



Prefeitura Municipal de Tianguá
Universidade Estadual do Ceará – UECE
Comissão Executiva do Vestibular - CEV

Concurso Público de Provas e Títulos e de Provas para Provimento de Cargos Efetivos do Quadro de Pessoal Permanente do Poder Executivo do Município de Tianguá e Formação de Cadastro de Reserva
Edital Nº 01/2016 – PMT, 13 de julho de 2016



PROVA OBJETIVA PARA O CARGO DE VETERINÁRIO

DATA DA APLICAÇÃO: 25 DE SETEMBRO DE 2016

DURAÇÃO: 3 HORAS E TRINTA MINUTOS

Após receber sua **folha de respostas**, copie, nos locais apropriados, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a seguinte frase:

Só há vitória se houver combate.

ATENÇÃO!

Este Caderno de Prova contém:

- Língua Portuguesa – 10 questões;
- Atualidades – 05 questões;
- Sistema Único de Saúde – 10 questões;
- Conhecimentos Específicos – 20 questões.

NÚMERO DO GABARITO

Marque, no local indicado na folha de respostas, o número 2, que é o número do gabarito deste caderno de prova e que se encontra no rodapé de cada página.

Ao sair definitivamente da sala, o candidato deverá assinar a folha de presença e entregar ao fiscal de mesa:

- a FOLHA DE RESPOSTAS preenchida e assinada;
- o CADERNO DE PROVA.

IMPORTANTE!

- SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO, NESTA PROVA, AO CANDIDATO QUE NÃO ENTREGAR SUA FOLHA DE RESPOSTAS.
- OUTRAS INFORMAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA ENCONTRAM-SE NO VERSO DESTA PÁGINA.

LEIA COM ATENÇÃO!

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. A Prova Objetiva, com duração de 3 horas e 30 minutos, contém 45 (quarenta e cinco) questões de múltipla escolha.
2. O candidato deverá examinar se o seu caderno de prova está completo ou se há falhas ou imperfeições gráficas que causem qualquer dúvida. A CEV poderá não aceitar reclamações após 30 minutos do início da prova.
3. A folha de respostas será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-lo, o candidato deverá verificar se o seu nome e o número de sua inscrição estão corretos. Se houver discrepância, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
4. A folha de respostas não deverá ser dobrada ou amassada para que não seja rejeitada pela leitora óptica.
5. Após receber a folha de respostas, o candidato deverá ler as instruções nela contidas e seguir as seguintes rotinas:
 - a) copiar, no local indicado, duas vezes, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a frase que consta na capa do caderno de prova;
 - b) marcar, na folha de respostas, pintando completamente, com **caneta transparente de tinta azul ou preta**, o interior do círculo correspondente ao número do gabarito que consta no caderno de prova;
 - c) assinar a folha de respostas 2 (duas) vezes.
6. As respostas deverão ser marcadas, na folha de respostas, seguindo as mesmas instruções da marcação do número do gabarito (item 5 b), indicando a letra da alternativa de sua opção. É vedado o uso de qualquer outro material para marcação das respostas. Será anulada a resposta que contiver emenda ou rasura, apresentar mais de uma alternativa assinalada por questão, ou, ainda, aquela que, devido à marcação, não for identificada pela leitura eletrônica, uma vez que a correção da prova se dá por meio eletrônico.
7. O preenchimento de todos os campos da folha de respostas da Prova Objetiva será da inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
8. Será eliminado do Concurso o candidato que se enquadrar, dentre outras, em pelo menos uma das condições seguintes:
 - a) não marcar, na folha de respostas, o número do gabarito de seu caderno de prova, desde que não seja possível a identificação de tal número;
 - b) não assinar a folha de respostas;
 - c) marcar, na folha de respostas, mais de um número de gabarito, desde que não seja possível a identificação do número correto do gabarito;
 - d) fizer, na folha de respostas, no espaço destinado à marcação do número do gabarito de seu caderno de prova, emendas, rasuras, marcação que impossibilite a leitura eletrônica, ou fizer sinais gráficos ou qualquer outra marcação que não seja a exclusiva indicação do número do gabarito de seu caderno de prova.
9. Para garantia da segurança, é proibido ao candidato copiar o gabarito em papel, na sua roupa ou em qualquer parte de seu corpo. No entanto, o **gabarito oficial preliminar** e o **enunciado das questões da prova** estarão disponíveis no endereço eletrônico <http://www.uece.br/cev> a partir das 17 horas do dia 26 de setembro de 2016 e a **imagem completa de sua folha de respostas** estará disponível a partir das 17 horas do dia 28 de setembro de 2016 no referido endereço eletrônico.
10. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a sua eliminação do Concurso.
11. Por medida de segurança, não será permitido ao candidato, durante a realização da prova, portar (manter ou carregar consigo, levar ou conduzir), dentro da sala de prova, nos corredores ou nos banheiros: armas, aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, smartphone, tablet, iPod, pen drive, mp3 player, fones de ouvido, qualquer tipo de relógio digital ou analógico, agenda eletrônica, notebook, palmtop, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, gravador, etc.), gravata, chaves, chaveiro, controle de alarme de veículos, óculos (excetuando-se os de grau), caneta (excetuando-se aquela fabricada em material transparente, de tinta de cor azul ou preta), lápis, lapiseira, borracha, corretivo, e outros objetos similares. Todos esses itens deverão ser acomodados em embalagem porta-objetos, disponibilizada pelo fiscal de sala, e colocados debaixo da carteira do candidato, somente podendo ser de lá retirados após a devolução da prova ao fiscal, quando o candidato sair da sala de prova em definitivo.
12. Bolsas, livros, jornais, impressos em geral ou qualquer outro tipo de publicação, bonés, chapéus, lenços de cabelo, bandanas ou outros objetos que não permitam a perfeita visualização da região auricular deverão ser apenas colocados debaixo da carteira do candidato.
13. Na parte superior da carteira ficará somente a caneta **transparente**, o documento de identidade, o caderno de prova e a folha de respostas.
14. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair do recinto juntos, após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas; estando nessa condição, o candidato que se recusar a permanecer na sala de prova, no aguardo dos demais candidatos, será eliminado do Concurso, de acordo com o subitem I do item 6.19 do Edital que rege o Concurso.
15. O candidato, ao sair definitivamente da sala, deverá entregar a folha de respostas e o caderno de prova, assinar a lista de presença e receber seu documento de identidade, sendo sumariamente eliminado, caso não faça a entrega da folha de respostas. Em hipótese alguma será permitido ao candidato levar consigo o caderno de prova.
16. Os recursos relativos à Prova Objetiva deverão ser interpostos no site do Concurso, localizado a partir do endereço eletrônico <http://www.uece.br/cev>, das 08 horas do dia 29 de setembro de 2016 às 17 horas do dia 30 de setembro de 2016.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto – Saudade

