

**ANALISTA UNIVERSITÁRIO - MEDICINA VETERINÁRIA** **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **60** questões com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração: ○●○○
Atenção: Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva.** A não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **3 (três) horas e 30 (trinta) minutos**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início.**
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término.** Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Deverão permanecer na sala 3 (três) pessoas, sendo obrigatoriamente no mínimo 2 (dois) candidatos, até que o último candidato conclua sua prova. A saída da sala deverá ocorrer de forma simultânea, somente após a assinatura da ata de sala.

1	7	13	19	25	31	37	43	49	55
2	8	14	20	26	32	38	44	50	56
3	9	15	21	27	33	39	45	51	57
4	10	16	22	28	34	40	46	52	58
5	11	17	23	29	35	41	47	53	59
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60



RASCUNHO

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 20.

Os benefícios surpreendentes de se ficar de pé em uma perna só

Na juventude, manter-se sobre uma perna costuma ser fácil. Essa habilidade se consolida entre os nove e os dez anos, atinge seu auge pouco antes dos quarenta e passa a declinar gradualmente a partir daí. Após os cinquenta, conseguir sustentar essa posição por alguns segundos já revela informações relevantes sobre a saúde geral e a forma como o corpo envelhece.

Apesar de parecer banal, o exercício traz benefícios expressivos. Ele contribui para reduzir o risco de quedas, aumentar a resistência física e favorecer a memória, efeitos que ganham importância crescente com o avanço da idade. Se o equilíbrio não vem com facilidade, isso costuma indicar a necessidade de treino específico.

Um dos motivos pelos quais médicos usam esse teste está ligado à perda progressiva de massa muscular associada ao envelhecimento, conhecida como sarcopenia. A partir dos trinta anos, essa perda pode chegar a oito por cento por década e, por volta dos oitenta, até metade das pessoas apresenta a condição de forma clínica. Além de afetar o controle do açúcar no sangue e a imunidade, a sarcopenia compromete o equilíbrio corporal. Por outro lado, exercícios feitos com uma perna ajudam a preservar os músculos das pernas e dos quadris, reduzindo esse impacto ao longo do tempo.

A redução do equilíbrio também se relaciona ao funcionamento do cérebro. Manter-se em uma perna exige que o cérebro integre informações da visão, do sistema de equilíbrio do ouvido interno e dos nervos responsáveis pela percepção corporal. Esses sistemas se deterioram com a idade, em ritmos diferentes, o que torna o equilíbrio um indicador do estado de áreas cerebrais ligadas à reação rápida, às atividades diárias e ao processamento sensorial.

Com o envelhecimento, ocorre certa atrofia cerebral. Quando esse processo se acelera, aumentam as dificuldades para manter autonomia e o risco de quedas. Dados de saúde pública indicam que quedas não intencionais são a principal causa de lesões entre pessoas com mais de sessenta e cinco anos. Em muitos casos, o problema não é falta de força, mas lentidão para reagir e reposicionar o corpo diante de um desequilíbrio.

Estudos mostram que a incapacidade de permanecer sobre uma perna por dez segundos está associada a maior risco de morte prematura nos anos seguintes. Em pesquisas de longo prazo, pessoas que conseguiam sustentar a posição por poucos segundos apresentaram probabilidade de morte muito superior àquelas que alcançaram dez segundos ou mais. Resultados semelhantes aparecem em quadros de demência:

quanto pior o equilíbrio, mais rápido tende a ser o declínio cognitivo.

A boa notícia é que o equilíbrio pode ser treinado. Exercícios em uma perna fortalecem costas, quadris e pernas e também beneficiam o cérebro, que mantém capacidade de adaptação ao longo da vida. Essas práticas estimulam áreas ligadas à integração sensorial, à orientação espacial e ao desempenho cognitivo, podendo inclusive melhorar a memória de trabalho.

A recomendação é que pessoas acima dos sessenta e cinco anos pratiquem esse tipo de exercício várias vezes por semana, de preferência diariamente. Incorporá-lo às atividades cotidianas facilita a adesão: ficar alguns segundos sobre uma perna enquanto escova os dentes ou realiza tarefas simples já produz efeitos positivos. A prática pode ser feita descalço e com calçados, pois cada condição impõe desafios distintos ao corpo.

Mesmo poucos minutos por dia, buscando balançar o mínimo possível, trazem ganhos perceptíveis. Exercícios leves para fortalecer os quadris e a combinação de treino de força, atividades aeróbicas e equilíbrio podem reduzir pela metade os fatores de risco associados a quedas. Não por acaso, práticas como ioga e tai chi chuan, que incluem posições sobre uma perna, estão associadas a um envelhecimento mais saudável.

Com persistência e regularidade, é possível manter bom equilíbrio até idades muito avançadas. Avaliações clínicas mostram que pessoas muito idosas ainda conseguem permanecer sobre uma perna por tempo satisfatório, evidenciando que os sistemas do corpo podem ser estimulados e aprimorados até os últimos anos de vida.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cd7zy9jz9plo>.adaptado.

Questão 01

(Correta: A)

Exercícios leves para fortalecer os quadris e "a" combinação de treino de força, atividades aeróbicas e equilíbrio podem reduzir pela metade os fatores de risco associados "a" quedas.

Os termos destacados são classificados, respectivamente, como:

- (A) Artigo definido e preposição.
- (B) Pronome demonstrativo e preposição.
- (C) Artigo indefinido e artigo definido.
- (D) Preposição e preposição.

Questão 02

(Correta: C)

Mesmo poucos minutos por dia, buscando balançar o mínimo possível, trazem ganhos "perceptíveis".

No contexto do texto, o vocábulo destacado apresenta como antônimo semanticamente adequado:

- (A) Supérfluos.

- (B) Insignificantes.
- (C) Indetectáveis.
- (D) Irrelevantes.

Questão 03

(Correta: C)

A recomendação é que pessoas acima dos sessenta e cinco anos "praticuem" esse tipo de exercício várias vezes por semana, de preferência diariamente.

