

**MÉDICO-VETERINÁRIO**

 **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 **50** questões. Com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** 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 objetivas, salvo à disposição do Instituto Abaré-Été.
- 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 e 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 **4 (quatro) horas**, 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 prova após 1 (uma) hora de seu início**.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

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



*Instituto de Desenvolvimento Humano Tecnológico  
de Economia Sustentável e Preservação Ambiental.  
Instituto - Abare-Elé.*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA/AM  
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024**



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO GABRIEL DA  
CACHOEIRA/AM**

**RASCUNHO**

## Português

O texto seguinte servirá de base para responder à questão 1.

### Águas de Março - Tom Jobim

É pau, é pedra, é o fim do caminho  
É um resto de toco, é um pouco sozinho  
É um caco de vidro, é a vida, é o Sol  
É a noite, é a morte, é o laço, é o anzol  
É peroba do campo, é o nó da madeira  
Caingá, candeia, é o Matita Pereira  
É madeira de vento, tombo da ribanceira  
É o mistério profundo, é o queira ou não queira  
É o vento ventando, é o fim da ladeira  
É a viga, é o vão, festa da cumeeira  
É a chuva chovendo, é conversa ribeira  
Das águas de março, é o fim da canseira  
É o pé, é o chão, é a marcha estradeira  
Passarinho na mão, pedra de atiradeira  
É uma ave no céu, é uma ave no chão  
É um regato, é uma fonte, é um pedaço de pão  
É o fundo do poço, é o fim do caminho  
No rosto, o desgosto, é um pouco sozinho  
É um estrepe, é um prego, é uma ponta, é um ponto  
É um pingo pingando, é uma conta, é um conto  
É um peixe, é um gesto, é uma prata brilhando  
É a luz da manhã, é o tijolo chegando  
É a lenha, é o dia, é o fim da picada  
É a garrafa de cana, o estilhaço na estrada  
É o projeto da casa, é o corpo na cama  
É o carro enguiçado, é a lama, é a lama  
É um passo, é uma ponte, é um sapo, é uma rã  
É um resto de mato, na luz da manhã  
São as águas de março fechando o verão  
É a promessa de vida no teu coração  
É uma cobra, é um pau, é João, é José  
É um espinho na mão, é um corte no pé  
São as águas de março fechando o verão  
É a promessa de vida no teu coração  
É pau, é pedra, é o fim do caminho  
É um resto de toco, é um pouco sozinho  
É um passo, é uma ponte, é um sapo, é uma rã  
É um belo horizonte, é uma febre terçã

São as águas de março fechando o verão

É a promessa de vida no teu coração

Tom Jobim

### Questão 01

(Correta: E)

Leia com atenção o trecho acima da música *Águas de Março*, de Tom Jobim:

A música lida é marcada pelo emprego de uma figura de sintaxe conhecida pela repetição de um vocábulo no início de cada verso. Qual é o nome desta figura?

- (A) Polissíndeto.
- (B) Assíndeto.
- (C) Zeugma.
- (D) Anacoluto.
- (E) Anáfora.

### Questão 02

(Correta: B)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

*I. Poderá abrir novas vagas dependendo da demanda.*

*II. O seu salário estará na conta amanhã a partir das zero horas.*

*III. Fazem dez anos que não volto àquela escola.*

*IV. Envio anexo os relatórios solicitados.*

*V. Existem menas razões com as quais devemos nos preocupar hoje.*

*VI. É proibida venda de bebidas alcoólicas para menores.*

Em quais das afirmativas lidas há erro de concordância verbal?

- (A) V e VI.
- (B) I e III.
- (C) I, III e IV.
- (D) I, II, III, IV, V e VI.
- (E) II e IV.

### Questão 03

(Correta: E)

Assinale a alternativa com erro na regência verbal:

- (A) Os enfermeiros souberam assistir o enfermo.
- (B) Os esforços implicarão sucesso.
- (C) Perdoei os erros dele.
- (D) Todo estagiário aspira a uma grande carreira.
- (E) Posso dizer que namorei com a Maria antes de fazer sucesso.

## Questão 04

(Correta: E)

Leia com atenção o texto abaixo:

Os advogados, como profissionais da área jurídica, possuem uma variação linguística peculiar, marcada por uma linguagem técnica e formal, que reflete a complexidade e as especificidades do direito. Essa variação linguística é essencial para a comunicação precisa entre profissionais do campo jurídico, juízes, clientes e demais envolvidos em processos legais.

A linguagem dos advogados é caracterizada pelo uso de termos jurídicos específicos, latinismos e uma estrutura argumentativa que busca embasar legalmente as teses apresentadas. Essa linguagem técnica, muitas vezes rebuscada, é empregada em petições, pareceres jurídicos, sentenças e demais documentos legais.

Além disso, os advogados adaptam sua linguagem de acordo com o contexto comunicativo. Em audiências, por exemplo, podem utilizar uma linguagem mais acessível para explicar questões legais aos clientes e testemunhas, enquanto mantêm a formalidade ao se dirigirem ao juiz e demais autoridades judiciárias.

É importante ressaltar que essa variação linguística dos advogados não se limita apenas ao uso de termos técnicos, mas também envolve nuances de estilo, argumentação e persuasão, fundamentais para o exercício eficaz da advocacia. Assim, a habilidade de manejar essa linguagem de forma adequada é uma das competências essenciais para o sucesso na profissão jurídica.

Qual é o tipo de variação linguística descrita acima?

- (A) Variação diacrônica.
- (B) A fala de juristas não é marcada por uma variação linguística.
- (C) Variação diatópica.
- (D) Variação diamésica.
- (E) Variação diastrática.

## Questão 05

(Correta: B)

Assinale a alternativa com o emprego da figura de sintaxe chamada Anacoluto:

- (A) Mariana corria, e nadava, e pedalava.
- (B) A criança de hoje em dia, não se pode deixar sozinha.
- (C) Como as luzes luminosas de Paris são belas.
- (D) Cristiano comprou bermudas para o verão, calças para o inverno.
- (E) Fomos cedo ao teatro.

## Questão 06

(Correta: A)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

I. Joana fez uma apologia de práticas sustentáveis durante sua apresentação na conferência ambiental.

II. Pedro tem certeza em suas habilidades e está determinado a alcançar seus objetivos profissionais.

III. Estou disposto EM ajudar no que for preciso para que o projeto seja concluído com sucesso.

IV. Após anos de tratamento e apoio, o ex-dependente químico foi reinserido a sua comunidade e agora busca reconstruir sua vida.