1 Conversávamos sobre saudade. E de
2 repente me apercebi de que não tenho
3 saudade de nada. (...) Nem da infância
4 querida, nem sequer das borboletas azuis,
5 Casimiro. Nem mesmo de quem morreu. De
6 quem morreu sinto é falta, o prejuízo da
7 perda, a ausência. A vontade da presença,
8 mas não no passado, e sim presença atual.
9 Saudade será isso? Queria tê-los aqui, agora.
10 Voltar atrás? Acho que não, nem com eles.
11 A vida é uma coisa que tem de passar,
12 uma obrigação de que é preciso dar conta.
13 Uma dívida que se vai pagando todos os
14 meses, todos os dias. Parece loucura lamentar
15 o tempo em que se devia muito mais.
16 Gostaria de ter palavras boas, eficientes,
17 para explicar como é isso de não ter
18 saudades; fazer sentir que estou exprimindo
19 um sentimento real, a humilde, a nua verdade.
20 Você insinua a suspeita de que talvez seja isso
21 uma atitude. (...) Pois então eu lhe digo que
22 essa capacidade de morrer de saudades, creio
23 que ela só afeta a quem não cresceu direito;
24 feito uma cobra que se sentisse melhor na
25 pele antiga, não se acomodasse nunca à pele
26 nova. (...)
27 Fala que saudade é sensação de perda.
28 Pois é. E eu lhe digo que, pessoalmente, não
29 sinto que perdi nada. Gastei, gastei tempo,
30 emoções, corpo e alma. E gastar não é perder,
31 é usar até consumir.
32 E não pense que estou a lhe sugerir
33 tragédias. Tirando a média, não tive quinhão
34 por demais pior que o dos outros. Houve
35 muito pedaço duro, mas a vida é assim
36 mesmo, a uns traz os seus golpes mais cedo e
37 a outros mais tarde; no fim, iguala a todos.
38 Infância sem lágrimas, amada, protegida.
39 Mocidade - mas a mocidade já é de si uma
40 etapa infeliz. Coração inquieto que não sabe o
41 que quer, ou quer demais. Qual será, nesta
42 vida, o jovem satisfeito? Um jovem pode nos
43 fazer confidências de exaltação, de
44 embriaguez; de felicidade, nunca. Mocidade é
45 a quadra dramática por excelência, o período
46 dos conflitos, dos ajustamentos penosos, dos
47 desajustamentos trágicos. A idade dos
48 suicídios, dos desenganos e, por isso mesmo,
49 dos grandes heroísmos. É o tempo em que a
50 gente quer ser dono do mundo - e ao mesmo
51 tempo sente que sopra nesse mesmo mundo.
52 A idade em que se descobre a solidão
53 irremediável de todos os viventes. (...)
54 Não sei mesmo como, entre as inúmeras
55 mentiras do mundo, se consegue manter essa
56 mentira maior de todas: a suposta felicidade
57 dos moços. Por mim, sempre tive pena deles,
58 da sua angústia e do seu desamparo.

59 Enquanto esta idade a que chegamos, você e
60 eu, é o tempo da estabilidade e das batalhas
61 ganhas. Já pouco se exige, já pouco se espera.
62 E mesmo quando se exige muito, só se espera
63 o possível. Se as surpresas são poucas,
64 poucos também os desenganos. A gente vai
65 se aferrando a hábitos, a pessoas e objetos.
(...)
66 E depois há o capítulo da morte, sempre
67 presente em todas as idades. Com a diferença
68 de que a morte é a amante dos moços e a
69 companheira dos velhos. Para os jovens ela é
70 abismo e paixão. Para nós, foi se tornando
71 pouco a pouco uma velha amiga, a se anunciar
72 devagarinho: o cabelo branco, a preguiça, a
73 ruga no rosto, a vista fraca, os achaques.
74 Velha amiga que vem de viagem e de cada
75 porto nos manda um postal, para indicar que
76 já embarcou.