O verbo destacado na frase encontra-se conjugado no:

- (A) Futuro do subjuntivo.
- (B) Imperativo afirmativo.
- (C) Presente do subjuntivo.
- (D) Presente do indicativo.

Questão 04

(Correta: D)

Com persistência e regularidade, é possível manter bons equilíbrios físicos e mentais até idades muito avançadas.

Em relação à concordância nominal na frase, assinale a alternativa correta.

- (A) A expressão "idades muito avançadas" apresenta concordância nominal correta, pois o adjetivo varia para concordar com o substantivo, enquanto o adjetivo "muito" permanece invariável.
- (B) Na expressão "Com persistência e regularidade", a concordância nominal se estabelece pela presença da preposição "com" ao unificar substantivo e adjetivo.
- (C) A sequência "equilíbrios físicos e mentais" mantém concordância irregular, já que ambos os adjetivos se ajustam de maneiras diferentes ao núcleo substantivo.
- (D) A concordância em "bons equilíbrios" atende à norma, pois o adjetivo flexiona-se de acordo com o substantivo que qualifica.

Questão 05

(Correta: A)

Após os cinquenta, conseguir sustentar "essa posição" por alguns segundos já revela informações relevantes sobre a saúde geral e a forma como o corpo envelhece.

Assinale a alternativa em que a substituição proposta preserva o sentido e a coesão textual do trecho destacado:

- (A) Essa postura corporal.
- (B) Esse procedimento técnico relacionado ao exercício.
- (C) Essa condição física específica e permanente.
- (D) Esse método sistemático de treinamento corporal contínuo.

Questão 06

(Correta: D)

Não por acaso, práticas como ioga e tai chi chuan, "que incluem posições sobre uma perna", estão associadas a um envelhecimento mais saudável.

Em relação à classificação sintática da oração destacada, assinale a alternativa correta.

- (A) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- (B) Oração coordenada explicativa.
- (C) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (D) Oração subordinada adjetiva explicativa.

Questão 07

(Correta: C)

O texto aborda o equilíbrio corporal tanto em sentido literal quanto como elemento associado a aspectos mais amplos da saúde e do envelhecimento, mobilizando usos linguísticos distintos conforme o contexto.

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O termo equilíbrio é utilizado exclusivamente em sentido conotativo, pois não há referência direta à ação física de sustentar o corpo sobre uma perna, salvo em alguns trechos aleatórios do texto.
- (B) O uso do termo equilíbrio no texto restringe-se ao sentido técnico da fisiologia, sem qualquer ampliação semântica para interpretações mais abstratas, pois o contexto é claro quanto à fisiologia do equilíbrio.
- (C) O texto mostra que o equilíbrio corporal não se limita à postura física, pois é usado como critério de avaliação da condição muscular, cerebral e funcional no envelhecimento.
- (D) O texto utiliza o termo equilíbrio apenas como recurso metafórico, desvinculado de qualquer prática corporal concreta descrita ao longo da exposição.

Questão 08

(Correta: C)

Essa perda pode chegar a oito por cento por década e, por volta dos oitenta, até metade das pessoas "apresenta" a condição de forma clínica.

Em relação à concordância verbal do verbo destacado, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo "apresenta" deve ficar obrigatoriamente no singular, pois o núcleo do sujeito é singular e não se admite variação normativa.
- (B) O verbo "apresenta" só pode ir ao plural quando o complemento "das pessoas" estiver anteposto ao núcleo do sujeito, pois a posição determina a concordância.
- (C) O verbo "apresenta" admite concordância facultativa, podendo também flexionar-se no plural.

- (D) O verbo "apresenta" só pode ir ao plural se o termo "metade" estiver no plural, como em "metades", caso contrário a flexão plural é incorreta.

Questão 09

(Correta: B)

Na juventude, manter-se sobre uma perna costuma ser fácil.

Assinale a alternativa correta quanto à nova pontuação, sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Manter-se sobre, na juventude, uma perna costuma ser fácil.
- (B) Manter-se, na juventude, sobre uma perna costuma ser fácil.
- (C) Manter-se sobre uma perna, na juventude costuma ser fácil.
- (D) Manter-se sobre uma perna costuma, na juventude ser fácil.

Questão 10

(Correta: A)

Resultados semelhantes aparecem em quadros de demência.

Sintaticamente, é correto afirmar que, nessa frase:

- (A) O sujeito é simples e anteposto ao verbo, que é intransitivo.
- (B) O sujeito é composto e o verbo é transitivo indireto, exigindo complemento preposicionado.
- (C) O verbo é transitivo direto, tendo como objeto o sintagma "quadros de demência".
- (D) O termo "demência" exerce função de adjunto adnominal de "quadros", que atua como objeto direto do verbo.

Questão 11

(Correta: B)

"Manter-se" em uma perna exige que o cérebro integre informações da visão, do sistema de equilíbrio do ouvido interno e dos nervos responsáveis pela percepção corporal.

Em relação à colocação pronominal do verbo destacado, assinale a alternativa correta.

- (A) Mesóclise.
- (B) Ênclise.
- (C) Próclise.
- (D) Anáclise.

Questão 12

(Correta: C)

O texto analisa a permanência em pé sobre uma perna como prática corporal simples, relacionando-a a

indicadores de saúde física, neurológica e funcional ao longo do envelhecimento, bem como a estratégias de prevenção de riscos associados à idade.

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O texto indica que os exercícios de equilíbrio produzem benefícios predominantemente físicos, sem evidências de efeitos sobre cognição, memória ou adaptação cerebral.
- (B) O texto afirma que o equilíbrio corporal está diretamente condicionado apenas à força muscular, sendo os aspectos neurológicos mencionados de forma acessória e sem impacto direto na saúde geral.
- (C) O texto defende que o equilíbrio em uma perna é um indicador relevante da saúde geral e do envelhecimento.
- (D) O texto sugere que a avaliação do equilíbrio só se torna relevante em idades extremamente avançadas, pois antes dos oitenta anos não há relação consistente com saúde ou envelhecimento.