V. Laura está adaptada com a nova cidade, fazendo novos amigos e se envolvendo em atividades locais.

VI. Marcos sempre foi desconfiado de estranhos, o que o torna cauteloso em situações desconhecidas.

Em quais das afirmativas lidas há erro de regência nominal?

- (A) III, IV e V.
- (B) I, II e VI.
- (C) II, IV e VI.
- (D) I, III e V.
- (E) I, II e IV.

## Questão 07

(Correta: A)

Assinale a alternativa com a concordância verbal adequada:

- (A) Foram os alemães quem propôs o acordo comercial.
- (B) Ouvi dizer que os filhos de Francisco que estragou a descarga.
- (C) "Os Miseráveis" representa o ápice da literatura francesa no século XIX.
- (D) Minas Gerais são o berço da democracia brasileira.
- (E) Precisam-se de professores dedicados.

## Questão 08

(Correta: C)

Leia com atenção as colunas abaixo:

Coluna 01:

(\_\_)O vestido da noiva tinha um tom delicado de azul-celeste, destacando sua pureza e serenidade.

(\_\_)As folhas verde-bandeira das árvores balançavam suavemente ao vento da primavera.

(\_\_)O pôr do sol tingiu o céu de um amarelo-ouro deslumbrante, iluminando a paisagem ao entardecer.

(\_\_)O mar refletia o céu azul-claro em um horizonte infinito, criando uma cena de paz e tranquilidade.

(\_\_)Os olhos da menina brilhavam com um azul-marinho profundo, como se refletissem o oceano em sua alma.

(\_\_\_)A floresta ficava ainda mais misteriosa à medida que o sol se punha, envolta em tons de **verde-escuro** que se confundiam com a noite que se aproximava.

Coluna 02:

I.Devem sofrer flexão de número e/ou gênero dependendo do substantivo a que se referem.

II.Não devem sofrer qualquer flexão independentemente do substantivo a que se referem.

Correlacione ambas as colunas de acordo com a possibilidade de flexão dos termos destacados. Em seguida, assinale a alternativa que indica a sequência correta:

- (A) II > I > II > II > II > I.
- (B) I > I > I > II > I > II.
- (C) II > II > II > I > II > I.
- (D) I > II > I > II > I > II.
- (E) II > II > II > I > I > I.

### Questão 09

(Correta: C)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

I.Sotaques, vocabulário e estruturas gramaticais próprias são exemplos de variações linguísticas regionais.

II.Todas as pessoas pertencentes a um mesmo grupo social falam de maneira uniforme, sem apresentar variação linguística interna.

III.Uma língua permanece estática ao longo do tempo, sem sofrer alterações ou variações linguísticas.

IV.A variação linguística histórica refere-se às mudanças que ocorrem na língua ao longo do tempo, como alterações na gramática e na fonética.

V.Diferentes fatores sociais influenciam na fala das pessoas, como classe econômica, nível educacional e ocupação, influenciando o vocabulário, o estilo e até mesmo a pronúncia das pessoas.

Quais das afirmativas são verdadeiras?

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

### Questão 10

(Correta: A)

Leia com atenção o trecho abaixo:

Tenho enorme admiração pelo povo e pelas tradições baianos.

Assinale a afirmativa correta acerca do trecho lido:

- (A) Não há qualquer inadequação que fuja à norma culta.
- (B) Há erro de concordância nominal.
- (C) Há erro de concordância verbal.
- (D) Há erro de regência verbal.
- (E) Há erro de regência nominal.

## Raciocínio lógico/Matemática

### Questão 11

(Correta: C)

Qual das operações lógicas dadas abaixo é uma contradição?

- (A)  $P \rightarrow Q$
- (B)  $P \vee \sim P$
- (C)  $P \wedge \sim P$
- (D)  $P \wedge Q$
- (E)  $P \rightarrow P$

### Questão 12

(Correta: D)

Um rapaz chamado Henri quer usar as letras do seu nome para fazer a senha do email. Considerando que não haverá repetição, quantas senhas diferentes ele consegue fazer?

- (A) 75 senhas diferentes.
- (B) 155 senhas diferentes.
- (C) 130 senhas diferentes.
- (D) 120 senhas diferentes.
- (E) 98 senhas diferentes.

### Questão 13

(Correta: B)

Considerando as proposições P e Q, a operação lógica  $(P \wedge Q) \rightarrow (P \vee Q)$  é uma:

- (A) Contradição.
- (B) Tautologia.
- (C) Verificação.
- (D) Anulação.
- (E) Oposição.

### Questão 14

(Correta: C)

Adalto escolheu 10 de seus funcionários para participarem de uma especialização, mas eles precisam formar duplas, pois o curso abrange 5 áreas diferentes e cada dupla deve escolher uma das áreas. De quantas maneiras diferentes essas duplas podem ser formadas?

- (A) De 50 maneiras diferentes.
- (B) De 92 maneiras diferentes.

- (C) De 45 maneiras diferentes.
- (D) De 60 maneiras diferentes.
- (E) De 38 maneiras diferentes.

### Questão 15

**(Correta: A)**

Um abrigo de animais gastou 61,2 kg de ração em 30 dias, para alimentar 17 cães. Se no 31º dia chegaram mais 8 cães, que permaneceram ali por 10 dias, quantos quilos de ração foram gastos nesse último período?

- (A) Foram gastos 30 kg de ração.
- (B) Foram gastos 25 kg de ração.
- (C) Foram gastos 33,1 kg de ração.
- (D) Foram gastos 42 kg de ração.
- (E) Foram gastos 29,4 kg de ração.

### Questão 16

**(Correta: B)**

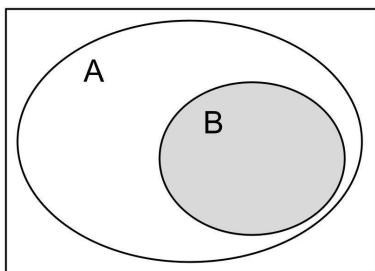
Qual das alternativas abaixo traz a negação da proposição "João é escritor e Letícia é atriz"?

- (A) João é escritor e Letícia não é atriz.
- (B) João não é escritor ou Letícia não é atriz.
- (C) João não é escritor e Letícia não é atriz.
- (D) João é escritor ou Letícia não é atriz.
- (E) João não é escritor ou Letícia é atriz.

### Questão 17

**(Correta: A)**

Observe o diagrama lógico dado na imagem abaixo:



Analisando o conjunto em destaque é correto afirmar que:

- (A) Todo B é A.
- (B) Todo A é B.
- (C) Nenhum A é B.
- (D) Todo B não é A.
- (E) Existe algum B que não é A.

