) Em “às duas revistas”, a crase é indevida, pois o termo está determinado por numeral; em “à publicação” é facultativa.


12ª QUESTÃO

Analise as alternativas abaixo apresentadas e assinale a alternativa CORRETA acerca das relações coesivas observadas no Texto I.

- a) Em “a fim de tornar transparentes e permitir a fiscalização de eventuais conflitos de interesse” (4º parágrafo), nota-se a presença de um elemento coesivo que exprime condição necessária para que se realize o que se declara na oração principal.
- b) Em “O levantamento alerta que os conflitos de interesse na pesquisa psiquiátrica representam um desafio ético persistente (5º parágrafo), há um elemento coesivo que estabelece relação de explicação.
- c) Em “Para chegar aos resultados, fez-se o cruzamento de duas fontes de informação” (4º parágrafo), nota-se um elemento coesivo que exprime o modo pelo qual se executou o fato expresso na oração principal.
- d) Em “o *American Journal of Psychiatry* (AJP) e o *Journal of the American Medical Association Psychiatry* (Jama-PSY)” (1º parágrafo), nota-se um elemento coesivo que exprime a finalidade da declaração expressa na oração principal.
- e) Em “Segundo eles, os achados evidenciam possíveis lacunas nas políticas editoriais de periódicos” (6º parágrafo), há um elemento coesivo que exprime um fato em conformidade com outro expresso na oração principal.

Leia o Texto II para responder às questões 13 e 14.

Texto II



The image shows an Instagram post from the account 'curiosidadeciencia'. The post features a black and white photograph of a ham on a plate. The text on the post reads: '@CURIOSIDADESCIENCIA O PRESUNTO PROCESSADO AGORA É OFICIALMENTE CLASSIFICADO COMO CARCINÓGENO DO GRUPO 1 (CAUSADOR DE CÂNCER). O GRUPO 1 É O MESMO GRUPO DO TABACO, AMIANTO E ARSÊNICO. ESTIMA-SE QUE, A CADA DUAS FATIAS QUE VOCÊ COME, VOCÊ AUMENTA O RISCO DE CÂNCER COLORRETAL EM 18%'. The post has 28,3 mil likes, 689 comments, 1,994 shares, and 104 mil saves.

Disponível em: <https://www.instagram.com/p/DWXDtYOKa0a/>. Acesso em: 28 mar. 2026.

13ª QUESTÃO

Com base na leitura do Texto II, analise as assertivas abaixo.

- I- Trata-se de um texto conotativo, com emprego de recursos multimodais que têm o objetivo de engajar o leitor.
- II- É um texto denotativo, com presença marcante de elementos que caracterizam a linguagem informal, como marcas de oralidade e redução de palavras.
- III- É um texto publicado em rede social, o que pode ser atestado a partir da observação de elementos visuais específicos, como ícones (abaixo da imagem) e nome da página (acima da imagem).
- IV- Trata-se de um texto jurídico, com linguagem objetiva e finalidade normativa.

É CORRETO o que se afirma em:

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

14ª QUESTÃO

Analise as assertivas que seguem acerca das relações semânticas, morfológicas e sintáticas, apresentadas no Texto II.

- I- No fragmento “o presunto processado agora é oficialmente classificado como carcinógeno do grupo 1”, o termo “agora” indica uma circunstância de tempo e foi empregado para informar que houve uma mudança recente na classificação do alimento mencionado.
- II- No fragmento “Estima-se que, a cada duas fatias que você come, você aumenta o risco de câncer colorretal em 18%”, o termo “você” foi empregado como um referente genérico, empregado em sentido universal e não para indicar um interlocutor em particular.
- III- No fragmento “Estima-se que, a cada duas fatias que você come, você aumenta o risco de câncer colorretal em 18%”, o elemento “se” funciona como índice de indeterminação do sujeito, assim como ocorre em “alugam-se casas”.
- IV- No fragmento “Estima-se que, a cada duas fatias que você come, você aumenta o risco de câncer colorretal em 18%”, o elemento “se” funciona como conjunção integrante.