QUEIROZ, Rachel de. *Um alpendre, uma rede, um açude*. Rio de Janeiro: José Olympio, 2006.
Texto adaptado.

01. A seguir encontram-se listados aleatoriamente assuntos tratados ao longo do texto. Coloque-os na sequência em que são apresentados pela autora numerando-os de 1 a 10.

- () Definição da vida
- () Concepção da morte
- () Exaltação da idade madura
- () Explicação do desejo de explicar bem o que é não ter saudades
- (1) Percepção de que não sente saudade de nada
- () Aceitação de como é a vida
- () Opinião sobre o que é morrer de saudades
- () Descrição da mocidade
- () Descrição da própria infância
- () Análise da definição de saudade defendida pelo interlocutor

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 10 - 9 - 3 - 2 - 1 - 4 - 6 - 8 - 5 - 7.
- B) 3 - 10 - 2 - 9 - 1 - 8 - 7 - 4 - 5 - 6.
- C) 10 - 2 - 3 - 4 - 1 - 5 - 6 - 7 - 9 - 8.
- D) 2 - 10 - 9 - 3 - 1 - 6 - 4 - 8 - 7 - 5.

02. Com base nas ideias apresentadas no texto, é correto afirmar que a autora demonstra ser

- A) racional, crítica e resignada.
- B) lúcida, sonhadora e conformada.
- C) romântica, saudosista e inconformada.
- D) rebelde, saudosista e realista.

03. A autora associa a capacidade de “se morrer de saudades” às pessoas

- A) suicidas.
- B) românticas.
- C) conformadas.
- D) imaturas.

04. É correto afirmar que a autora

- A) discorda de que a suposta felicidade dos jovens seja uma mentira.
- B) considera a mocidade a melhor fase da vida.
- C) dirige-se a um interlocutor que é seu contemporâneo.
- D) defende que a morte é inesperada para todas as idades.

05. Assinale a opção em que todas as palavras foram formadas pelo processo de derivação.

- A) irremediável – infeliz – inquieto
- B) desapego – desamparo – irreal
- C) infância – independente – inúmeras
- D) irremediável – desengano – insinua

06. Na frase: “Saudade será **isso**?” (linha 9), o pronome destacado

- A) resume reafirmando o que foi dito.
- B) amplia a informação sobre saudade.
- C) anuncia algo que ainda vai ser dito.
- D) indica ordenação de ideias no texto.

07. Assinale a opção em que a relação de ideias estabelecida nas orações está identificada corretamente.

- A) “... ela só afeta a quem não cresceu direito; feito uma cobra que se sentisse melhor na pele antiga.” (linhas 23-25) — COMPARAÇÃO.
- B) “Nem da infância querida, nem sequer das borboletas azuis, Casimiro.” (linhas 3-5) — TEMPO.
- C) “Houve muito pedaço duro, mas a vida é assim mesmo.” (linhas 34 a 36) — CAUSA.
- D) “Se as surpresas são poucas, poucos também os desenganos.” (linhas 63 a 64) — OPOSIÇÃO.

08. O valor semântico da preposição destacada nas orações está corretamente identificado em

- A) “Conversávamos **sobre** saudade.” (linha 1) — LUGAR.
- B) “Gostaria de ter palavras boas, eficientes, **para** explicar” (linhas 16-17) — CAUSA.
- C) “Infância **sem** lágrimas, amada, protegida.” (linha 38) — AUSÊNCIA.
- D) “...morrer **de** saudades, creio que ela só afeta...” (linhas 22-23) — CONSEQUÊNCIA.

09. Sobre a sintaxe da frase “Gastei, gastei tempo, emoções, corpo e alma.” (linhas 29-30), é correto afirmar que

- A) o sujeito das duas orações é o mesmo.
- B) as duas orações não têm sujeito.
- C) o sujeito da primeira oração é oculto e o da segunda é composto.
- D) o sujeito da segunda oração é “tempo, emoções, corpo e alma”.

10. Assinale a opção em que a anteposição ou a posposição do adjetivo ao substantivo implica mudança de significado.

- A) “Nem da **infância querida**, nem sequer das borboletas...” (linhas 3-4).
- B) “Gostaria de ter **palavras boas**...” (linha 16).
- C) “...foi se tornando pouco a pouco uma **velha amiga**...” (linhas 70-71).
- D) “...a **suposta felicidade** dos moços.” (linhas 56-57).

ATUALIDADES

11. Em agosto de 2016, a cidade brasileira do Rio de Janeiro sediou com muito sucesso os Jogos Olímpicos. O país que sediou a primeira Olimpíada da Era Moderna foi

- A) a Inglaterra.
- B) a Grécia.
- C) os Estados Unidos.
- D) o Japão.