### Questão 18

**(Correta: D)**

Luan, Carlos e José montaram uma empresa e o valor

investido por Luan foi de apenas 60% do que Carlos investiu, que foi exatamente 80% do que José investiu. Se o capital inicial da empresa foi de R\$ 114.000,00, quanto Luan investiu?

- (A) Luan investiu R\$ 19.300,00.
- (B) Luan investiu R\$ 32.000,00.
- (C) Luan investiu R\$ 33.500,00.
- (D) Luan investiu R\$ 24.000,00.
- (E) Luan investiu R\$ 28.600,00.

### Questão 19

**(Correta: E)**

Fernando fez uma aplicação a juros simples por 50 meses e conseguiu o dobro do que aplicou de rendimento. Qual foi a taxa de juros mensal dessa operação?

- (A) A taxa de juros foi de 2% ao mês.
- (B) A taxa de juros foi de 1,2% ao mês.
- (C) A taxa de juros foi de 5% ao mês.
- (D) A taxa de juros foi de 3,5% ao mês.
- (E) A taxa de juros foi de 4% ao mês.

### Questão 20

**(Correta: B)**

Uma corretora oferece 5 tipos de plano de saúde, 8 tipos de planos odontológicos e 12 tipos de seguro de vida. De quantas maneiras diferentes um cliente pode montar um pacote com um plano de saúde, um odontológico e um seguro de vida?

- (A) De 180 maneiras diferentes.
- (B) De 480 maneiras diferentes.
- (C) De 690 maneiras diferentes.
- (D) De 520 maneiras diferentes.
- (E) De 350 maneiras diferentes.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 21

**(Correta: A)**

A nova era da exploração espacial chega com objetivos muito mais ousados dos que se entendia ser prioridade na indústria espacial até então, principalmente pela entrada de outros países e até mesmo pessoas, como o multimilionário Elon Musk, na chamada "corrida espacial". Entre esses novos objetivos podemos citar:

- (A) A realização de voos comerciais para a Lua.
- (B) A construção de uma base de lançamentos espaciais na lua.
- (C) A criação de novas galáxias.
- (D) A busca por metais preciosos em outros planetas.
- (E) A reconstrução da camada de ozônio.

## Questão 22

(Correta: B)

"Os gastos militares somados de todos os países atingiram no ano de 2023 um valor recorde, chegando a 2,2 trilhões de dólares (10,9 trilhões de reais), considerando os últimos 78 anos, desde o final da Segunda Guerra Mundial (1945). O dado foi divulgado no relatório Balanço Militar 2024 (Military Balance), o principal levantamento internacional sobre o assunto, publicado anualmente pelo Instituto Internacional de Estudos Estratégicos (IISS), de Londres (Reino Unido). O gasto com armamentos em 2023 cresceu 9% em relação ao ano anterior. A alta das despesas militares no mundo é impulsionada pela multiplicação de guerras, com destaque para (...)"

Disponível em: <https://guiadoestudante.abril.com.br/atualidades>

Qual das alternativas abaixo cita os envolvidos diretos nos conflitos que são destaque nos últimos dois anos?

- (A) Israel e Hamas - Estados Unidos e China.
- (B) Rússia e Ucrânia - Israel e Hamas.
- (C) Irã e Iraque - Israel e Ucrânia.
- (D) Estados Unidos e Rússia - China e Israel.
- (E) Ucrânia e China - Iraque e Hamas.

## Questão 23

(Correta: B)

O Brasil passa por um novo drama na esfera da saúde, com uma epidemia que já se manifesta em quase todos os estados e mais uma vez depende da conscientização da população e dos cuidados individuais, principal forma de combatê-la, para eliminar o seu vetor. Qual é esta doença?

- (A) A chikungunya.
- (B) A dengue.
- (C) A febre amarela.
- (D) A meningite.
- (E) A varíola dos macacos.

## Questão 24

(Correta: E)

Os rumores da possibilidade de um conflito armado se estabelecer entre a Venezuela e a Guiana trouxe mais apreensão para um mundo que já convive com duas guerras, principalmente para o Brasil que faz divisa com os dois países. Qual é a motivação deste conflito?

- (A) O fim do acordo que dava aos dois países o direito de explorar comercialmente as inúmeras riquezas naturais da região.
- (B) A proclamação da independência da Venezuela, até então colônia da Guiana.
- (C) A reclamação da Guiana sobre o território do Essequibo, que hoje pertence à Venezuela.

(D) A proclamação da independência da Guiana, até então colônia da Venezuela.

(E) A reclamação da Venezuela sobre o território do Essequibo, que hoje pertence à Guiana.

## Questão 25

(Correta: A)

Segundo o Ministério da Justiça e Segurança Pública, o assassinato motivado por violência doméstica, ou por menosprezo ou discriminação à condição de mulher, caiu 2,5% de janeiro a outubro de 2023 na comparação com o mesmo período de 2022, mas isso ainda significa que, em média, quatro mulheres morrem diariamente no país por tais motivos. Como é chamado esse crime?

- (A) Femicídio.
- (B) Fratricídio.
- (C) Latrocínio.
- (D) Infanticídio.
- (E) Homofobia.

## Questão 26

(Correta: B)

Um livro escrito por Jeferson Tenório, vencedor do prêmio Jabuti em 2021 na categoria "Romance Literário", foi selecionado para distribuição nas escolas pelo Programa Nacional do Livro e do Material Didático (PNLD), do Ministério da Educação (MEC) e está sendo censurado em unidades educacionais de alguns estados brasileiros, sob a justificativa de que traz "conteúdo impróprio", no entanto, especialistas dizem haver "reação equivocada ao conteúdo". Qual é o título e a temática deste livro?

- (A) A voz na sua cabeça - Depressão.
- (B) O avesso da pele - Racismo.
- (C) O poder do hábito - Autoconhecimento.
- (D) Sonho Grande - Empreendedorismo.
- (E) Cem anos de solidão - Realidade.

## Questão 27

(Correta: E)

A construção de um ambiente justo e igualitário em uma democracia, tem como grandes aliados a ética e a cidadania, presentes em ações que fomentam a participação ativa dos cidadãos e promovem o bem comum e a igualdade social. Qual das ações descritas abaixo corresponde a uma dessas práticas?

- (A) Lutar, acima de tudo, por seus interesses, mesmo que em detrimento do coletivo.
- (B) Promover ações contra políticas assistencialistas.
- (C) Atuar em manifestações, ainda que violentas, para garantir os direitos do povo.
- (D) Usar informações falsas para prejudicar adversários políticos e garantir a eleição dos candidatos certos.