Questão 13

(Correta: C)

O texto apresenta encadeamento lógico entre ideias, retomada conceitual de informações e progressão temática ao longo dos parágrafos, mantendo unidade de sentido do início ao fim.

Em relação às marcas de textualidade — coesão, coerência e intertextualidade — é correto afirmar que:

- (A) A coesão do texto depende exclusivamente do uso recorrente de conectores adversativos, responsáveis por estabelecer oposição constante entre os argumentos e, assim, garantir a coerência entre os parágrafos.
- (B) A intertextualidade é elemento predominante no texto, pois sua estrutura baseia-se na citação direta de estudos científicos, na transcrição de discursos especializados e na incorporação formal de vozes textuais externas.
- (C) O texto constrói coerência global por progressão temática articulada e utiliza mecanismos coesivos lexicais e referenciais, sem recorrer a intertextualidade explícita.
- (D) A coerência textual é construída prioritariamente pela organização interna das ideias e pela progressão temática, dispensando o uso de referências externas diretas como requisito estrutural.

Questão 14

(Correta: A)

A redução do equilíbrio também se "relaciona" ao funcionamento do cérebro.

No contexto do texto, o vocábulo destacado pode ser corretamente substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- (A) Associa.
- (B) Origina.
- (C) Depende.
- (D) Determina.

Questão 15

(Correta: D)

Com o envelhecimento, "ocorre" certa atrofia cerebral.

Em relação à regência verbal do verbo destacado, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo "ocorre" é transitivo direto, tendo como objeto o sintagma "atrofia cerebral".
- (B) O verbo "ocorre" exige complemento nominal preposicionado para completar seu sentido, sendo incompleto sem esse termo.
- (C) O verbo "ocorre" é transitivo indireto e exige a preposição "com" antes do termo que o completa.
- (D) O verbo "ocorre" é intransitivo e não exige complemento preposicionado.

Questão 16

(Correta: A)

A prática pode ser feita descalço e com calçados, "pois cada condição impõe desafios distintos ao corpo".

A expressão destacada na frase trata-se de uma oração:

- (A) Coordenada sindética explicativa.
- (B) Coordenada sindética conclusiva.
- (C) Subordinada substantiva completiva nominal.
- (D) Subordinada adverbial causal.

Questão 17

(Correta: D)

Em muitos casos, o problema não é falta de força, mas lentidão para reagir e reposicionar o corpo diante de um desequilíbrio.

Assinale a alternativa que contenha apenas preposições simples.

- (A) Um – e
- (B) Para – o
- (C) Mas – diante
- (D) Em – de

Questão 18

(Correta: D)

O texto discute os efeitos do equilíbrio corporal sobre a saúde física e cognitiva ao longo do envelhecimento, apresentando explicações fundamentadas em dados, relações de causa e consequência e orientações de caráter geral.

Em relação à tipologia e ao gênero textual, assinale a

alternativa correta.

- (A) O texto caracteriza-se como relato científico experimental, com tipologia descritiva, pois apresenta observações diretas e procedimentos técnicos detalhados.
- (B) O texto pertence ao gênero instrucional, com tipologia injuntiva, pois orienta o leitor a adotar práticas corporais específicas no cotidiano.
- (C) O texto enquadra-se no gênero artigo de opinião, pois defende ponto de vista subjetivo do autor sobre envelhecimento saudável, com predominância argumentativa.
- (D) O texto pertence ao gênero artigo informativo de divulgação científica, com predominância da tipologia expositiva.

Questão 19

(Correta: C)

Após os cinquenta, conseguir sustentar essa posição por alguns segundos "já" revela informações relevantes sobre a saúde geral e a forma como o corpo envelhece.

Em relação ao termo destacado, assinale a alternativa correta quanto à sua classificação.

- (A) Conjunção temporal, responsável por introduzir uma oração subordinada adverbial reduzida de tempo.
- (B) Partícula modal de realce, sem função sintática definida, usada apenas para efeito estilístico no período.
- (C) Advérbio de tempo, com valor aspectual de antecipação.
- (D) Advérbio de intensidade, empregado para reforçar semanticamente o verbo "revela", atribuindo-lhe maior força expressiva.

Questão 20

(Correta: B)

O texto desenvolve suas ideias por meio de retomadas conceituais, encadeamento lógico e progressão temática contínua, evitando rupturas de sentido ao longo da exposição.

Em relação ao emprego de elementos de referenciação, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual, é correto afirmar que:

- (A) A progressão do texto depende de substituições pronominais extensas e recorrentes, o que reduz a repetição lexical e faz com que a coesão se concentre no plano gramatical, sem apoio relevante na organização semântica das ideias.
- (B) O texto utiliza mecanismos de referenciação e repetição lexical controlada, aliados a conectores que asseguram progressão temática e continuidade argumentativa.

- (C) A repetição lexical funciona como recurso de sequenciação textual ao retomar termos centrais, garantindo sozinha a progressão temática e a organização do texto.
- (D) Os conectores empregados no texto exercem função estilística, servindo para conferir fluidez superficial à leitura, sem interferir de modo efetivo na organização lógica, na progressão temática ou nas relações de sentido entre os parágrafos.

Matemática e Raciocínio Lógico

Questão 21

(Correta: B)

Uma norma interna afirma: "Se o servidor concluir o curso de capacitação, então ele recebe a certificação", sendo esta uma norma absoluta, sem exceções. Sabe-se que um servidor não recebeu a certificação. Qual é a conclusão lógica válida sobre a situação desse servidor?

- (A) O servidor concluiu parcialmente o curso de capacitação.
- (B) O servidor não concluiu o curso de capacitação.
- (C) O servidor estava dispensado da certificação.
- (D) O servidor concluiu o curso, mas houve erro administrativo.

Questão 22

(Correta: C)

Considere um grupo formado por 10 pesquisadores, dos quais 6 dominam estatística e 4 dominam programação. Sabe-se ainda que 3 pesquisadores dominam simultaneamente estatística e programação. Um pesquisador é escolhido ao acaso entre aqueles que dominam estatística. Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

() A probabilidade de o pesquisador escolhido dominar também programação é igual a 50%.