É CORRETO o que se afirma em:

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

15ª QUESTÃO

Analise as assertivas abaixo acerca da acentuação gráfica das palavras apresentadas nas assertivas que seguem.

- I- O termo “carcinógeno” recebe acentuação gráfica por ser uma proparoxítona, assim como ocorre em “periódicos”.
- II- Os termos “arsênio” e “até” são oxítonas e os termos “câncer” e “saúde” são paroxítonas.
- III- Os termos “carcinógeno” e “câncer” recebem acento gráfico em razão da mesma regra de acentuação.
- IV- O termo “câncer” recebe acentuação gráfica por ser uma palavra paroxítona terminada em -r, assim como ocorre, por exemplo, com o termo “repórter”.

É CORRETO o que se afirma em:

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

RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO

Considere as afirmações abaixo e responda ao que se pede:

- I- A proposição " $(3 < 2) \leftrightarrow (1 - 3 = 4)$ " é verdadeira.
- II- O número de linhas de uma tabela-verdade é sempre um número par.
- III- A proposição " $(1 + 1 = 2) \rightarrow (\sqrt{2} > 2)$ " é falsa.

É CORRETO o que se afirma em:

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

17ª QUESTÃO

Em uma instituição pública de ensino do interior da Paraíba, considere as seguintes premissas relacionadas ao processo de lançamento de notas e responda ao que se pede:

- I- Se o docente responsável entrega os diários acadêmicos dentro do prazo estabelecido, então a coordenação acadêmica realiza a atualização do sistema institucional.
- II- Se a coordenação acadêmica realiza a atualização do sistema institucional, então os discentes conseguem acessar suas notas no portal acadêmico.
- III- Os discentes não conseguiram acessar suas notas no portal acadêmico.

Com base nas premissas apresentadas e nos princípios da lógica de argumentação, é CORRETO concluir que:

- a) os discentes conseguiram acessar parcialmente suas notas no portal acadêmico.
- b) a coordenação acadêmica realizou a atualização do sistema institucional.
- c) o docente responsável não entregou os diários acadêmicos dentro do prazo estabelecido.
- d) o docente responsável entregou os diários acadêmicos dentro do prazo estabelecido.
- e) a coordenação acadêmica não realizou a atualização do sistema institucional, embora o docente responsável tenha entregue os diários acadêmicos dentro do prazo.

18ª QUESTÃO

Considere a proposição composta:

$$[(p \rightarrow q) \wedge r] \rightarrow q$$

Com base nos princípios da lógica proposicional, a proposição composta é:

- a) uma tautologia.
- b) uma contradição.
- c) uma contingência.
- d) logicamente equivalente a $\neg q$.
- e) falsa para quaisquer valores lógicos de p, q e r .

19ª QUESTÃO

Considere um conjunto de dados formado por quatro números inteiros positivos consecutivos, em ordem crescente, no qual o último número aparece duas vezes. Assim, os dados podem ser representados por

$$n, n + 1, n + 2, n + 3, n + 3$$

com $n \in \mathbb{N}$ e $n \neq 0$.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que:

- a) média aritmética < moda < mediana.
- b) moda < mediana < média aritmética.
- c) mediana < média aritmética < moda.
- d) moda < média aritmética < mediana.
- e) média aritmética < mediana < moda.

20ª QUESTÃO

Um técnico da CPCON, apreciador de desafios matemáticos, registrou a quantidade total de participantes de um processo seletivo utilizando o esquema abaixo, no qual letras representam algarismos distintos.

$$\begin{array}{r} M A N N A \\ + M A N N A \\ \hline T E N T A \end{array}$$

Considerando que letras distintas correspondem a algarismos distintos, então é CORRETO afirmar que, a soma, que é o total de participantes desse processo seletivo é um número compreendido entre:

- a) 73000 e 75000. d) 78500 e 81000.
b) 82000 e 84000. e) 80000 e 82000.
c) 75000 e 78000.