12. Atente ao que se diz a respeito da Operação Lava Jato, a maior investigação de corrupção e lavagem de dinheiro realizada pela Polícia Federal no Brasil, e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- () No Supremo Tribunal Federal, os processos da Lava Jato têm como relator o Ministro Teori Zavascki.
- () Não houve, até agora, mandados de busca e apreensão nas residências ou empresas das pessoas investigadas.
- () As investigações realizadas pela Polícia Federal são direcionadas somente a políticos e empresários.
- () Houve mandados de prisão preventiva e de condução coercitiva.
- () Houve delação de políticos, empresários, servidores públicos e doleiros.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

13. Considere as seguintes afirmações acerca do município de Tianguá.

- I. Paredões do Janeiro, que abriga cachoeiras e bicas naturais, é um dos pontos turísticos de Tianguá.
- II. O município de Tianguá não é limítrofe com nenhum município do estado do Piauí.
- III. A altitude do município de Tianguá é inferior a 900 metros.

Está correto o que se afirma em

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

14. A Diocese, com sede em Tianguá, abrange 13 municípios, dentre os quais se encontram

- A) Barroquinha, São Benedito e Coreaú.
- B) Camocim, Ubajara e Frecheirinha.
- C) Guaraciaba do Norte, Ibiapina e Graça.
- D) Granja, Moraújo e Viçosa do Ceará.

15. Foram eleitos para o cargo de prefeito municipal de Tianguá:

- A) Francisco Virgílio Filho, Mário Frota de Vasconcelos e Luiz Menezes Lima.
- B) José Evangelista de Souza, Gilberto Moita e Monsenhor Tibúrcio.
- C) Mário Frota de Vasconcelos, Aldy Nunes e Natália Félix da Frota.
- D) Erasmo Coelho Moita, João Nunes Menezes e Flávio Terceiro Teles.

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS

16. De acordo com o art. 198 da Constituição Federal, a direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida no âmbito dos Municípios, pelo(a)

- A) Governo Municipal.
- B) Conselho Municipal de Saúde.
- C) Secretaria de Saúde do Município ou órgão equivalente.
- D) Conferência Municipal de Saúde.

17. Dentre os princípios e diretrizes do SUS estabelecidos na Lei Orgânica da Saúde, consta a

- A) ênfase na descentralização dos serviços de assistência para os estados.
- B) descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- C) igualdade na assistência à saúde, mas privilegiando as camadas sociais desfavorecidas.
- D) centralização político-administrativa, com direção conjunta das três esferas de governo.

18. A Norma Operacional da Assistência à Saúde – NOAS-SUS, 01/2002,

- A) procede à atualização dos critérios de habilitação de estados e municípios.
- B) amplia as responsabilidades dos estados na Atenção Básica de Saúde.
- C) estabelece o processo de municipalização como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de busca de maior equidade.
- D) cria mecanismos para o fortalecimento da capacidade de financiamento do Sistema Único de Saúde, via implantação da CPMF.

19. Nas disposições gerais da Lei Orgânica da Saúde (LOS), a saúde é considerada um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício. Para isso, segundo a LOS, o dever do Estado de garantir a saúde consiste

- A) no compartilhamento das intervenções de saúde das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- B) na elaboração e realização de políticas públicas de promoção da saúde direcionadas às causas econômicas e sociais das doenças.
- C) no estabelecimento de condições que assegurem acesso integral e igualitário às ações e aos serviços de prevenção de doenças que configurem problemas de Saúde Pública.
- D) na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos.

20. Considerando a Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde (NOB-SUS, 1996), no que diz respeito aos papéis básicos do Gestor Federal, analise os seguintes itens:

- I. exercer a gestão do SUS, no âmbito nacional;
- II. promover as condições e incentivar o gestor estadual com vistas ao desenvolvimento dos sistemas municipais, de modo a conformar o SUS-Estadual;
- III. fomentar a harmonização, a integração e a modernização dos sistemas estaduais compondo, assim, o SUS-Nacional;
- IV. exercer as funções de normalização e de coordenação no que se refere à gestão nacional do SUS.

Estão de acordo a NOB-SUS, 1996, os itens

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

21. Ao definir o fluxo para aprovação do Termo de Compromisso de Gestão Municipal, a Portaria Nº 699/06 do Ministério da Saúde, que regulamenta as Diretrizes Operacionais dos Pactos Pela Vida e de Gestão, estabeleceu como instância inicial a

- A) aprovação no Conselho Municipal de Saúde.
- B) aprovação pelo Gestor Municipal de Saúde.
- C) pactuação na Comissão Intergestores Bipartite – CIB.
- D) homologação na Comissão Intergestores Tripartite – CIT.

22. Atente ao seguinte enunciado: "Segundo a Norma Operacional da Assistência à Saúde – NOAS-SUS 01/2002 –, a assistência de alta complexidade será programada no âmbito regional/estadual, e em alguns casos macrorregional, tendo em vista as seguintes características especiais desse grupo:

- I. alta densidade tecnológica e alto custo;
- II. alta economia de escala;
- III. alta escassez de profissionais especializados;
- IV. concentração em especialistas em muitos municípios".