(E) Participar de debates que lutam por políticas públicas de inclusão social.

## Questão 28

(Correta: C)

O uso da Inteligência Artificial trouxe inúmeros benefícios para os mais diversos setores da sociedade, mas também vem sendo motivo de preocupação, pela possibilidade de suas ferramentas serem utilizadas em diversas práticas criminosas. Recentemente o Tribunal Superior Eleitoral proibiu que seja usado no processo eleitoral, um recurso que cria vídeos falsos combinando ou substituindo imagem e voz de determinada pessoa, sincronizando movimentos labiais, expressões e demais detalhes, para fingir que está fazendo ou dizendo algo sem tê-lo feito. Como se chama esse recurso?

- (A) Fake face.
- (B) Fakeperson.
- (C) Deepfake.
- (D) Little lie.
- (E) Moviefake.

## Questão 29

(Correta: C)

A responsabilidade social é um dos fatores que ligam a ética e a cidadania, seja na garantia dos direitos individuais ou coletivos. Assim, qual dos seguintes princípios é fundamental na promoção dessa responsabilidade nos diversos setores da sociedade?

- (A) Isolamento das minorias e grupos marginalizados.
- (B) Divergência infundada.
- (C) Respeito à diversidade.
- (D) Individualismo.
- (E) Alienação político-partidária.

## Questão 30

(Correta: D)

"Estão sendo apresentadas no Legislativo federal propostas para uma "megarreforma" no Código Eleitoral e o presidente do Senado diz que a reformulação no sistema eleitoral é uma prioridade ainda para o primeiro semestre de 2024."

Disponível em <https://jornal.usp.br/radio-usp/proposta>

-de-reforma-eleitoral

A reforma citada no trecho acima tem como uma de suas principais propostas:

- (A) A instituição do mandato de oito anos.
- (B) A redução do mandato de deputado federal de oito para quatro anos.
- (C) A volta da urna com cédula de papel.
- (D) O fim da reeleição.

(E) A instituição da eleição para ministro do Supremo Tribunal Federal.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 31

(Correta: C)

Medidas epidemiológicas na medicina veterinária são fundamentais para entender a dinâmica das doenças em populações animais, identificar problemas de saúde e estabelecer prioridades para ação. Estas medidas incluem a coleta e análise de dados, vigilância epidemiológica e decisão baseada em critérios múltiplos, como severidade da doença, impacto econômico e possibilidade de controle. Na prática veterinária, a identificação correta de problemas de saúde em animais e a priorização de medidas de controle são essenciais para prevenir surtos de doenças e proteger tanto a saúde animal quanto a saúde pública. Por exemplo, a identificação precoce de um surto de doença como a peste suína africana é crucial, requerendo medidas imediatas devido ao seu alto impacto econômico e potencial de disseminação. Nesse contexto, associe as medidas epidemiológicas listadas na primeira coluna com suas respectivas finalidades na segunda coluna:

#### Primeira coluna: Medida Epidemiológica

1. Vigilância Epidemiológica.
2. Coleta de Dados.
3. Análise de Dados.
4. Estabelecimento de Prioridades.

#### Segunda coluna: Finalidade

- (\_\_ ) Avaliar a severidade e o impacto das doenças para definir ações prioritárias.
- (\_\_ ) Monitoramento contínuo da saúde animal e detecção precoce de surtos de doenças.
- (\_\_ ) Obtenção de informações sobre a incidência e prevalência de doenças.
- (\_\_ ) Interpretação de informações para entender a distribuição e determinantes de doenças.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

### Questão 32

(Correta: A)

A Medicina Veterinária desempenha um papel crucial na Saúde Pública, contribuindo para a prevenção e controle de doenças, garantindo a segurança dos alimentos e



promovendo o bem-estar animal. Essa inter-relação destaca a importância de abordagens integradas que considerem tanto a saúde humana quanto a animal. O campo da Medicina Veterinária abrange diversas áreas que impactam diretamente a saúde pública. Por exemplo, no controle de zoonoses - doenças que podem ser transmitidas de animais para humanos - os veterinários são fundamentais na identificação, controle e prevenção dessas doenças. Além disso, a inspeção sanitária de alimentos de origem animal é vital para prevenir doenças transmitidas por alimentos, como salmonelose e listeriose. Com isso, um exemplo prático da importância da Medicina Veterinária na saúde pública é a atuação na prevenção da raiva. A vacinação de animais domésticos, principalmente cães e gatos, é uma estratégia essencial para prevenir a transmissão dessa doença fatal para os humanos. Com base no contexto da importância da Medicina Veterinária na Saúde Pública, analise as seguintes afirmações e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- 1.( ) A Medicina Veterinária é importante apenas para o tratamento de doenças em animais domésticos, sem impacto significativo na saúde humana.
- 2.( ) O controle de zoonoses é uma das principais contribuições da Medicina Veterinária para a saúde pública.
- 3.( ) A inspeção de alimentos de origem animal não está relacionada com as atividades da Medicina Veterinária.
- 4.( ) Vacinação de animais domésticos contra a raiva é um exemplo de como a Medicina Veterinária contribui para a saúde pública.
- 5.( ) A Medicina Veterinária não tem papel na prevenção de doenças transmitidas por alimentos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmações 2 e 4 são verdadeiras.
- (B) Somente a afirmação 1 é verdadeira.
- (C) As afirmações 3 e 5 são verdadeiras.
- (D) Somente a afirmação 2 é verdadeira.
- (E) As afirmações 1, 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.