() O cálculo correto envolve a probabilidade condicional, obtida pela razão entre 3 e 6.

() A probabilidade pedida é de 40%, pois há 4 pesquisadores que dominam programação.

() O total de pesquisadores que dominam estatística considerado no cálculo é igual a 10.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

- (A) F, V, V, F.
- (B) V, F, F, V.
- (C) V, V, F, F.
- (D) V, F, V, F.

Questão 23

(Correta: C)

A equipe técnica coordenada por Roberto tem 4

colaboradores que juntos analisam 15 relatórios em 6 dias, trabalhando 5 horas por dia. Tendo recebido uma demanda de análise de 25 relatórios, ele solicitou aos superiores a designação de mais 1 colaborador para atuar junto aos demais durante 8 horas por dia. Mantidas as mesmas condições de eficiência, em quantos dias o trabalho será feito?

- (A) Em 6 dias.
- (B) Em 4 dias.
- (C) Em 5 dias.
- (D) Em 7 dias.

Questão 24

(Correta: A)

Durante a conferência de um controle de estoque, constatou-se que a soma do número de caixas do tipo A com o dobro do número de caixas do tipo B é igual a 58. Em outro levantamento, verificou-se que o triplo do número de caixas do tipo A, somado ao número de caixas do tipo B, resulta em 74. Essas informações podem ser expressas pelo sistema linear que representa a situação descrita. Considere as afirmações a seguir sobre a resolução e o resultado desse sistema.

I. O sistema que modela a situação é formado pelas equações $x + 2y = 58$ e $3x + y = 74$.

II. A solução do sistema indica que o número de caixas do tipo A é igual a 18.

III. A solução do sistema indica que o número de caixas do tipo B é igual a 20.

IV. A soma total de caixas dos dois tipos é igual a 36.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 25

(Correta: D)

Em um parecer técnico, afirma-se: "Todo projeto aprovado passou por auditoria. O projeto X passou por auditoria". Qual é a conclusão logicamente válida a partir dessas premissas?

- (A) Conclui-se que o projeto X é o único aprovado.
- (B) Pode-se afirmar que o projeto X não foi aprovado.
- (C) Pode-se afirmar que o projeto X foi aprovado.
- (D) Não é possível concluir que o projeto X foi aprovado.

Questão 26

(Correta: D)

Um conselho administrativo possui 8 membros e precisa formar uma comissão com exatamente 3 integrantes,

sem distinção de cargos. De quantas formas distintas essa comissão pode ser formada?

- (A) De 48 formas distintas.
- (B) De 72 formas distintas.
- (C) De 64 formas distintas.
- (D) De 56 formas distintas.

Questão 27

(Correta: D)

Juliano projetou para sua casa uma piscina com formato de prisma reto de base hexagonal regular. Cada lado do hexágono da base mede 2 m, e a água será utilizada com uma profundidade de 1,5 m. Nestas condições, qual é o volume total (V) de água utilizado nesta piscina? (considere $\sqrt{3} = 1,73$).

- (A) $V = 13,92 \text{ m}^3$.
- (B) $V = 12,24 \text{ m}^3$.
- (C) $V = 18,45 \text{ m}^3$.
- (D) $V = 15,57 \text{ m}^3$.

Questão 28

(Correta: A)

Uma arquiteta projetou um jardim de inverno composto pela união de dois quadrados congruentes de lado 4 m e um retângulo de 4 m por 6 m, sem sobreposição entre as regiões. Qual é a área total (A) desse jardim?

- (A) $A = 56 \text{ m}^2$.
- (B) $A = 64 \text{ m}^2$.
- (C) $A = 68 \text{ m}^2$.
- (D) $A = 60 \text{ m}^2$.

Questão 29

(Correta: A)

Em um processo seletivo interno, a nota final de um candidato é calculada por média ponderada entre três avaliações: prova objetiva com peso 2, prova discursiva com peso 3 e avaliação prática com peso 5. Junior participou deste processo e obteve notas 6,0; 7,0 e 8,0 nessas avaliações, respectivamente. Assim, qual foi sua nota final?

- (A) Sua nota final foi 7,3.
- (B) Sua nota final foi 7,0.
- (C) Sua nota final foi 7,2.
- (D) Sua nota final foi 7,6.

Questão 30

(Correta: C)

Em um relatório financeiro anual, uma fundação apresentou que o valor aplicado em projetos sociais passou por dois reajustes sucessivos: no primeiro semestre houve um aumento de 20% e, no segundo

semestre, ocorreu uma redução de 10% sobre o valor já reajustado. Sabendo que o valor final aplicado ao final do ano foi de R\$ 108.000,00, qual era o valor inicialmente aplicado pela fundação antes dos reajustes?

- (A) O valor inicial aplicado foi de R\$ 98.000,00.
- (B) O valor inicial aplicado foi de R\$ 94.000,00.
- (C) O valor inicial aplicado foi de R\$ 100.000,00.
- (D) O valor inicial aplicado foi de R\$ 126.000,00.

Informática

Questão 31

(Correta: D)

Excel oferece recursos avançados para análise e visualização de dados. A formatação condicional permite destacar células baseado em critérios, enquanto os gráficos permitem visualizar tendências e padrões nos dados de forma intuitiva.

Julgue os itens a seguir como Verdadeiro (V) ou Falso (F):

(__) A formatação condicional permite aplicar cores de fundo às células com base em seus valores.

(__) Um gráfico no Excel é apenas uma representação visual e não se atualiza quando os dados mudam.

(__) As fórmulas no Excel começam sempre com o símbolo de igualdade (=).

(__) A função SOMA() é utilizada para calcular a média aritmética de um conjunto de valores.

Marque a alternativa que corresponde à sequência **CORRETA**, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, V, F, V.
- (C) V, F, V, V.
- (D) V, F, V, F.