Estão de acordo com a NOAS-SUS, 01/2002, somente as complementações contidas em

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

23. Nos termos da Portaria Nº 699/06 do Ministério da Saúde, que regulamenta as Diretrizes Operacionais dos Pactos Pela Vida e de Gestão, as transferências fundo a fundo do Ministério da Saúde para estados, DF e municípios poderão ser suspensas na seguinte situação:

- A) não pagamento dos prestadores de serviços hospitalares, públicos ou privados, até o décimo dia útil, após o Ministério da Saúde creditar na conta bancária do Fundo Estadual/Distrito Federal/Municipal de Saúde e disponibilizar os arquivos de processamento no BBS/MS.
- B) não pagamento dos prestadores de serviços ambulatoriais, públicos ou privados, até o sétimo dia útil, após o Ministério da Saúde creditar na conta bancária do Fundo Estadual/Distrito Federal/Municipal de Saúde e disponibilizar os arquivos de processamento no BBS/MS.
- C) falta de alimentação dos Bancos de Dados Nacionais estabelecidos como obrigatórios, por 3 (três) meses consecutivos ou 4 (quatro) meses alternados, no prazo de um ano.
- D) indicação de suspensão decorrente de relatório da Auditoria realizada pelos componentes, estadual ou nacional, respeitado o prazo de defesa do município, DF ou estado envolvido.

24. Considerando as atribuições dos membros das equipes de Atenção Básica, estabelecidas na Portaria Nº 2.488/11 do Ministério da Saúde, pode-se afirmar corretamente que **NÃO** é uma atribuição específica do médico

- A) realizar consultas clínicas, pequenos procedimentos cirúrgicos, atividades em grupo na UBS e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários (escolas, associações etc.).
- B) realizar atenção à saúde aos indivíduos e famílias cadastradas nas equipes e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários, em todas as fases do desenvolvimento humano: infância, adolescência, idade adulta e terceira idade.
- C) encaminhar, quando necessário, usuários a outros pontos de atenção, respeitando fluxos locais, mantendo sua responsabilidade pelo acompanhamento do plano terapêutico do usuário.
- D) indicar, de forma compartilhada com outros pontos de atenção, a necessidade de internação hospitalar ou domiciliar, mantendo a responsabilização pelo acompanhamento do usuário.

25. Considerando a Portaria Nº 2.488/11 do Ministério da Saúde, assinale a opção que corresponde a um dos itens necessários à estratégia Saúde da Família.

- A) O número de Agentes Comunitários de Saúde (ACS) deve ser suficiente para cobrir no mínimo 80% da população cadastrada, com um máximo de 750 pessoas por ACS.
- B) Cada equipe de saúde da família deve ser responsável por, no máximo, 6.000 pessoas, sendo a média recomendada de 4.000 pessoas.
- C) A carga horária de 40 (quarenta) horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da equipe de saúde da família, incluindo os médicos.
- D) A existência de equipe multiprofissional composta por, no mínimo, médico generalista ou especialista em saúde da família ou médico de família e comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. As técnicas da engenharia genética ou, mais corretamente, a tecnologia do DNA recombinante (DNAr), começaram a ser definidas no ano de 1970, com a utilização de vetores de clonagem, em geral, plasmídeos e genomas virais, lançando-se mão das chamadas enzimas de restrição, que permitem cortar o DNA em pontos bem definidos, isolando-se, assim, fragmentos de ácidos nucleicos passíveis de serem introduzidos no genoma de um organismo com moléculas idênticas de DNA.

Atente às seguintes afirmações a respeito da aplicação dessa tecnologia na produção de vacinas.

- I. Uma das possíveis aplicações de DNAr no preparo de vacinas bacterianas compreende a clonagem, em vetores genéticos, de antígenos bacterianos com boa resposta imunológica.
- II No caso de vacinas virais, a obtenção de proteínas com poder vacinal, utilizando as técnicas de DNAr, têm vantagens como a não utilização do vírus cultivável, a não administração da partícula viral completa e o baixo custo de produção.
- III. Como desvantagens da utilização desta técnica, devem-se salientar o poder imunizante discreto dos antígenos produzidos e a grande labilidade genética de certos vírus, de que resulta a dificuldade de preparo de vacinas eficazes.

Está correto o que se afirma em

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

27. Além dos riscos biológicos, como bactérias, vírus e parasitas, a ocorrência de riscos químicos é outra característica da moderna produção de alimentos. O aumento da produtividade na criação de animais, muitas vezes envolve o uso de centenas de substâncias utilizadas como princípios ativos em produtos para a saúde e tratamento de animais produtores de alimentos. De acordo com isso, muitos animais são expostos a químicos que podem deixar resíduos na carcaça. Para detecção de resíduos de antibióticos em alimentos, existem diversas técnicas microbiológicas, imunológicas e físico-químicas. Assinale a opção que **NÃO** corresponde a uma técnica físico-química.

- A) Formatos enzimáticos colorimétricos.
- B) Raios Ultravioleta.
- C) Espectrometria de massa.
- D) Espectroscopia de fluorescência.

28. Poluição do ar são modificações sofridas pela atmosfera natural, que causam, direta ou indiretamente, prejuízos ao homem, pois propiciam condições nocivas a sua saúde, sua segurança e seu bem-estar; causam prejuízos à fauna e à flora, e aos demais recursos naturais em todas as suas utilizações consideradas normais. Relacione os poluentes listados a seguir com suas origens, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

Coluna I	Coluna II
1. Monóxido de carbono	() Combustão incompleta de materiais carbonados. Veículos automotores constituem a principal fonte.
2. Dióxido de carbono	() Ocorre naturalmente, mas também é produzido na combustão de materiais carbonados para produção de energia. Queimadas.
3. Óxidos de nitrogênio	() Produzido naturalmente pelos vulcões. Queima de combustíveis fósseis. Queimadas.
4. Hidrocarbonetos	() Evaporação e queima de combustíveis fósseis em veículos automotores e na indústria.
5. Ácido sulfúrico	

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 1, 4, 5, 3.
- B) 2, 1, 4, 5
- C) 2, 1, 5, 4
- D) 1, 2, 3, 4.

