



FAPEC 2022

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – SAD/SES/2022 PROVIMENTO NOS CARGOS DA CARREIRA DE GESTÃO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Horário: **15h**

TARDE

Duração da prova: **4h**

Cargo:

Cód.: **3022**

**ESPECIALISTA DE
SERVIÇOS DE
SAÚDE**

**MÉDICO
VETERINÁRIO**

INSTRUÇÕES

1. Leia atentamente as instruções. Não manuseie este caderno de provas até receber autorização.
2. Para fazer esta prova, você usará: a) este caderno de questões; b) um cartão-resposta.
3. Ao receber autorização, verifique se no caderno constam todas as **80 (oitenta)** questões e se há falhas ou imperfeições gráficas que lhe causem dúvida. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal de sala.
4. Verifique, no cartão-resposta, se há marcações indevidas no campo destinado às suas respostas. Se houver, reclame imediatamente.
5. As questões objetivas contêm cinco (5) alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E.

Transcreva para o cartão-resposta a alternativa correta.

Há somente uma alternativa correta para cada questão.

Exemplo: Se a alternativa correta de uma determinada questão for B, o candidato deverá preencher totalmente o retângulo correspondente, com caneta esferográfica azul ou preta, conforme modelo abaixo:

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
---	-------------------------------------	---	---	---

6. Não faça rasuras no cartão-resposta.
7. Procure responder a todas as questões.
8. Durante a prova, não se admite que o candidato comunique-se com outros candidatos, efetue empréstimos, use meios ilícitos ou pratique atos contra as normas ou a disciplina. A fraude, a indisciplina e o desrespeito aos Fiscais encarregados dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
9. É expressamente proibido que o candidato utilize quaisquer meios de comunicação durante sua permanência no local de prova. Os aparelhos celulares deverão estar desligados, não sendo permitido que eles toquem em nenhum momento durante a realização da prova.
10. **Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas, com sua caligrafia usual:**

Devagar se vai ao longe.

Leia o texto a seguir. As questões de **01** a **05** referem-se a ele.

Tiago Vianna Gomes, 28 anos, foi preso duas vezes por crimes que não cometeu. Isso aconteceu porque uma foto dele constava em álbum de suspeitos, em uma delegacia de polícia. Tiago foi denunciado, apenas com base no reconhecimento de sua imagem, por crime de roubo, nove vezes. Em nenhum dos sete casos já encerrados, foi considerado culpado. Dois casos ainda tramitam na Justiça.

O relatório "O reconhecimento fotográfico nos processos criminais no Rio de Janeiro", divulgado nesta quinta (5) pela Defensoria Pública do Estado (DPRJ), mostra que o que ocorreu com Gomes, morador de Mesquita (RJ), não é exceção. De um total de 242 processos analisados pela DPRJ, que se basearam em reconhecimento fotográfico, os réus acabaram sendo inocentados em 30% dos casos julgados.

Entre as 65 pessoas consideradas inocentes, 83%, ou seja, 54 pessoas, haviam tido a prisão preventiva decretada. Até serem absolvidas, ficaram presas, em média, um ano e dois meses. O período mais curto foi 24 dias e o mais longo, seis anos.

"Eu fiquei praticamente nove meses preso, sem ter feito nada", diz Gomes. "Sempre trabalhei fixo, de carteira assinada, e agora não consigo mais trabalho. Já entreguei diversos currículos e não fui mais chamado. Acho que a Justiça é muito falha, acho que antes tinha que pesquisar a vida da pessoa, ver quem é, ver se é de boa ou má índole."

[...]

(TOKARNIA, Mariana. Reconhecimento fotográfico de réu pode levar a erro, diz relatório. *Jornal do Brasil*, 5 de maio 2022. Fragmento (com adaptações). Disponível em:

<https://www.jb.com.br/pais/direitos-humanos/2022/05/1037317-reconhecimento-fotografico-de-reu-pode-levar-a-erro-diz-relatorio.html>. Acesso em: 5 maio 2022)

01 - Esta questão avalia conhecimentos sobre compreensão de texto, flexão das palavras e emprego de tempos e modos verbais. Assinale a alternativa que apresenta o comentário correto.

- A) Em "havam tido" (3º parágrafo), o verbo "haver" não poderia estar flexionado no plural.
- B) "havam tido" (3º parágrafo) equivale a "tiveram" e corresponde ao pretérito perfeito do indicativo.
- C) A expressão "Até serem absolvidas" (3º parágrafo) pode ser substituída por "Até que sejam", sem prejuízo ao sentido do texto.
- D) Equivalente a "tiveram", a forma "havam tido" (3º parágrafo) expressa um fato anterior a "[foram] consideradas inocentes", correspondendo ao pretérito mais-que-perfeito.
- E) O uso do presente em "tramitam" (1º parágrafo), "mostra" (2º parágrafo) e "[não] consigo" (4º parágrafo) produz o

mesmo efeito de sentido: presentificação de fatos passados.