21ª QUESTÃO

Durante o período de entrega da Declaração do Imposto sobre a Renda da Pessoa Física (IRPF), um contribuinte decidiu organizar antecipadamente toda a sua documentação para evitar atrasos no envio da declaração.

Sabe-se que:

- I- Ele iniciou a organização dos documentos exatamente 40 dias antes do prazo final de entrega da declaração;
II- O prazo final ocorreu em uma terça-feira;
III- O contribuinte entregou sua declaração exatamente 12 dias antes do prazo final;
IV- No dia da entrega, ele compareceu a um posto de atendimento, no qual uma servidora atendia um contribuinte a cada 18 minutos, sem interrupções;
V- O primeiro atendimento do dia começou às 8h12min, e o contribuinte foi o 15º atendido.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que:

- a) O contribuinte iniciou a organização dos documentos em uma segunda-feira e entregou a declaração em uma quinta-feira.
b) O contribuinte iniciou a organização dos documentos em uma quinta-feira, e seu atendimento terminou às 12h42min.
c) O contribuinte entregou sua declaração em uma terça-feira e seu atendimento iniciou às 12h24min.
d) O contribuinte entregou sua declaração em uma quinta-feira e seu atendimento terminou às 12h24min.
e) O contribuinte iniciou a organização dos documentos em uma terça-feira e entregou a declaração em um sábado.

22ª QUESTÃO

Durante as décadas passadas, um brinquedo bastante popular consistia em um quebra-cabeça deslizante, no qual pequenas peças quadradas deveriam ser movimentadas para reorganizar figuras ou palavras, utilizando sempre um espaço vazio para permitir os deslocamentos. Considere uma versão simplificada desse brinquedo, composta por 5 peças contendo letras e um espaço vazio (espaço em cinza), organizados em uma malha 2×3, conforme a configuração abaixo:

P	N	O
C	C	

Deseja-se reorganizar as peças para formar a configuração:

C	P	C
O	N	

Sabendo que, em cada movimento, apenas uma peça adjacente ao espaço vazio pode ser deslocada para ocupá-lo, é CORRETO afirmar que o número mínimo de movimentos necessários para atingir a configuração desejada é:

- a) 7. d) 10.
b) 9. e) 6.
c) 8.

23ª QUESTÃO

Uma reportagem recente publicada pela *The Economist* (2026), discute o crescente interesse da população em indicadores de saúde relacionados ao condicionamento cardiorrespiratório, como o VO_2 máximo. Em uma academia, foi realizada uma pesquisa com praticantes de atividades físicas sobre o acompanhamento de indicadores de saúde e hábitos esportivos.

Considere os conjuntos:

- A: conjunto dos praticantes que monitoram o VO_2 máximo;
- B: conjunto dos praticantes que utilizam relógios inteligentes (*smartwatches*);
- C: conjunto dos praticantes que realizam atividade física regularmente.

Sabe-se que:

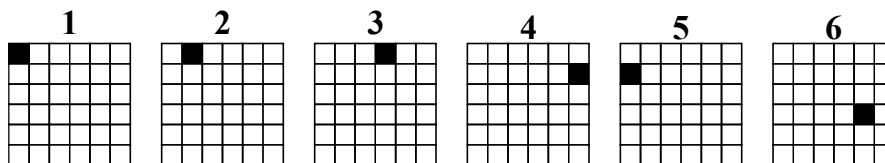
- I- 80 praticantes pertencem ao conjunto A;
- II- 70 praticantes pertencem ao conjunto B;
- III- 100 praticantes pertencem ao conjunto C;
- IV- A interseção dos conjuntos A e B possui 40 praticantes;
- V- A interseção dos conjuntos A e C possui 50 praticantes;
- VI- A interseção dos conjuntos B e C possui 45 praticantes;
- VII- A interseção dos três conjuntos A, B e C possui 20 praticantes;

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que a soma dos números de praticantes que pertencem exclusivamente aos conjuntos A, B e C, isto é, que apenas monitoram o VO_2 máximo, apenas utilizam *smartwatches* ou apenas realizam atividade física regularmente, é:

- a) 40.
- b) 35.
- c) 30.
- d) 45.
- e) 50.