### Questão 33

(Correta: C)

A epidemiologia é a ciência que estuda a distribuição e os determinantes de estados ou eventos relacionados à saúde em populações específicas, e a aplicação deste estudo para controlar problemas de saúde. A compreensão dos conceitos básicos de epidemiologia e dos agentes etiológicos de doenças é fundamental na Medicina Veterinária, particularmente na prevenção e controle de doenças em animais e na proteção da saúde pública. A epidemiologia veterinária aborda não apenas a saúde dos animais, mas também como as doenças animais afetam os seres humanos (zoonoses). Agentes etiológicos como vírus, bactérias, parasitas e fungos são estudados para entender como causam doenças, como

são transmitidos e como podem ser controlados ou erradicados. Por exemplo, o estudo epidemiológico da gripe aviária envolve entender como o vírus se espalha entre as aves e como pode ser transmitido para os humanos. Com isso, na prática veterinária, a epidemiologia é aplicada na prevenção da brucelose bovina, uma zoonose causada pela bactéria *Brucella*. A compreensão da epidemiologia da brucelose permite a implementação de programas de vacinação, controle de movimentação de animais e medidas de biossegurança em fazendas. Nesse contexto, baseando-se nos conceitos de epidemiologia e profilaxia na Medicina Veterinária, avalie as seguintes afirmações e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- 1.( ) A epidemiologia estuda apenas doenças infecciosas em animais.
- 2.( ) Agentes etiológicos incluem apenas vírus e bactérias.
- 3.( ) O controle epidemiológico de zoonoses não tem impacto significativo na saúde pública.
- 4.( ) A profilaxia em Medicina Veterinária inclui medidas como vacinação e controle de vetores.
- 5.( ) O estudo da distribuição de doenças em populações animais não contribui para o desenvolvimento de estratégias de prevenção.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmações 3 e 5 são verdadeiras.
- (B) As afirmações 1 e 2 são verdadeiras.
- (C) Somente a afirmação 4 é verdadeira.
- (D) As afirmações 1, 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.
- (E) Somente a afirmação 5 é verdadeira.

### Questão 34

(Correta: D)

A ancilostomose, também conhecida como amarelão, é uma zoonose parasitária causada por vermes do gênero *Ancylostoma*. Comum em climas quentes e úmidos, a doença afeta cães, gatos e humanos, sendo transmitida principalmente por contato com solo contaminado. Esta doença parasitária é particularmente preocupante em regiões com saneamento deficiente. A ancilostomose pode causar anemia e outros problemas de saúde graves, especialmente em crianças e animais jovens. A profilaxia envolve medidas de higiene, controle de infestação em animais e, em alguns casos, desparasitação ambiental. Com isso, na medicina veterinária, a administração regular de antiparasitários em cães e gatos é uma prática comum para prevenir a ancilostomose, além da manutenção de ambientes limpos e livres de fezes. Nesse contexto, qual das seguintes afirmações sobre a ancilostomose é correta?

- (A) A ancilostomose é uma doença exclusiva de animais domésticos e não afeta humanos.
- (B) A ancilostomose é transmitida principalmente por contato direto entre animais infectados.

- (C) Os vermes causadores da ancilostomose não podem sobreviver em ambientes urbanos.
- (D) Uma das principais medidas de profilaxia da ancilostomose é a administração regular de antiparasitários em animais domésticos.
- (E) A ancilostomose é causada por um vírus e é comum em regiões de clima frio.

### Questão 35

**(Correta: A)**

A brucelose é uma zoonose causada por bactérias do gênero *Brucella*, afetando diversos animais, incluindo bovinos, caprinos, ovinos e suínos, e podendo ser transmitida para humanos. A doença é conhecida por causar perdas econômicas significativas na pecuária e problemas de saúde pública. A transmissão da brucelose ocorre principalmente através do contato com animais infectados ou ingestão de produtos contaminados, como leite não pasteurizado. A profilaxia envolve medidas como controle sanitário rigoroso, vacinação de rebanhos e educação sobre práticas de manipulação de alimentos. Com isso, na prática veterinária, a vacinação de bovinos e caprinos contra a brucelose é essencial para controlar a disseminação da doença, além do teste regular dos animais para detectar e isolar os infectados. Nesse contexto, qual das seguintes afirmações sobre a brucelose é correta?

- (A) O consumo de leite não pasteurizado é uma potencial via de transmissão da brucelose para humanos.
- (B) A brucelose é uma doença que afeta exclusivamente os seres humanos e não é considerada uma zoonose.
- (C) A brucelose é causada por vírus e afeta apenas os animais domésticos.
- (D) A vacinação de rebanhos é uma estratégia ineficaz no controle da brucelose.
- (E) A transmissão da brucelose ocorre apenas pelo ar, sendo a inalação a única via de infecção.

### Questão 36

**(Correta: E)**

A inspeção de carne, leite e seus derivados é um aspecto crítico da saúde pública e da medicina veterinária, regida por legislações específicas. Esta inspeção garante que os produtos de origem animal sejam seguros para o consumo humano, livres de contaminantes e doenças, e produzidos sob condições higiênico-sanitárias adequadas. Na medicina veterinária, a inspeção de produtos de origem animal é essencial para prevenir a transmissão de zoonoses e garantir a qualidade nutricional dos alimentos. A legislação vigente estabelece padrões rigorosos para a produção, processamento e comercialização desses produtos, incluindo normas de bem-estar animal, controle de doenças e procedimentos de inspeção. Com isso, um exemplo prático é a inspeção veterinária em

abatedouros, onde se verifica a saúde dos animais antes do abate, as condições higiênicas do processamento e a ausência de contaminantes na carne. Nesse contexto, de acordo com a legislação sobre a inspeção de carne, leite e derivados, analise as seguintes afirmações:

I.A inspeção sanitária de produtos de origem animal é responsabilidade exclusiva dos produtores, sem a necessidade de intervenção de autoridades sanitárias.

II.A legislação prevê inspeção tanto no momento do abate dos animais quanto nas etapas subsequentes de processamento e armazenamento dos produtos.

III.Produtos de origem animal podem ser comercializados sem qualquer certificação sanitária, desde que provenientes de pequenos produtores.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 37

**(Correta: D)**

A manipulação e conservação dos alimentos são práticas essenciais na indústria alimentícia e na culinária, visando prolongar a vida útil dos alimentos e garantir sua segurança e qualidade. Métodos tradicionais como dessecamento, salga e salmoura são utilizados há séculos e continuam sendo relevantes na preservação de diversos tipos de alimentos. O dessecamento, ou secagem, remove a umidade dos alimentos, inibindo o crescimento de microorganismos que necessitam de água para sobreviver. A salga, por outro lado, utiliza o sal para desidratar os microorganismos ou criar um ambiente inóspito para seu crescimento. A salmoura, uma solução de água e sal, funciona de maneira semelhante, sendo frequentemente utilizada para a conservação de carnes e peixes. Com isso, a carne seca e o bacalhau salgado são exemplos clássicos de alimentos conservados pelo dessecamento e pela salga, respectivamente. Esses métodos não só prolongam a vida útil desses alimentos, como também lhes conferem sabores e texturas únicos. Considerando as técnicas de manipulação e conservação dos alimentos, avalie as seguintes afirmações:

I.O dessecamento é uma técnica de conservação que inibe o crescimento microbiano pela remoção de umidade.

II.A salga de alimentos é eficaz na preservação porque aumenta o teor de umidade, promovendo o crescimento bacteriano.