Questão 32

(Correta: A)

Os dispositivos de entrada e saída (E/S) são periféricos que permitem a comunicação entre o usuário e o computador. Dispositivos de entrada enviam dados para o computador, enquanto dispositivos de saída apresentam informações processadas ao usuário.

Analise as seguintes proposições sobre dispositivos de E/S:

I. Um scanner é um dispositivo de entrada que converte documentos físicos em formato digital.

II. Uma impressora é um dispositivo de saída que transforma dados digitais em documentos físicos.

III. Um monitor é um dispositivo de entrada que permite ao usuário visualizar as informações processadas pelo computador.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 33

(Correta: B)

Um profissional precisa enviar um documento importante para vários colegas simultaneamente. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde ao recurso do e-mail que permite enviar a mesma mensagem para múltiplos destinatários de forma eficiente, e que todos visualizem todos os outros endereços que irão receber.

- (A) Responder a Todos.
- (B) Cópia (CC).
- (C) Encaminhar.
- (D) Cópia Oculta (CCO).

Questão 34

(Correta: C)

Hardware e software são conceitos fundamentais em computação. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde a um exemplo de software.

- (A) Memória RAM.
- (B) Disco Rígido.
- (C) Sistema Operacional Windows.
- (D) Processador (CPU).

Questão 35

(Correta: D)

Word permite criar documentos profissionais com diversos recursos de formatação e design. A manipulação de imagens e formas, juntamente com bordas e sombreamento, permite criar documentos visualmente atraentes e bem estruturados.

Analise as seguintes proposições sobre formatação no Microsoft Word:

I.A formatação condicional permite aplicar estilos diferentes ao texto com base em critérios específicos, como tamanho da fonte ou cor.

II.Bordas e sombreamento podem ser aplicados a parágrafos, tabelas e células para destacar informações importantes.

III.Imagens inseridas no Word podem ser redimensionadas, rotacionadas e ter efeitos aplicados diretamente no documento.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) II apenas.

- (C) I apenas.
- (D) II e III apenas.

Questão 36

(Correta: A)

Diferentes ferramentas de segurança trabalham em conjunto para proteger o computador. O firewall controla o tráfego de dados, o antivírus detecta e remove vírus, e o antispyware protege contra programas espíões.

Julgue os itens a seguir como Verdadeiro (V) ou Falso (F):

(__)Um firewall é um hardware ou software que monitora e controla o tráfego de dados entre o computador e a rede.

(__)O antivírus é capaz de proteger contra todos os tipos de ameaças digitais, incluindo phishing e engenharia social.

(__)O antispyware detecta e remove programas que coletam informações sobre o usuário sem seu consentimento.

(__)Uma senha forte deve conter apenas números para ser mais segura.

Marque a alternativa que corresponde à sequência **CORRETA**, de cima para baixo:

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, F, V, V.
- (C) F, V, F, V.
- (D) V, V, V, V.

Questão 37

(Correta: C)

O computador é uma máquina que processa dados através de componentes específicos que trabalham em conjunto. Alguns desses componentes são responsáveis pelo armazenamento permanente de informações, enquanto outros realizam operações de processamento. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde ao componente que é responsável pelo armazenamento permanente de dados no computador, mantendo as informações mesmo após o desligamento do equipamento.

- (A) Placa-mãe.
- (B) Memória RAM.
- (C) Disco Rígido (HD) ou SSD.
- (D) Processador (CPU).

Questão 38

(Correta: C)

O funcionamento básico de um computador envolve a interação entre diferentes componentes. A memória RAM é um tipo de memória que armazena informações temporariamente durante o processamento, sendo

fundamental para o desempenho do sistema.

Julgue os itens a seguir como Verdadeiro (V) ou Falso (F):

(__) A memória RAM (Random Access Memory ou Memória de Acesso Aleatório) é uma memória volátil que perde seus dados quando o computador é desligado.

(__) O processador ou CPU (Unidade Central de Processamento) é responsável por executar as instruções dos programas e realizar os cálculos necessários.

(__) A placa-mãe é apenas um componente de suporte e não influencia no desempenho do computador.

(__) A fonte de alimentação é um dispositivo que converte energia elétrica em energia utilizada pelos componentes internos.

Marque a alternativa que corresponde à sequência **CORRETA**, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, F, F, V.
- (C) V, V, F, V.
- (D) F, V, V, F.

Questão 39

(Correta: B)

A navegação na internet depende de conceitos fundamentais como endereços web únicos que identificam recursos específicos. Esses endereços seguem uma estrutura padronizada que permite aos navegadores localizar e acessar as páginas desejadas. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde à função principal de uma URL (Uniform Resource Locator) na navegação pela internet.

- (A) Filtrar conteúdo inadequado durante a navegação.
- (B) Identificar e localizar um recurso específico na internet.
- (C) Armazenar dados do usuário no computador.
- (D) Criptografar as informações trocadas entre o navegador e o servidor.

Questão 40

(Correta: D)

A arquitetura de um computador moderno integra diferentes tipos de dispositivos que se comunicam através de barramentos e controladores. Compreender as funções de entrada, saída e processamento é essencial para entender como o computador executa suas operações.

Analise as seguintes proposições sobre os componentes de um computador:

I. Os dispositivos de entrada (como teclado e mouse) enviam informações para o processador, enquanto os dispositivos de saída (como monitor e impressora) recebem informações processadas.

II. A BIOS (Basic Input/Output System) é um software que controla a comunicação entre o sistema operacional e os componentes de hardware do computador.

III. O barramento de dados é o caminho por onde as informações trafegam entre os componentes do computador, sendo fundamental para a velocidade de processamento.

Está correto o que se afirma em:

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

Legislação Básica aplicada à Administração Pública

Questão 41

(Correta: A)

O acesso à informação pública é regra no regime democrático, sendo o sigilo exceção que deve observar hipóteses legais específicas. À luz da Lei nº 12.527/2011, analise as assertivas e preencha as lacunas utilizando "V" para as verdadeiras e "F" para as falsas:

(__) O sigilo de informações públicas depende de fundamento legal específico e motivação formal da autoridade competente.