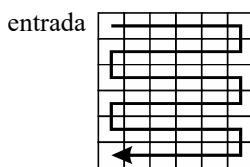
24ª QUESTÃO

Uma reportagem recente, divulgada pelo portal G1Paraíba (2026), destacou a descoberta de uma grande pegada de dinossauro no município de Sousa, no Sertão da Paraíba, região reconhecida por importantes registros paleontológicos. Inspirado nesse contexto, considere que um pesquisador representou, em uma malha quadriculada, uma sequência hipotética de pegadas deixadas por um dinossauro.



Fonte: CPCON

O animal entra pela extremidade superior esquerda da malha e percorre as casas em zigue-zague, conforme indicado no esquema abaixo:



Fonte: CPCON

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que a próxima posição ocupada pela pegada será:

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

25ª QUESTÃO

A sigla CPCON é formada por cinco letras. Considere que cada letra seja substituída pelo valor correspondente à sua posição no alfabeto, adotando-se a convenção $A = 1, B = 2, C = 3$, e assim sucessivamente.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que:

- a) A mediana corresponde à letra C, a moda também corresponde à letra C, e a média aritmética é igual a 10.
- b) A moda corresponde à letra C, a mediana corresponde à letra N, e a média aritmética não é um número inteiro.
- c) A moda corresponde à letra N, a mediana corresponde à letra O, e a média aritmética é maior que 12.
- d) A mediana corresponde à letra P, a moda corresponde à letra C, e a média aritmética é um número inteiro.
- e) A moda corresponde à letra O, a mediana corresponde à letra N, e a média aritmética é igual a 11.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Dentro da epidemiologia, vários conceitos são utilizados na análise das doenças. A partir disso, é CORRETO afirmar que é “definida como a frequência de casos existentes de uma determinada doença, em uma determinada população e em um dado momento” a:

- a) incidência.
- b) prevalência.
- c) letalidade.
- d) mortalidade.
- e) morbidade.

27ª QUESTÃO

Na Medicina Veterinária, a citologia bacteriana é fundamental para a diferenciação e identificação de agentes causadores de doenças. Diante disso, a nomenclatura que CORRETAMENTE nomeia bactérias esféricas arrançadas em forma de cachos de uva é:

- a) *Estafilococos*.
- b) *Streptococos*.
- c) *Sarcina*.
- d) *Bacilos*.
- e) *Espiroquetas*.

28ª QUESTÃO

O Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA) foi atualizado conforme o Decreto nº 10.468/2020 e trouxe algumas modificações em nível de definições, registro de estabelecimentos, entre outras.

Diante do que aponta o Decreto nº 9.013/2017 e sua atualização em 2020, analise as assertivas abaixo.

- I- Higienização consiste na remoção física de resíduos orgânicos, inorgânicos ou de outro material indesejável das superfícies das instalações, dos equipamentos e dos utensílios.
- II- Rastreabilidade é a capacidade de identificar a origem e seguir a movimentação de um produto de origem animal durante as etapas de produção, distribuição e comercialização e das matérias-primas, dos ingredientes e dos insumos utilizados em sua fabricação.
- III- Limpeza é o procedimento que consiste na eliminação de agentes infecciosos por meio de tratamentos físicos ou agentes químicos.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

29ª QUESTÃO

De acordo com o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA), Decreto nº 9.013/2017 e sua atualização conforme Decreto nº 10.468/2020, os estabelecimentos de pescado e seus derivados são classificados em quatro diferentes tipos.

Considerando isso, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a classificação dos estabelecimentos de pescado e derivados.