29. Médicos e outros membros da equipe de saúde pública estão qualificados para desempenhar atividades em:

- 1. epidemiologia geral;
- 2. serviço de laboratório de saúde pública;
- 3. produção e controle de produtos biológicos;
- 4. proteção de alimentos;
- 5. avaliação e controle de medicamentos;
- 6. pesquisas e saneamento ambiental em geral.

Ainda que o médico veterinário exerça atividades puramente veterinárias, seu amplo treinamento básico nas ciências biomédicas o qualifica para desempenhar atividades adicionais. Considerando as atividades acima mencionadas, o médico veterinário está qualificado para exercer as atividades contidas em

- A) 1, 2, 3 e 6 somente.
- B) 1, 3, 4 e 5 somente.
- C) 1, 2, 3, 4, 5, 6.
- D) 2, 4, 5 e 6 somente.

30. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), grande parte de todas as doenças que se alastram nos países em desenvolvimento são provenientes da água de má qualidade. As doenças relacionadas podem ser distribuídas em quatro grupos: **Grupo 1** - transmitidas pela via feco-oral; **Grupo 2** - controladas pela limpeza com a água (associadas ao abastecimento insuficiente de água); **Grupo 3** - associadas à água (uma parte do ciclo da vida do agente infeccioso ocorre em um animal aquático); **Grupo 4** - transmitidas por vetores que se relacionam com a água.

Atente às seguintes afirmações sobre esses grupos de doenças:

- I. Giardíase e amebíase são doenças que representam o Grupo 3.
- II. Evitar o contato de pessoas com águas contaminadas e proteger mananciais são formas de prevenção de doenças do Grupo 2.
- III. Doenças como tracoma e tifo estão relacionadas ao Grupo 2.
- IV. As doenças do Grupo 4 são propagadas por insetos que nascem na água ou picam perto dela, como é o caso da malária, febre amarela e ascaridíase.
- V. Na forma de transmissão de doenças do Grupo 1, o organismo patogênico é ingerido.

É correto o que se afirma somente em

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

31. Os casos graves e fatais de uma doença em relação ao total de casos aparentes caracterizam a

- A) patogenicidade.
- B) letalidade.
- C) infectividade.
- D) virulência.

32. São consideradas “medidas preventivas” todas as ações desenvolvidas para evitar doenças ou suas consequências, quer ocorram de forma esporádica, quer de modo endêmico ou epidêmico. Existem cinco níveis de prevenção, quais sejam: promoção da saúde, proteção específica, diagnóstico e tratamento precoce, limitação do dano e reabilitação.

Observe as ações ou medidas preventivas listadas a seguir:

1. educação sanitária;
2. alimentação e nutrição adequadas;
3. vacinação;
4. quimioprofilaxia;
5. fluoretação da água.

É correto afirmar que pertencem ao nível de prevenção denominado “promoção de saúde” os itens

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 2, 3 e 5 somente.
- C) 3 e 4 somente.
- D) 1 e 2 somente.

33. O frio conserva o alimento pela inibição total ou parcial dos principais agentes causadores de alterações: atividade microbiológica, enzimática e metabólica dos tecidos animais e vegetais após sacrifício e colheita. A aplicação do frio na conservação de alimentos pode ocorrer pelo resfriamento ou congelamento do produto fresco ou processado. A respeito desses processos de conservação, assinale a afirmação **FALSA**.

- A) No processo de refrigeração, o alimento tem sua temperatura reduzida para valores entre -1 e 8°C , ocorrendo apenas diminuição da velocidade de multiplicação dos micro-organismos.
- B) Em geral, nas condições usuais de congelamento (-18°C), a atividade microbiana é praticamente impedida, tendo em vista que a maioria dos micro-organismos não se desenvolve em temperaturas inferiores a -10°C .
- C) Em relação às bactérias psicrófilas, que crescem em carnes refrigeradas, cita-se as dos gêneros *Salmonella*, *Proteus* e *Escherichia*.
- D) No caso dos vegetais, a refrigeração permite reduzir a velocidade de certos processos fisiológicos como respiração, transpiração e o amadurecimento de frutos.

34. O carbúnculo hemático, causado por uma bactéria, é classificado como uma zoonose que ataca principalmente bovinos, ovinos e equinos causando uma septicemia rapidamente mortal, não sendo, em alguns casos, possível o tratamento, pelo fato de um de seus primeiros sinais ser a morte do animal. A respeito do agente e da doença por ele causada, são feitas as afirmações a seguir.

- I. O *B. antracis* é anaeróbico e Gram-negativo.
- II. A forma vegetativa é pouco resistente, sendo destruída por pasteurização, agentes químicos e pela ação da putrefação dos cadáveres em que se encontra.
- III. O reservatório do *B. antracis* é a carcaça de animais mortos, onde permanece sob a forma de esporos, que podem passar a forma vegetativa em condições adequadas de calor e umidade, voltando a esporular na presença de oxigênio.
- IV. O modo mais comum de infecção natural é pela via oral, através da mucosa faríngea ou intestinal.
- V. Nos suínos e cães a infecção se localiza na faringe, com o crescimento dos linfonodos cervicais, ou surge na forma de uma gastroenterite hemorrágica ou aguda.