(__) O sigilo constitui a regra geral na Administração Pública.

(__) A negativa de acesso à informação deve ser formalmente justificada.

Assinale a sequência correta, de cima para baixo:

- (A) V, F, V.
- (B) V, V, F.
- (C) F, F, V.
- (D) F, V, V.

Questão 42

(Correta: B)

O Estatuto da Igualdade Racial e de Combate à Intolerância Religiosa do Estado da Bahia (Lei 13.182/2014), estabelece diretrizes para atuação estatal em matéria de direitos fundamentais. Analise as assertivas:

I. O Estatuto institui políticas públicas voltadas à promoção da igualdade racial.

II. O Estatuto prevê medidas de combate à discriminação e à intolerância religiosa.

III. O Estatuto possui caráter vinculante para a atuação do poder público estadual.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas II e III estão corretas.
- (B) I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas III está correta.
- (D) Apenas I e II estão corretas.

Questão 43

(Correta: D)

A Administração Pública exerce autotutela sobre seus próprios atos, podendo anulá-los ou revogá-los conforme a natureza do vício ou da inconveniência. À luz da Lei nº 9.784/1999, assinale a alternativa correta.

- (A) A anulação depende de juízo de conveniência e oportunidade.
- (B) A revogação ocorre por ilegalidade e produz efeitos retroativos obrigatoriamente.
- (C) A revogação é medida vinculada sempre que o ato for válido.
- (D) A anulação reconhece a ilegalidade originária do ato e, em regra, produz efeitos retroativos.

Questão 44

(Correta: B)

A finalidade é elemento essencial do ato administrativo e vincula a atuação estatal aos objetivos previstos na norma que confere a competência. Quando o agente pratica ato visando fim diverso daquele previsto em lei, ocorre vício que compromete a validade do ato. Assinale a alternativa correta.

- (A) O desvio de finalidade é vício sanável por convalidação administrativa.
- (B) O desvio de finalidade configura abuso de poder e torna o ato inválido, ainda que o agente seja competente para praticá-lo.
- (C) O desvio de finalidade só se caracteriza quando houver prejuízo financeiro ao erário.
- (D) A motivação formal do ato afasta a possibilidade de reconhecimento do desvio de finalidade.

Questão 45

(Correta: C)

O instituto da decadência administrativa limita o poder de autotutela do Estado em nome da segurança jurídica e da proteção da confiança legítima do administrado. Considerando a Lei nº 9.784/1999, assinale a alternativa correta.

- (A) A má-fé do administrado não interfere na contagem do prazo decadencial.
- (B) A decadência não se aplica a atos que gerem efeitos favoráveis.
- (C) A decadência impede a anulação de atos administrativos favoráveis após cinco anos, salvo comprovada má-fé.

- (D) A decadência só protege a Administração Pública, não o administrado.

Questão 46

(Correta: B)

A Lei nº 14.634/2023 disciplina normas de licitações e contratos administrativos aplicáveis no âmbito da Administração Pública do Estado da Bahia, em consonância com as normas gerais federais. Assinale a alternativa correta.

- (A) A lei estadual é facultativa e pode ser afastada por regulamento interno dos órgãos públicos.
- (B) A lei estadual aplica-se aos órgãos da Administração direta e às entidades da Administração indireta do Estado da Bahia, observadas as normas gerais federais.
- (C) A lei estadual só se aplica ao Poder Executivo, excluindo os demais Poderes estaduais.
- (D) A lei estadual afasta integralmente a aplicação da Lei Federal nº 14.133/2021 no território baiano.

Questão 47

(Correta: B)

O processo administrativo no âmbito do Estado da Bahia é regido por princípios que garantem regularidade, controle e proteção do administrado. Com base na Lei nº 12.209/2011, assinale a alternativa correta.

- (A) O processo administrativo estadual dispensa motivação quando o ato for discricionário.
- (B) O processo administrativo estadual deve observar princípios como legalidade, motivação, contraditório e ampla defesa.
- (C) O processo administrativo estadual é facultativo, podendo a Administração decidir sem formalização.
- (D) O processo administrativo estadual não admite defesa do interessado antes da decisão.

Questão 48

(Correta: D)

No exercício da função administrativa, a autoridade dispõe de certa margem de liberdade para escolher a solução mais adequada ao caso concreto. Todavia, essa liberdade não se confunde com arbitrariedade, pois o regime jurídico-administrativo impõe limites normativos ao exercício do poder discricionário. À luz da Constituição Federal e da teoria dos princípios administrativos, assinale a alternativa correta.

- (A) A discricionariedade torna o ato insuscetível de controle judicial.
- (B) O exercício do poder discricionário elimina a necessidade de motivação do ato.
- (C) A discricionariedade permite afastar a finalidade prevista em lei quando houver interesse público genérico.

- (D) A discricionariedade administrativa não afasta a submissão do ato aos princípios da legalidade, finalidade, moralidade, motivação e proporcionalidade.

Questão 49

(Correta: B)

O § 4º do art. 37 da Constituição Federal prevê que os atos de improbidade administrativa importarão a aplicação de sanções, na forma e gradação previstas em lei. Considerando a Lei nº 8.429/1992, com redação vigente, assinale a alternativa correta.

- (A) A perda da função pública depende de processo administrativo interno, dispensando decisão judicial.
- (B) As sanções por ato de improbidade administrativa podem ser aplicadas isolada ou cumulativamente, conforme a gravidade do fato e as circunstâncias do caso concreto.
- (C) A aplicação de sanções por improbidade é automática, independentemente de decisão judicial.
- (D) A suspensão dos direitos políticos é medida de natureza administrativa, aplicada diretamente pela autoridade competente.

Questão 50

(Correta: A)

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) disciplina o tratamento de dados pessoais também pela Administração Pública, impondo limites e fundamentos jurídicos para essa atividade estatal. À luz da LGPD, assinale a alternativa correta.