- a) Abatedouro-fábrica.
- b) Barco-abatedouro.
- c) Abatedouro frigorífico de moluscos bivalves.
- d) Unidade de beneficiamento de pescado e produtos de pescado.
- e) Unidade de beneficiamento de moluscos bivalves.

30ª QUESTÃO

A coloração de Gram é uma técnica fundamental em microbiologia veterinária, utilizada para a diferenciação inicial de bactérias com base nas características da parede celular. Considerando esse método, é CORRETO afirmar que as bactérias:

- a) Gram-negativas são coradas de roxo.
- b) Gram-positivas são coradas de rosa.
- c) Gram-positivas são coradas de roxo.
- d) *Escherichia coli* são coradas de roxo.
- e) *Staphylococcus aureus* são coradas de rosa.

31ª QUESTÃO

O cuidado com a higiene é ponto fundamental na produção de produtos de origem animal, cabendo a gestores e funcionários o cumprimento de diversas regras e solicitações. Com base na legislação vigente e atual, através do Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal, é CORRETO afirmar que:

- a) os funcionários que trabalham nas demais atividades industriais ou que executem funções que possam acarretar contaminação cruzada ao produto devem usar uniformes diferenciados por crachás.
- b) é permitida a presença de qualquer animal alheio ao processo industrial nos estabelecimentos elaboradores de produtos de origem animal.
- c) os funcionários que trabalham na manipulação e, diretamente, no processamento de produtos comestíveis devem utilizar uniforme na cor preta ou outra cor que possibilite a fácil visualização de possíveis contaminações.
- d) deve ser apresentada comprovação médica atualizada, sempre que solicitada, de que os funcionários não apresentam doenças que os incompatibilizem com a fabricação de alimentos
- e) é permitida a circulação dos funcionários uniformizados entre áreas de diferentes riscos sanitários ou fora do perímetro industrial, desde que identificados.

32ª QUESTÃO

A produção de suínos tem crescido de forma considerável nos últimos anos, com mudanças na percepção da população e de produtores a respeito da qualidade e da importância da carne suína. Sendo assim, para a manutenção do bem-estar animal e da qualidade produtiva, a produção de suínos é normatizada pelo Ministério da Agricultura e Pecuária, o MAPA, chamado anteriormente de Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Uma das legislações vigentes é a Instrução Normativa nº 113, de dezembro de 2020.

Segundo essa norma e as exigências de bem-estar animal, é CORRETO afirmar que:

- a) quando manejados, fica proibida a mistura de lotes animais.
- b) em relação aos equipamentos utilizados na condução dos animais, é autorizado o uso de bastões elétricos para a condução dos suínos.
- c) são permitidas condutas mais imponentes, como arrastar animais conscientes, desde que apresentem comportamento mais agressivo, que dificulte a condução.
- d) fica proibido o uso de procedimento de contenção, como o cachimbo, em qualquer circunstância de manejo.
- e) a condução dos animais deve ser iniciada por meio de aproximação calma e facilmente visível para os animais

33ª QUESTÃO

Os processos para a fiscalização, orientação, supervisão e disciplina do exercício profissional de médicos-veterinários e zootecnistas são realizados pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária e os conselhos regionais. Um dos pontos legislados recentemente foi a normatização da propaganda e publicidade, através da Resolução nº 1.649, de junho de 2025.

Diante do que diz esta norma, analise as assertivas a seguir.

- I- A publicidade e a propaganda profissional, assim como a dos estabelecimentos, devem respeitar os princípios éticos, não implicando jamais deslealdade, engano ou abuso.
- II- Para a normativa do conselho, configura-se como propaganda enganosa a publicidade discriminatória de qualquer natureza que incite à violência, explore o medo ou a superstição, aproveite-se da deficiência de julgamento e inexperiência do indivíduo, desrespeite valores ambientais ou que seja capaz de induzir o tomador de serviço a se comportar de forma prejudicial ou perigosa à saúde ou segurança própria, de terceiros ou dos animais.
- III- É permitido ao profissional veicular publicidade de produtos, logomarcas e logotipos de terceiros em documentos produzidos tecnicamente no âmbito do exercício profissional.