III.A salmoura é utilizada principalmente para adicionar sabor, sem efeito na conservação do alimento.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 38

**(Correta: E)**

A encefalomielite é uma doença inflamatória grave que afeta o sistema nervoso central de vários animais, incluindo equinos e humanos. Existem diversas formas de encefalomielite, como a encefalomielite equina do leste, oeste e venezuelana, cada uma causada por diferentes vírus transmitidos por mosquitos. A epidemiologia destas doenças é complexa, envolvendo vetores específicos e condições ambientais que favorecem a sua reprodução e disseminação. Com isso, em regiões onde a encefalomielite equina é endêmica, a vacinação regular dos cavalos é essencial. Além disso, o uso de repelentes e a eliminação de criadouros de mosquitos são práticas recomendadas para reduzir o risco de transmissão. Nesse contexto, considerando a complexidade da encefalomielite, qual das seguintes afirmações é correta?

- (A) As encefalomielites equinas são transmitidas principalmente por contato direto entre cavalos.
- (B) Encefalomielites equinas são doenças primariamente urbanas, raramente ocorrendo em áreas rurais ou florestais.
- (C) A encefalomielite é uma doença única com um único agente etiológico e modo de transmissão.
- (D) Humanos podem ser vacinados contra todas as formas de encefalomielite equina.
- (E) O controle de mosquitos é uma parte fundamental da profilaxia da encefalomielite em áreas endêmicas.

### Questão 39

**(Correta: E)**

A imunidade é a capacidade do organismo de resistir a infecções ou toxinas. Na medicina veterinária, a imunização através de soros e vacinas é um método crucial para proteger os animais contra diversas doenças. Os soros contêm anticorpos prontos para combater agentes patogênicos, enquanto as vacinas estimulam o sistema imunológico do animal a produzir seus próprios anticorpos. O uso de soros e vacinas na medicina veterinária é fundamental para o controle de doenças infecciosas em animais domésticos e de produção. Vacinas são utilizadas para prevenir doenças como a raiva, parvovirose e febre aftosa, enquanto os soros são frequentemente usados em tratamentos de emergência, como em casos de envenenamento por mordida de cobra. Com isso, na prevenção da gripe equina, uma doença respiratória altamente contagiosa, a vacinação regular é uma prática comum para manter a saúde dos cavalos, especialmente em ambientes de alta densidade, como estábulos e competições. Nesse

contexto, considere as seguintes afirmativas sobre as formas de imunidade em animais, utilizando soros e vacinas, e assinale a opção correta:

I. Os soros imunológicos contêm anticorpos que o próprio animal produziu em resposta a uma vacina.

II. As vacinas são utilizadas para prevenir doenças, estimulando o sistema imunológico do animal a produzir anticorpos.

III. Soros podem ser utilizados para tratamento imediato em casos de envenenamentos ou mordidas de animais peçonhentos.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 40

**(Correta: B)**

Zoonoses são doenças que podem ser transmitidas dos animais para os seres humanos, e vice-versa, seja por contato direto ou indireto. A compreensão da epidemiologia e profilaxia dessas doenças é essencial na medicina veterinária para prevenir e controlar essas infecções, protegendo tanto a saúde animal quanto a saúde pública. A transmissão direta ocorre quando há contato físico entre o humano e o animal infectado, como mordidas, arranhões ou toque em fluidos corporais. Já a transmissão indireta envolve vetores como mosquitos, água ou alimentos contaminados. Um exemplo clássico de zoonose de transmissão direta é a raiva, enquanto a toxoplasmose é um exemplo de zoonose de transmissão indireta. Com isso, na profilaxia da leptospirose, uma zoonose transmitida principalmente através de água contaminada por urina de roedores, medidas preventivas incluem controle de roedores, vacinação de animais domésticos e evitação de contato com águas potencialmente contaminadas. Nesse contexto, avalie as seguintes afirmações sobre as zoonoses de contágio direto e indireto, registrando V, para as verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) Todas as zoonoses são transmitidas exclusivamente por contato direto entre humanos e animais.

( ) A vacinação de animais domésticos é uma estratégia eficaz na profilaxia de algumas zoonoses.

( ) Zoonoses de transmissão indireta não podem ser controladas por medidas de saneamento ambiental.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

(E) V – V – F.

## Questão 41

(Correta: A)

A compreensão da história natural das doenças e a aplicação dos diferentes níveis de prevenção são fundamentais na prática da medicina veterinária. Esses conceitos ajudam a prevenir, diagnosticar e tratar doenças em animais de forma mais eficaz, contribuindo para a saúde pública e o bem-estar animal. Na medicina veterinária, a história natural das doenças descreve como uma doença progride sem intervenção. Por exemplo, a evolução de uma infecção parasitária em um animal de estimação, se não tratada, pode passar de subclínica para um estado clínico grave. Os níveis de prevenção incluem prevenção primária (prevenção da doença), secundária (detecção precoce e intervenção) e terciária (tratamento de doenças crônicas e redução de sequelas). Com isso, consideremos a leishmaniose em cães, a prevenção primária envolveria o uso de repelentes contra o mosquito transmissor. A prevenção secundária seria a realização regular de exames para detectar a doença precocemente. A prevenção terciária incluiria o tratamento de cães já infectados para aliviar os sintomas e prevenir a progressão da doença. Nesse contexto, com base na história natural das doenças e nos níveis de prevenção, responda à seguinte questão de associação:

Associe os níveis de prevenção (coluna 1) com as suas respectivas ações na medicina veterinária (coluna 2):

Coluna 1:

- 1.Prevenção Primária.
- 2.Prevenção Secundária.
- 3.Prevenção Terciária.

Coluna 2:

(\_\_) Tratamento de animais com doenças crônicas para minimizar o sofrimento e prevenir complicações.

(\_\_) Realização de exames regulares em animais saudáveis para detecção precoce de doenças.

(\_\_) Vacinação de animais e medidas de controle ambiental para evitar a ocorrência de doenças.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

## Questão 42

(Correta: B)

A leishmaniose é uma zoonose causada por parasitas do gênero *Leishmania*, transmitida por insetos vetores

conhecidos como flebotomíneos ou "mosquitos-palha". Esta doença afeta tanto humanos quanto animais, principalmente cães, e varia desde formas cutâneas até formas viscerais graves. A leishmaniose representa um desafio significativo para a saúde pública e a medicina veterinária, especialmente em regiões tropicais e subtropicais. As estratégias de controle envolvem a prevenção da picada de insetos vetores e medidas de saneamento ambiental. Com isso, em áreas endêmicas, a prevenção em cães pode incluir o uso de coleiras repelentes e vacinação, enquanto para humanos, medidas como uso de redes mosquiteiras e controle ambiental são fundamentais. Nesse contexto, qual das seguintes afirmações sobre a leishmaniose é correta?