- (A) O tratamento de dados pessoais pelo poder público deve observar finalidade pública legítima, base legal adequada e os princípios previstos na LGPD.
- (B) Dados pessoais mantidos pelo poder público não estão sujeitos às regras da LGPD.
- (C) O poder público está dispensado de base legal para tratar dados pessoais quando houver interesse coletivo.
- (D) O interesse público genérico autoriza qualquer forma de tratamento de dados pessoais.

Conhecimentos Específicos

Questão 51

(Correta: B)

Os métodos epidemiológicos aplicados à saúde pública permitem a análise sistemática da ocorrência de doenças e agravos em populações humanas e animais. Por meio de levantamentos de dados e do uso de indicadores epidemiológicos, como proporções, coeficientes e índices, é possível avaliar a magnitude dos problemas de saúde, orientar ações de vigilância e subsidiar o planejamento de medidas preventivas. Na rotina da saúde pública veterinária, esses métodos são

amplamente utilizados para monitorar zoonoses, avaliar riscos sanitários e apoiar a tomada de decisões. Durante a análise de dados de um município, o médico veterinário precisa interpretar corretamente os indicadores epidemiológicos para compreender a situação de saúde da população. Considerando os métodos epidemiológicos aplicados à saúde pública e o uso de indicadores epidemiológicos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os levantamentos de dados epidemiológicos dispensam padronização, pois os indicadores são interpretados de forma subjetiva.
- (B) Os coeficientes epidemiológicos relacionam o número de eventos de saúde à população exposta ao risco em determinado período.
- (C) Os índices epidemiológicos são utilizados apenas para estudos laboratoriais, sem aplicação na saúde pública.
- (D) As proporções epidemiológicas expressam sempre a velocidade de ocorrência de eventos ao longo do tempo.

Questão 52

(Correta: B)

As zoonoses constituem um grupo relevante de doenças no campo da saúde pública, pois envolvem a transmissão de agentes infecciosos entre animais vertebrados e seres humanos. A correta compreensão de sua conceituação e classificação é essencial para o médico veterinário, que atua na vigilância epidemiológica, no controle e na prevenção desses agravos. Na prática profissional, essa classificação orienta a adoção de medidas sanitárias adequadas, o planejamento de ações intersetoriais e a avaliação dos riscos à saúde humana e animal.

Considerando esse contexto, analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

- (__) Zoonoses são doenças ou infecções naturalmente transmitidas entre animais vertebrados e seres humanos.
- (__) A classificação das zoonoses pode considerar o sentido da transmissão entre animais e seres humanos.
- (__) Zoonoses restringem-se às doenças transmitidas exclusivamente por animais domésticos.
- (__) As zoonoses possuem relevância para a saúde pública devido ao impacto sobre a saúde humana e animal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima.

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, V, F, V.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, V, F.

Questão 53

(Correta: A)

A epidemiologia geral e aplicada fornece os fundamentos para a compreensão da ocorrência e da distribuição das doenças nas populações, permitindo a identificação de fatores determinantes e a definição de estratégias de controle. Um dos conceitos centrais dessa área é a cadeia epidemiológica de transmissão, que descreve os elementos necessários para que um agente infeccioso seja mantido e transmitido entre hospedeiros. Na prática da saúde pública veterinária, o conhecimento dessa cadeia é essencial para orientar ações de vigilância, prevenção e controle de zoonoses e outras enfermidades transmissíveis. Em uma situação de aumento de casos de uma doença infecciosa em determinada região, o médico veterinário precisa analisar cada elo da cadeia epidemiológica para identificar pontos passíveis de intervenção. Considerando os princípios da epidemiologia geral e aplicada e a cadeia epidemiológica de transmissão das doenças, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A cadeia epidemiológica é composta pelo agente etiológico, reservatório, porta de saída, via de transmissão, porta de entrada e hospedeiro suscetível.
- (B) A cadeia epidemiológica considera apenas o agente etiológico e o hospedeiro, sendo os demais fatores secundários para a transmissão.
- (C) A interrupção da cadeia epidemiológica ocorre exclusivamente por meio do tratamento dos indivíduos doentes.
- (D) A cadeia epidemiológica aplica-se apenas às doenças humanas, não sendo utilizada no estudo das zoonoses.

Questão 54

(Correta: D)

As zoonoses representam um conjunto de doenças de grande relevância para a saúde pública, pois envolvem a transmissão de agentes infecciosos entre animais vertebrados e seres humanos. A compreensão de sua epidemiologia é fundamental para identificar fatores de risco, compreender os mecanismos de manutenção e disseminação dessas enfermidades e subsidiar ações de vigilância, prevenção e controle. Nesse contexto, o médico veterinário exerce papel estratégico, atuando no monitoramento epidemiológico, na identificação de fontes de infecção e na implementação de medidas sanitárias voltadas à proteção da saúde coletiva.

Considerando esse contexto, analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

() Zoonoses podem ser classificadas de acordo com a direção ou fluxo da transmissão entre animais e seres humanos.

() A epidemiologia das zoonoses considera fatores relacionados ao agente etiológico, ao hospedeiro e ao

ambiente.

() As zoonoses apresentam impacto restrito à saúde animal, sem repercussões na saúde humana.

() A vigilância epidemiológica das zoonoses contribui para a prevenção e o controle dessas doenças na população.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima.

(A) V, F, V, F.

(B) F, V, V, F.

(C) F, F, V, V.

(D) V, V, F, V.

Questão 55

(Correta: C)

A cadeia epidemiológica de transmissão das doenças descreve os elementos necessários para que um agente infeccioso se mantenha na natureza e seja transmitido entre hospedeiros. Esse conceito é amplamente utilizado na epidemiologia aplicada à saúde pública, pois permite identificar pontos críticos passíveis de intervenção para prevenir e controlar doenças, inclusive zoonoses. Na atuação do médico veterinário, a análise da cadeia epidemiológica orienta ações de vigilância, controle de reservatórios e interrupção das vias de transmissão.