É CORRETO o que se afirma em:

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

34ª QUESTÃO

O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) tem como objetivo a redução e a eliminação dessas enfermidades nos rebanhos bovinos e bubalinos, visando à proteção da saúde animal, da saúde pública e ao fortalecimento da cadeia produtiva. Com base nas diretrizes e ações previstas no PNCEBT, através da Instrução Normativa SDA nº10/2017, analise as afirmativas a seguir a respeito dos testes sorológicos de diagnóstico.

- I- Tem como teste de rotina o teste do 2-Mercaptoetanol (2-ME), a ser realizado segundo critérios e condições estabelecidas pela instrução normativa.
- II- Os testes sorológicos de diagnóstico para brucelose serão realizados em animais identificados individualmente, em fêmeas com idade igual ou superior a vinte e quatro meses, se vacinadas com a RB51 ou não vacinadas.
- III- O Teste de Polarização Fluorescente (FPA) será utilizado como teste único ou como teste confirmatório em animais reagentes ao teste do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) ou inconclusivos ao teste do 2-Mercaptoetanol (2-ME).

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

35ª QUESTÃO

O Médico veterinário exerce papel essencial no âmbito do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT), desempenhando atividades sanitárias, incluindo diagnóstico, certificação de propriedades e orientação aos produtores. Em relação a este tema, analise as assertivas a seguir.

- I- Animais reagentes positivos a teste de diagnóstico para brucelose ou tuberculose serão marcados, pelo médico-veterinário responsável pelo exame, com um P no lado esquerdo da cara.
- II- É proibido o egresso de animais positivos e inconclusivos do estabelecimento de criação, salvo quando comprovadamente destinados ao abate sanitário em estabelecimento sob serviço de inspeção oficial.
- III- Animais reagentes positivos para brucelose deverão ser abatidos e carcaças que apresentarem lesões extensas ou localizadas serão liberadas para consumo em natureza, devendo ser condenados o úbere, o útero, anexos do trato genital, miúdos e sangue.
- IV- Ao necessitar realizar abate de animais reagentes positivos em estabelecimento sob inspeção oficial, este deve ser notificado da chegada dos animais com antecedência mínima de doze horas.
- V- Animais reagentes positivos deverão receber marcação na cara, feita a ferro candente ou nitrogênio líquido, com um “P” contido num círculo de oito centímetros de diâmetro.

De acordo com as exigências da Instrução Normativa SDA nº10, de 3 de março de 2017, é CORRETO o que se afirma em:

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

36ª QUESTÃO

Para o fortalecimento da Saúde Única, Saúde Animal, Humana, Ambiental e Vegetal, o Brasil instituiu em 2018 a Política Nacional de Vigilância em Saúde, através da Resolução nº 588, de julho de 2018. De acordo com os conceitos fortalecidos e/ou estabelecidos por ela, é CORRETO afirmar que:

- a) a Vigilância em Saúde Ambiental é o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento e a detecção de mudanças nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual e coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças, transmissíveis e não-transmissíveis, e agravos à saúde.
- b) Vigilância Epidemiológica é o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento e a detecção de mudanças nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual e coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças, transmissíveis e não-transmissíveis, e agravos à saúde.
- c) a vigilância em saúde é composta por quatro setores, quais sejam: Vigilância em Saúde Ambiental, Vigilância Sanitária, Vigilância Epidemiológica e Vigilância Operacional em Saúde.
- d) a Vigilância em Saúde Ambiental é o conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços do interesse da saúde. Abrange a prestação de serviços e o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, relacionem-se com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo e descarte.
- e) a Vigilância Operacional em Saúde é o conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços do interesse da saúde. Abrange a prestação de serviços e o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, relacionem-se com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo e descarte.