- (A) Cães não desempenham um papel significativo na epidemiologia da leishmaniose.
- (B) O controle dos insetos vetores e a prevenção em animais reservatórios são essenciais na profilaxia da leishmaniose.
- (C) A principal forma de prevenção da leishmaniose é a vacinação em massa da população humana.
- (D) A leishmaniose é uma doença bacteriana transmitida principalmente por contato direto com animais infectados.
- (E) A leishmaniose é uma doença exclusiva de climas frios e não está presente em regiões tropicais.

## Questão 43

(Correta: A)

A presença de resíduos químicos em carnes é uma questão significativa na indústria alimentícia e na saúde pública. Estes resíduos podem incluir antibióticos, hormônios, pesticidas e outros compostos utilizados durante a criação e o processamento de animais, que podem permanecer na carne e afetar a saúde dos consumidores. A utilização de medicamentos e produtos químicos em animais de produção é muitas vezes necessária para manter a saúde do rebanho e aumentar a eficiência produtiva. No entanto, a gestão inadequada desses produtos pode levar à contaminação da carne. Isso representa um risco para a saúde humana, além de impactar o comércio e a confiança do consumidor nos produtos alimentícios. Com isso, um exemplo prático é o uso de antibióticos em aves. Embora essenciais para tratar e prevenir doenças, o uso excessivo ou inadequado pode resultar em resíduos de antibióticos na carne de frango, podendo contribuir para o problema da resistência antimicrobiana. Considerando a questão dos resíduos químicos em carnes, analise as seguintes afirmações e marque V, para as verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_) A presença de resíduos de antibióticos na carne é inofensiva para os consumidores humanos.

(\_\_) Regulamentações rigorosas e práticas de retirada são implementadas para minimizar os resíduos químicos em carnes.

(\_\_) Resíduos químicos na carne não afetam o comércio

internacional de produtos alimentícios.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – V – F.
- (B) V – F – F.
- (C) F – V – V.
- (D) V – F – V.
- (E) V – V – F.

### Questão 44

**(Correta: E)**

No campo da medicina veterinária, compreender as fontes de infecções e os veículos de propagação é crucial para o controle e prevenção de doenças em animais e, por extensão, na saúde pública. As fontes de infecção referem-se ao local de onde o agente infeccioso se origina, enquanto os veículos de propagação são os meios pelos quais este agente é transmitido. As fontes de infecção podem ser diversas, incluindo animais doentes, portadores assintomáticos, solo ou água contaminados. Os veículos de propagação também são variados, como o contato direto com animais infectados, ingestão de alimentos ou água contaminados e vetores como mosquitos e carrapatos. Por exemplo, na leptospirose, uma zoonose comum, roedores muitas vezes servem como fonte de infecção, e a água contaminada com sua urina é um veículo de propagação. Com isso, um exemplo prático na veterinária é o controle da parvovirose canina, uma doença viral grave. A fonte de infecção é geralmente um cão infectado, e o vírus é frequentemente propagado através do contato com fezes contaminadas. Nesse contexto, considere as afirmativas a seguir sobre fontes de infecções e veículos de propagação na medicina veterinária. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) A água é um veículo de propagação apenas para doenças bacterianas, não para vírus ou parasitas.

( ) Animais portadores assintomáticos podem atuar como fontes de infecção para diversas doenças.

( ) O contato direto com animais doentes é um veículo de propagação irrelevante para a maioria das doenças infecciosas.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – F.
- (C) F – V – V.
- (D) V – F – V.
- (E) F – V – F.

### Questão 45

**(Correta: B)**

O saneamento, abrangendo a gestão adequada do solo, da água e do ar, é essencial para a saúde pública e animal. A qualidade destes recursos ambientais influencia diretamente a saúde dos seres humanos e dos

animais, uma vez que a contaminação pode levar a uma variedade de doenças. Na Medicina Veterinária, a importância do saneamento é evidenciada pela relação direta entre a qualidade do ambiente e a incidência de doenças nos animais. Por exemplo, a contaminação da água pode levar a surtos de doenças entéricas em rebanhos, enquanto a qualidade do ar é crucial para prevenir doenças respiratórias em animais confinados. Além disso, o manejo adequado do solo é fundamental para evitar a proliferação de parasitas e garantir a saúde dos animais que se alimentam de pastagens. Com isso, um exemplo prático da importância do saneamento na saúde animal pode ser observado na avicultura. A qualidade da água utilizada nas granjas afeta diretamente a saúde das aves, podendo causar doenças como a salmonelose. Da mesma forma, o manejo adequado do esterco e a ventilação das instalações são cruciais para prevenir doenças respiratórias e infecções bacterianas. Nesse contexto, considerando a importância do saneamento para a saúde do homem e dos animais, analise as seguintes afirmações e Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

1.( ) A contaminação do solo não tem impacto significativo na saúde dos animais de pasto.

2.( ) A qualidade da água é um fator crucial na prevenção de doenças entéricas em rebanhos.

3.( ) O manejo inadequado do ar em instalações confinadas não influencia a incidência de doenças respiratórias em animais.

4.( ) O saneamento adequado do ambiente é fundamental para a prevenção de zoonoses.

5.( ) O manejo do solo não está relacionado com a proliferação de parasitas que afetam animais.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente a afirmação 4 é verdadeira.
- (B) As afirmações 2 e 4 são verdadeiras.
- (C) Somente a afirmação 2 é verdadeira.
- (D) As afirmações 3 e 5 são verdadeiras.
- (E) As afirmações 1, 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.

### Questão 46

**(Correta: D)**

O carbúnculo, ou antraz, é uma zoonose causada pela bactéria *Bacillus anthracis*, afetando tanto animais quanto humanos. A compreensão de sua epidemiologia e as medidas de profilaxia são essenciais para prevenir surtos e proteger a saúde pública e animal. O antraz é mais comum em regiões agrícolas onde os animais são expostos a esporos da bactéria no solo. A doença pode se manifestar de formas cutânea, pulmonar ou gastrointestinal. Em animais, a vacinação e o manejo adequado de resíduos são medidas chave de prevenção, enquanto em humanos, a profilaxia envolve a proteção contra a exposição a animais infectados e produtos contaminados. Com isso, um exemplo prático é a vacinação de rebanhos em áreas endêmicas e o manejo

cuidadoso de carcaças para evitar a contaminação do solo com esporos do *Bacillus anthracis*. Nesse contexto, qual das seguintes afirmações sobre o carbúnculo é correta?