02 - Esta questão avalia conhecimentos sobre diferentes itens do conteúdo previsto para a prova. Assinale a alternativa correta sobre o respectivo item.

- A) Termos da oração: o sujeito de "Até serem absolvidas" (3º parágrafo) é indeterminado.
- B) Formação de palavras: a palavra "roubo" (1º parágrafo) é formada por derivação imprópria.
- C) Uso de homônimos: se a palavra "índole" (4º parágrafo) for substituída por "caráter", o adjetivo "má" será substituído por "mau".
- D) Pontuação: usou-se a vírgula antes de "nove vezes" (1º parágrafo) e de "seis anos" (3º parágrafo) para isolar o adjunto adverbial.
- E) Reforma Ortográfica: a palavra "réus" (2º parágrafo) não deveria estar graficamente acentuada, pois o acento em ditongos abertos foi abolido pela Reforma Ortográfica.

03 - A única alternativa em que o termo NÃO exerce função de predicativo é:

- A) fixo (4º parágrafo).
- B) culpado (1º parágrafo).
- C) decretada (3º parágrafo).
- D) absolvidas (3º parágrafo).
- E) inocentados (2º parágrafo).

04 - A classe da palavra está corretamente indicada na alternativa:

- A) "o" (em "o que ocorreu", 2º parágrafo): artigo definido.
- B) "se" (em "ver se é", 4º parágrafo): conjunção integrante.
- C) "falha" (em "a Justiça é muito falha", 4º parágrafo): verbo.
- D) "trabalho" (em "não consigo mais trabalho", 4º parágrafo): verbo.
- E) "mais" (em "não fui mais chamado", 4º parágrafo): pronome indefinido.

05 - Sobre o emprego dos sinais de pontuação no texto, é correto afirmar que:

- A) a expressão "morador de Mesquita (RJ)" está entre vírgulas porque exerce função de vocativo.
- B) entre "mostra" e "que o que ocorreu" (2º parágrafo), deveria haver uma vírgula: "mostra, que o que ocorreu".
- C) entre "mostra que" e "o que ocorreu" (2º parágrafo), deveria haver uma vírgula: "mostra que, o que ocorreu".
- D) no 3º parágrafo, há um erro de pontuação: uso de vírgula entre "54 pessoas" e "havam tido", separando sujeito e predicado.
- E) se eliminarmos a vírgula que antecede o pronome relativo "que" em "que se basearam em reconhecimento fotográfico"

(2º parágrafo), comprometeremos os sentidos de explicação e generalização do enunciado.

06 - Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal.

- A) Frente a frente com a mulher descontrolada, ele pôs-se a correr; não importava-lhe que o chamassem de covarde; ele queria sobreviver.
- B) Frente a frente com a mulher descontrolada, ele se pôs a correr; não lhe importava que o chamassem de covarde; ele queria sobreviver.
- C) Frente a frente com a mulher descontrolada, ele pôs-se a correr; não lhe importava que chamassem-no de covarde; ele queria sobreviver.
- D) Aqui está o texto de cuja importância falei-lhe ontem. Você não vai se arrepender de reservar um tempo para o ler.
- E) Me disseram que é melhor que preparemos para o inverno deste ano.

A questão **07** refere-se ao seguinte texto: Encaminhamos _____ ofício para convidar Vossa Excelência e _____ família para a solenidade de posse do novo Secretário de Segurança Pública, _____ ocorrerá no próximo dia 15 de junho, a partir das 9 horas, no Centro de Convenções, situado na Rua X, nº 4.320, _____ cidade.

07 - Observando as relações de coesão e o uso de pronomes, a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto é:

- A) este; vossa; na qual; nesta.
- B) esse; vossa; o qual; nesta.
- C) esse; vossa; cujo; nessa.
- D) este; sua; a qual; nesta.
- E) este; sua; onde; nessa.

08 - O emprego de homônimos e parônimos está correto na alternativa:

- A) mal recebeu sua carteira de habilitação, já infringiu três artigos do Código de Trânsito Brasileiro.
- B) mau recebeu sua carteira de habilitação, já infligiu três artigos do Código de Trânsito Brasileiro.
- C) mal recebeu sua carteira de habilitação, já infligiu três artigos do Código de Trânsito Brasileiro.
- D) na eminência de um infarto, abandonou a sessão em que trabalhava e ligou para o Samu.
- E) na iminência de um infarto, abandonou a sessão em que trabalhava e ligou para o Samu.

09 - A palavra "aconselhar" é formada por:

- A) prefixação e sufixação.
- B) derivação regressiva.
- C) parassíntese.
- D) aglutinação.

E) sufixação.

As questões **10**, **11** e **12** referem-se ao seguinte enunciado (com adaptações): "Hoje, há um mal inerente nas frases a penetrar nossos ouvidos como vertigem de labirintite a nos fazer temer os próprios passos, a nos fazer duvidar de que haja um amanhã de amor contraposto a este ódio pasmoso, renitente como a maleita, deformador como a lepra, viscoso como rastro da serpente." (Adhemar Bahadian. grifos nossos).