Pode-se afirmar corretamente que o número de afirmações verdadeiras é

- A) 1.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 2.

35. Atente à seguinte descrição contida no Art. 27 do Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA):

“Estabelecimento localizado em centros de consumo, dotado de aparelhagem moderna e mantido em nível técnico elevado para recebimento de leite e creme, e dotado de dependências para industrialização que satisfaçam as exigências deste Regulamento previstas para a fábrica de laticínios”.

O estabelecimento acima descrito é denominado

- A) entreposto-usina.
- B) posto de recebimento.
- C) usina de beneficiamento.
- D) entreposto de laticínios.

36. A salga é um dos mais antigos métodos de preservação de alimentos cuja aplicação em peixes remonta às civilizações do antigo Egito e da Mesopotâmia, há 4 mil a.C. A salga é praticada tanto artesanalmente, quanto em escala industrial, podendo ser aplicada por três diferentes métodos: a salga seca, a salga úmida e a salga mista. A respeito desses métodos, analise as afirmações a seguir.

- I. Na salga seca, o pescado é salgado na proporção de 30% de sal em relação ao peso da matéria-prima, que deverá estar eviscerada, filetada ou em manta.
- II. Na salga úmida, o pescado é colocado em um tanque com água saturada em quantidades suficientes para que o produto fique submerso.
- III. O processo de salga é muito eficiente, de modo que o pescado salgado não está suscetível à putrefação e à rancificação.
- IV. Impurezas no sal utilizado, devido aos sais de cálcio e manganês (0,4 e 0,5%, respectivamente) em excesso podem causar branquidão, rigidez e sabor amargo.
- V. A presença de compostos de ferro e cobre no sal utilizado (acima de 30 ppm e 0,2 a 0,4 ppm, respectivamente) causa manchas marrons e amarelas no produto.

Está correto o que se afirma somente em

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

37. O Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA), no seu Capítulo I, Art. 21, dispõe sobre a classificação de estabelecimentos de carne e derivados o seguinte: *"O estabelecimento dotado de instalações adequadas para a matança de quaisquer das espécies de açougue, visando o fornecimento de carne em natureza ao comércio interno, com ou sem dependências para industrialização, disporá, obrigatoriamente, de instalações e aparelhagens para o aproveitamento completo e perfeito de todas as matérias-primas e preparo de subprodutos não comestíveis"*.

O estabelecimento a que o Artigo acima se refere é denominado

- A) matadouro.
- B) entreposto-matadouro.
- C) entreposto-frigorífico.
- D) entreposto de carne e derivados.

38. Apesar da elevada importância nutricional, o pescado é o alimento de origem animal com maior probabilidade de deterioração, principalmente por apresentar pH próximo da neutralidade, elevada atividade de água nos tecidos, alto teor de nutrientes facilmente utilizáveis pelos micro-organismos, acentuado teor de fosfolípidos e rápida destruição das enzimas presentes nos tecidos e nas vísceras. A respeito dos métodos de avaliação da qualidade do pescado assinale o que for **INCORRETO**.

- A) Testes microbiológicos possuem limitações como opções de controle de qualidade do pescado, que se referem ao tempo, já que os resultados ficam disponíveis vários dias após os testes, e às dificuldades relacionadas à amostragem, métodos analíticos e uso de micro-organismos indicadores.
- B) A avaliação sensorial é considerada satisfatória na avaliação de peixes, apresentando vantagens como rapidez, baixo custo, não ser destrutiva e estar relacionada aos critérios de aceitação adotados pelos consumidores.
- C) No Brasil, a Resolução RDC Nº12/2001 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) define os padrões microbiológicos para alimentos expostos a venda e exportação, sendo que as bactérias sobre as quais a legislação estabelece limites, quase sempre não alteram a aparência do pescado, entretanto a limitação decorre da patogenicidade ao homem, e não por deteriorarem o produto.
- D) A reação de Éber para gás sulfídrico, indicada para avaliar o estado de conservação do pescado fresco e de produtos relacionados em geral, tem importante aplicação no caso de produtos condimentados e em conservas de pescado que foram processados em alta temperatura e baixa pressão.

39. *Brucella* é um gênero de bactérias Gram-negativas causadoras de brucelose, zoonose caracterizada por infecção granulomatosa crônica. A espécie considerada mais patogênica e invasora para seres humanos é denominada

- A) *Brucella ovis*.
- B) *Brucella abortus*.
- C) *Brucella melitensis*.
- D) *Brucella canis*.

40. Considerando a Resolução Nº 065/2005, que regulamenta a Inspeção Sanitária e Industrial para Leite e seus Derivados, analise o seguinte enunciado:

“Os vasilhames, tanques, equipamentos e utensílios empregados na ordenha, transporte, resfriamento, acondicionamento e coleta do leite devem obedecer a requisitos mínimos, tais como:

- I. ser de material inoxidável com perfeito acabamento e com formato que facilite sua lavagem e esterilização;
- II. estar limpos e sanificados antes e após a sua utilização;
- III. ser providos de tampa capaz de evitar vazamento ou contaminações;
- IV. ser empregados para acondicionar soro ou leite impróprio ao consumo humano, desde que devidamente esterilizados”.