- (A) O antraz é uma doença viral que afeta principalmente o sistema nervoso.
- (B) Os esporos do *Bacillus anthracis* sobrevivem no ambiente por períodos curtos, tornando o controle ambiental menos relevante.
- (C) A transmissão do antraz ocorre principalmente por contato direto entre humanos.
- (D) O manejo cuidadoso de carcaças e a vacinação de animais são medidas preventivas eficazes contra o antraz.
- (E) O carbúnculo é uma doença exclusivamente humana e não afeta animais.

### Questão 47

(Correta: A)

O controle de qualidade de alimentos é essencial para garantir a segurança e a adequada nutrição dos consumidores. No caso de pescados e produtos lácteos, os processos de congelamento, cura e semiconservação, bem como a manipulação e acondicionamento adequados, são cruciais para manter a qualidade e prevenir contaminações. Pescados congelados, curados e semiconservados devem passar por processos que garantam a inibição do crescimento microbiano e a manutenção das propriedades organolépticas, como sabor e textura. Similarmente, o leite e seus derivados exigem cuidados especiais na manipulação e acondicionamento para evitar a proliferação de patógenos e a deterioração do produto. Com isso, um exemplo prático é o processo de congelamento rápido de pescados, que preserva as características do peixe e reduz o risco de contaminação bacteriana. No caso do leite, a pasteurização e o armazenamento em temperaturas controladas são essenciais para manter sua qualidade e segurança. Nesse contexto, considerando as práticas de controle de qualidade de pescado e de manipulação e acondicionamento de leite e seus derivados, analise as seguintes afirmações e marque V, para as verdadeiras, e F, para as falsas:

- () O congelamento de pescados é um método eficaz para eliminar todos os tipos de microrganismos patogênicos.
- () A cura de pescados é uma técnica que, além de preservar, pode melhorar o sabor e a textura do produto.
- () A pasteurização do leite é um processo desnecessário, pois o leite fresco geralmente não contém microrganismos nocivos.
- () O acondicionamento adequado de produtos lácteos é fundamental para prevenir a deterioração e manter a qualidade nutricional.
- () Produtos semiconservados de pescado são seguros para consumo por longos períodos sem refrigeração.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – V – F.
- (B) F – F – V.
- (C) V – V – F.
- (D) F – V – V.
- (E) V – F – F.

### Questão 48

(Correta: E)

A brucelose é uma zoonose bacteriana importante, transmitida principalmente por animais de criação como bovinos, suínos e caprinos. É causada pela bactéria do gênero *Brucella*, e sua transmissão para humanos pode ocorrer por contato direto com animais infectados ou consumo de produtos não pasteurizados derivados desses animais. A brucelose tem impacto significativo na saúde pública e na economia, especialmente em países onde a pecuária é uma atividade primária. A profilaxia inclui medidas como o controle e a vacinação de rebanhos, a pasteurização do leite e a educação sanitária para prevenir a transmissão. Com isso, um exemplo da implementação de medidas de controle é a vacinação obrigatória de bovinos e caprinos em regiões endêmicas, combinada com testes regulares para detectar e isolar animais infectados. Nesse contexto, qual das seguintes afirmações sobre a brucelose é correta?

- (A) A vacinação de rebanhos é uma estratégia ineficaz no controle da brucelose.
- (B) O consumo de carne crua é a principal via de transmissão da brucelose para humanos.
- (C) A brucelose é uma doença exclusiva de animais e não apresenta riscos para a saúde humana.
- (D) A brucelose é causada por um vírus e é transmitida principalmente por insetos.
- (E) A brucelose em humanos pode ser prevenida pelo consumo exclusivo de leite e derivados pasteurizados.

### Questão 49

(Correta: B)

A doença de Chagas, causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, é uma zoonose de grande importância na América Latina. Transmitida principalmente pelo inseto conhecido como "barbeiro", esta doença afeta tanto humanos quanto animais, especialmente mamíferos domésticos e silvestres. A doença de Chagas tem um ciclo de transmissão complexo, envolvendo diversos hospedeiros e ambientes. A prevenção e controle da doença envolvem a redução da população de insetos vetores e educação sanitária. Com isso, em áreas endêmicas, a pulverização de inseticidas nas residências são medidas eficazes para controlar a população de barbeiros e, conseqüentemente, reduzir a transmissão da doença de Chagas. Nesse contexto, qual das seguintes afirmações

sobre a doença de Chagas é correta?

- (A) A doença de Chagas é transmitida exclusivamente por meio da picada do barbeiro.
- (B) Uma das principais estratégias de controle da doença de Chagas é a melhoria das condições habitacionais para prevenir a infestação de barbeiros.
- (C) A doença de Chagas é predominantemente uma doença de climas frios e não ocorre em regiões tropicais.
- (D) Os cães são imunes à infecção por *Trypanosoma cruzi*, o agente causador da doença de Chagas.
- (E) A doença de Chagas é facilmente curável em sua fase crônica com tratamento médico adequado.

## Questão 50

**(Correta: D)**

A raiva é uma zoonose viral que representa um sério risco à saúde pública e animal. Sua transmissão ocorre principalmente através da mordida de animais infectados, como cães, gatos e morcegos. A profilaxia efetiva contra a raiva é crucial para prevenir a doença tanto em humanos quanto em animais. A raiva é fatal após o aparecimento dos sintomas, o que torna a prevenção através da vacinação e medidas de controle de extrema importância. Na medicina veterinária, a vacinação regular de animais domésticos é uma das principais estratégias para prevenir a transmissão da doença. Com isso, um exemplo prático da importância da profilaxia da raiva é a campanha anual de vacinação de cães e gatos, que reduz significativamente o risco de surtos da doença em áreas urbanas e rurais. Nesse contexto, qual das seguintes afirmações sobre a raiva é correta?

- (A) A transmissão da raiva ocorre apenas em regiões rurais, sendo rara em áreas urbanas.
- (B) O vírus da raiva é transmitido principalmente através do contato com o sangue de animais infectados.
- (C) A raiva é uma doença exclusiva de animais selvagens e não afeta animais domésticos ou humanos.
- (D) A vacinação de animais domésticos é uma medida preventiva eficaz contra a raiva.
- (E) Uma vez que os sintomas da raiva aparecem, a doença pode ser tratada com sucesso em humanos e animais.