Considerando esse contexto, analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

() O agente etiológico é o microrganismo ou fator capaz de causar a doença no hospedeiro.

() O reservatório é o local onde o agente infeccioso vive, multiplica-se e pode ser mantido na natureza.

() A via de transmissão não interfere na ocorrência da doença, desde que o agente etiológico esteja presente.

() A interrupção de qualquer elo da cadeia epidemiológica pode contribuir para o controle da doença.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima.

(A) V, F, V, F.

(B) F, V, V, F.

(C) V, V, F, V.

(D) F, F, V, V.

Questão 56

(Correta: A)

Os métodos epidemiológicos aplicados à saúde pública utilizam indicadores numéricos para descrever, analisar e comparar a ocorrência de doenças e agravos em populações. Proporções, coeficientes e índices são ferramentas essenciais para a vigilância epidemiológica, permitindo avaliar a magnitude dos problemas de saúde, monitorar tendências e subsidiar a tomada de decisões.

Na prática do médico veterinário, a interpretação correta desses indicadores é fundamental para o planejamento de ações de controle, especialmente em doenças de importância zoonótica. Considerando esse contexto, analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

() O coeficiente de morbidade expressa a frequência de casos de uma doença em relação à população exposta ao risco em determinado período.

() As proporções epidemiológicas comparam partes de um todo, sem necessariamente expressar risco ou velocidade de ocorrência.

() Os índices epidemiológicos são utilizados exclusivamente para medir mortalidade, não sendo aplicáveis à morbidade.

() A correta interpretação dos indicadores epidemiológicos depende da padronização dos dados e do período analisado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima.

- (A) V, V, F, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) V, F, V, F.

Questão 57

(Correta: A)

A imunologia estuda os mecanismos de defesa do organismo contra agentes infecciosos e substâncias estranhas, sendo fundamental para a compreensão da prevenção, do diagnóstico e do controle de doenças. Antígenos são substâncias capazes de induzir resposta imunológica, enquanto anticorpos são proteínas produzidas pelo organismo em resposta a esses estímulos. Na prática da saúde pública veterinária, o entendimento da resposta humoral e das técnicas imunológicas é essencial para a interpretação de exames laboratoriais, programas de vacinação e vigilância de zoonoses. Em campanhas de controle de doenças infecciosas, o médico veterinário utiliza esses conhecimentos para avaliar a imunidade da população. Considerando os conceitos básicos de imunologia e os mecanismos da resposta humoral, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Anticorpos são proteínas produzidas por linfócitos B em resposta à presença de antígenos específicos.
- (B) A resposta humoral independe da atuação dos linfócitos B e das imunoglobulinas.
- (C) As técnicas imunológicas não possuem aplicação no diagnóstico de doenças infecciosas.
- (D) Antígenos são produzidos exclusivamente pelo organismo como parte da resposta imunológica.

Questão 58

(Correta: B)

As zoonoses representam um importante grupo de doenças de interesse em saúde pública, pois envolvem a transmissão de agentes infecciosos entre animais vertebrados e seres humanos. O conhecimento sobre a conceituação e a classificação das zoonoses é essencial para o médico veterinário, especialmente na vigilância epidemiológica, no planejamento de ações de prevenção e no controle dessas enfermidades em âmbito coletivo.

Considerando esse contexto, analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

() Zoonoses são doenças ou infecções naturalmente transmissíveis entre animais vertebrados e o ser humano.

() As zoonoses podem ser classificadas de acordo com o sentido da transmissão, o tipo de agente etiológico e o ciclo epidemiológico.

() Doenças transmitidas exclusivamente entre seres humanos, sem participação de animais, são classificadas como zoonoses.

() O conhecimento da classificação das zoonoses auxilia na definição de estratégias de prevenção e controle em saúde pública.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima.

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, V, F, V.
- (C) F, V, V, F.
- (D) F, F, V, V.

Questão 59

(Correta: A)

A compreensão da cadeia epidemiológica é fundamental para a análise da dinâmica de transmissão das doenças e para a definição de medidas eficazes de prevenção e controle em saúde pública. O médico veterinário atua diretamente na identificação dos elos dessa cadeia, especialmente em doenças de importância zoonótica, contribuindo para a interrupção da transmissão e a proteção da saúde coletiva. Considerando esse contexto, analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

() A cadeia epidemiológica é composta por agente etiológico, reservatório, porta de saída, via de transmissão, porta de entrada e hospedeiro suscetível.

() A interrupção de qualquer elo da cadeia epidemiológica é capaz de reduzir ou impedir a ocorrência de novos casos de uma doença.

() O hospedeiro suscetível não interfere na cadeia epidemiológica, pois a transmissão depende exclusivamente do agente infeccioso.

() Medidas como vacinação, controle de vetores e saneamento básico atuam diretamente sobre diferentes elos da cadeia epidemiológica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima.

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, V, F.
- (D) F, F, V, V.

Questão 60

(Correta: B)

A imunologia estuda os mecanismos de defesa do organismo frente a agentes estranhos, sendo fundamental para a compreensão das respostas às infecções, às vacinas e aos processos imunopatológicos. Antígenos, anticorpos e células do sistema imunológico interagem de forma organizada para promover proteção ao hospedeiro. No contexto da atuação do médico veterinário, especialmente na saúde pública e na vigilância de zoonoses, o domínio dos conceitos relacionados à resposta humoral é essencial para a correta interpretação das respostas imunológicas e das estratégias de prevenção. Considerando esse contexto, analise as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiro, e F, para falso:

() Antígenos são substâncias capazes de induzir resposta imunológica específica ao serem reconhecidas pelo sistema imune.

() A resposta humoral é mediada principalmente por anticorpos produzidos pelos linfócitos B.

() Os anticorpos atuam exclusivamente no interior das células infectadas, neutralizando patógenos intracelulares.

() A resposta humoral desempenha papel importante na neutralização de toxinas e microrganismos extracelulares.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima.

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, V, F, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) F, V, V, F.