Estão de acordo com o Art. 21 dessa Resolução as complementações contidas em

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

41. O Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros (PNCRH) estabelece suas ações visando ao efetivo controle da ocorrência da Raiva dos Herbívoros no Brasil e não à convivência com a doença. Esse objetivo é alcançado por meio da vacinação estratégica de espécies susceptíveis e do controle populacional de seu principal transmissor, o *Desmodus rotundus*, associados a outras medidas profiláticas e de vigilância. Sobre a vacinação dos herbívoros domésticos é **INCORRETO** afirmar que

- A) a vacinação é compulsória quando da ocorrência de focos da doença e deve ser adotada preferencialmente em bovídeos e equídeos com idade igual ou superior a 3 meses.
- B) animais primovacinados deverão ser revacinados 30 dias após a primeira vacinação.
- C) os estados podem legislar complementarmente sobre a necessidade de vacinação compulsória e sistemática em áreas consideradas de risco.
- D) a Instrução Normativa Nº 5, de 1º de março de 2002, preconiza que a vacinação dos herbívoros seja realizada com vacina contendo vírus atenuado/inativado, na dosagem de 2 ml por animal, independentemente da idade, sendo aplicada por via subcutânea ou intramuscular.

42. Assinale a opção que corresponde às zoonoses classificadas como Metazoonoses.

- A) Febre Amarela e leishmaniose.
- B) Raiva e brucelose.
- C) Hidatidose e tuberculose.
- D) Teníase e triquinose.

43. A enfermidade é consequência de uma complexa rede de relações entre os diversos componentes do agente etiológico, do hospedeiro susceptível e do ambiente em que se encontram. Para que ocorra determinada enfermidade em uma população, particularmente no caso de doenças transmissíveis, é necessário que ocorra uma sucessão de eventos, a qual constitui a cadeia epidemiológica. Sobre a cadeia epidemiológica, é correto afirmar que

- A) veículo é o termo que se refere aos elementos inanimados que transportam agentes infecciosos. incluem-se a água, alimentos e objetos contaminados como agulhas, seringas, panos, arreios, escovas, entre outros.
- B) via de eliminação na cadeia epidemiológica é a via por meio da qual o agente etiológico tem acesso ao meio exterior, ou seja, é eliminado de uma fonte de infecção. Embora o agente etiológico possa ser eliminado por diversas vias, normalmente uma é mais importante, tendo maior significado no estudo epidemiológico. Na febre amarela, doença de Chagas, tifo murino, leishmaniose e hidatidose, a principal via de eliminação do agente é o sangue.
- C) o doente, o portador e o reservatório podem atuar como fonte de infecção. O doente é a fonte de infecção mais comum. É o hospedeiro que mantém em seu organismo um agente etiológico, sem apresentar manifestação clínica devido a esse agente. Reservatório é um animal ou local que mantém um agente infeccioso na natureza. O solo, por exemplo, pode ser reservatório, como elemento abiótico, mantendo agentes infecciosos, ocasionando as doenças denominadas de origem telúrica, como as saproozoonoses.
- D) as vias de eliminação estão na dependência do local de multiplicação do agente etiológico. Um agente que produz lesões entéricas terá como via de eliminação mais importante as fezes. Uma enfermidade que produza lesões no trato respiratório terá como principal via de eliminação as secreções oronasais e expectorações, como no caso da brucelose e tuberculose.

44. Em relação ao Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT), no que diz respeito aos testes para diagnóstico de tuberculose, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o teste da prega caudal pode ser utilizado como prova de triagem, porém exclusivamente em gado de corte.
- B) o teste cervical comparativo, com PPD bovino e aviário aplicados simultaneamente, deve ser utilizado como teste confirmatório, por sua maior especificidade em relação aos testes simples.
- C) o teste cervical comparativo é a prova confirmatória para animais reagentes ao teste da prega caudal ou ao teste cervical simples; todavia, também pode ser empregado como única prova diagnóstica em rebanhos com histórico de reações inespecíficas.
- D) o diagnóstico alérgico-cutâneo com tuberculina é o instrumento básico para programas de controle e erradicação da tuberculose bovina em todo o mundo. A reação é mediada por células e classificada como reação de hipersensibilidade retardada do tipo II.

45. Atente ao que se diz a respeito da leishmaniose.

- I. É uma zoonose de manifestação cutânea ou visceral causada por protozoários flagelados do gênero *Leishmania*.
- II. A infecção do vetor ocorre quando as fêmeas dos flebotomíneos, ao sugarem o sangue de mamíferos infectados, ingerem macrófagos parasitados por formas promastigotas da *Leishmania*.
- III. De uma maneira geral, o diagnóstico da Leishmaniose Visceral Canina (LVC) vem se apresentando como um problema para os serviços de saúde pública. A problemática deve-se principalmente a três fatores: 1 – variedade de sinais clínicos semelhantes às observadas em outras doenças infecciosas; 2 – alterações histopatológicas inespecíficas e 3 – inexistência de um teste diagnóstico 100% específico e sensível.

É correto o que se afirma em

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