37ª QUESTÃO

A *leishmaniose* canina é uma zoonose de grande relevância em saúde pública, causando no cão manifestações clínicas variadas, sendo estas de papel importante no ciclo epidemiológico da enfermidade. Considerando os aspectos epidemiológicos, clínicos e preventivos da *leishmaniose* canina, é CORRETO afirmar que:

- a) é uma zoonose. Portanto, pode ser transmitida aos seres humanos, e essa transmissão ocorre através do contato direto entre o ser humano e o animal acometido pela doença.
- b) é uma doença popularmente conhecida como “Calazar”, sendo uma zoonose sistêmica causada por uma bactéria do gênero *Leishmania*.
- c) é uma doença que tem medicação para auxílio no tratamento clínico e medidas de prevenção e controle, sendo uma delas o uso de coleira especial impregnada com inseticida
- d) é uma doença grave, mas que tem tratamento, e, quando realizado de forma eficaz e por profissional capacitado, provoca a cura completa do animal.
- e) é uma zoonose importante na saúde pública, popularmente chamada de “Calazar”, e que tem como principal reservatório nas áreas urbanas do Brasil o gato doméstico.

38ª QUESTÃO

A atuação do profissional médico veterinário é ampla e exige atenção a uma diversidade de agentes causadores de patologias, algumas delas com tratamentos longos, como é o caso da esporotricose.

À luz do que determina a legislação e a ciência a respeito desta doença, é CORRETO afirmar que:

- a) a esporotricose é uma zoonose de transmissão indireta, tendo como principal forma de transmissão a picada de mosquitos do gênero *Sporothrix*.
- b) esta é uma doença micótica presente no Brasil e que acomete apenas gatos.
- c) é uma patologia de diagnóstico preferencialmente clínico, mas que pode ser auxiliado por exames laboratoriais.
- d) a esporotricose é uma zoonose, sendo uma micose subcutânea causada por fungo do gênero *Sporothrix*
- e) em gatos, as manifestações clínicas são observadas principalmente por mudança no estado geral do animal e acometimento visceral, com foco em acometimento renal.

39ª QUESTÃO

Recentemente, a Paraíba registrou um óbito envolvendo acidentes com animais e a raiva, o que levantou discussões a respeito da relação homem/animal. Sabe-se que a raiva é uma doença viral grave, quase sempre fatal, mas que tem prevenção através da vacinação.

Diante disso, é CORRETO afirmar que o agente causador da raiva é um:

- a) *Monkeypox vírus*.
- b) *Hantavirus*.
- c) *Flavivirus*.
- d) *Parvovirus*.
- e) *Lyssavirus*

40ª QUESTÃO

O mormo é uma doença grave, causada por uma bactéria, e que acomete principalmente os equídeos. Ela é uma doença de impacto sanitário significativo e de notificação, o que exige atenção e cuidados em relação às práticas veterinárias, manejo, ações do Serviço Veterinário Oficial (SVO) e gestão de saúde pública.

Diante do exposto, e do que trata a legislação brasileira, é CORRETO afirmar que:

- a) é uma doença infecciosa grave, de notificação em até 24 horas após a confirmação do caso.
- b) é uma infecção grave, de potencial zoonótico, que pode ser transmitida pela ingestão de alimentos ou água contaminados, mas não é transmitida de animal para animal.
- c) é uma doença que pode ter manifestação nasal, pulmonar e cutânea, causada pela *Burkholderia mallei*, bactéria Gram-negativa da família *Burkholderiaceae*
- d) a colheita de material para diagnóstico de mormo para testes com a finalidade de trânsito de equídeos deverá ser realizada por qualquer médico veterinário que acompanhe os animais, não devendo ser feita por outro profissional.
- e) segundo a legislação brasileira vigente, diante de um caso confirmado de mormo, o SVO deverá realizar investigação epidemiológica, incluindo avaliação da movimentação dos equídeos do estabelecimento pelo menos nos últimos trinta dias anteriores à confirmação do caso.