10 - Das palavras grifadas no texto, qual está corretamente classificada?

- A) Mal: adjetivo.
- B) Mal: advérbio.
- C) Como: preposição.
- D) Amanhã: advérbio.
- E) Deformador: adjetivo.

11 - Ocorre, no texto, um caso de derivação imprópria. Em qual das alternativas se apresenta a palavra que exemplifica esse processo de formação?

- A) Amanhã.
- B) Pasmoso.
- C) Vertigem.
- D) Labirintite.
- E) Contraposto.

12 - A análise do(s) termo(s) oracional(is) está correta na alternativa:

- A) de labirintite: objeto indireto.
- B) de labirintite: complemento nominal.
- C) os próprios passos: sujeito; "os" e "próprios": adjuntos adnominais.
- D) a este ódio pasmoso: objeto indireto; "a", "este" e "pasmoso": adjuntos adnominais.
- E) a este ódio pasmoso: complemento nominal; "este" e "pasmoso": adjuntos adnominais.

13 - O emprego (presença ou ausência) do "acento" indicativo de crase está correto na alternativa:

- A) os horários de atendimento presencial à população ficam assim definidos: de segunda à quarta-feira, das 7h às 16h30min; de quinta-feira à sábado, das 7h às 13h, sempre obedecendo a ordem de chegada.
- B) os horários de atendimento presencial a população ficam assim definidos: de segunda a quarta-feira, das 7h às 16h30min; de quinta-feira à sábado, das 7h às 13h, sempre obedecendo a ordem de chegada.
- C) os horários de atendimento presencial à população ficam assim definidos: de segunda a quarta-feira, das 7h às 16h30min; de quinta-feira a sábado, das 7h às 13h, sempre obedecendo à ordem de chegada.
- D) o atendimento à gestantes, portadores de deficiências e idosos e às demais categorias

com direito à atendimento preferencial será realizado em guichês específicos a essa finalidade.

- E) o atendimento a gestantes, portadores de deficiências e idosos e as demais categorias com direito a atendimento preferencial será realizado em guichês específicos à essa finalidade.

14 - Esta questão avalia conhecimentos sobre prosódia e acentuação. Assinale a alternativa que traz os comentários corretos.

- A) As palavras "interim" e "rubrica" devem ser pronunciadas como oxítona e proparoxítona, respectivamente. A segunda deve ser graficamente acentuada: "rúbrica".
- B) As palavras "cateter" e "recem" devem ser pronunciadas como paroxítonas e, consideradas suas terminações (em "r" e "em"), devem receber acento gráfico: "catéter" e "récem".
- C) Nas palavras "gratuito" e "ruim", o "i" deve ser pronunciado como a vogal tônica. A primeira deve receber acento gráfico porque o "i" forma hiato com a vogal anterior: "gratuíto".
- D) As palavras "ruim" e "interim" devem ser pronunciadas como oxítonas. O "i" da primeira deve receber acento gráfico, pois forma hiato com a vogal anterior.
- E) As palavras "cateter" e "ruim" devem ser pronunciadas como oxítonas e não recebem acento gráfico.

15 - Assinale a alternativa em que NÃO há erro de acentuação.

- A) Apneia; aneis; adenoide; cresci.
- B) Apnéia; anéis; adenóide; crescí.
- C) Apneia; anéis; adenoide; cresci.
- D) Apneia; anéis; adenoide; crescí.
- E) Apneia; aneis; adenoide; crescí.

16 - Consideradas as regras definidas pela Reforma Ortográfica acerca do uso (presença ou ausência) de hífen, a alternativa correta é:

- A) autoescola; porta-sonda; hiper-resistente.
- B) auto-escola; porta-sonda; hiperresistente.
- C) auto-escola; portassonda; hiper-resistente.
- D) autoescola; portassonda; hiper-resistente.
- E) autoescola; portassonda; hiperresistente.

17 - Com base em seus conhecimentos sobre encontros vocálicos e consonantais, dígrafos e tonicidade, assinale o comentário correto sobre a respectiva palavra.

- A) Contaram: a palavra é oxítona e contém um dígrafo e um ditongo, ambos nasais.
- B) Desenfreado: contém um dígrafo nasal, um encontro consonantal e um hiato.
- C) Contaram: a palavra é paroxítona e contém dois dígrafos nasais.
- D) Aquoso: a palavra é paroxítona e contém um dígrafo.

E) Água: a palavra é proparoxítona e contém um hiato.

18 - Assinale a alternativa em que as três palavras contêm tritongo.

- A) Ideia; goiaba; iguais.
- B) Ideais; iguais; plateia.
- C) Boiada; uruguaio; ideia.
- D) Uruguaio; iguais; apaziguou.
- E) Desafiou; perdoai; enxaguei.

19 - Assinale a alternativa correta quanto à pontuação.

- A) Nosso representante, expôs as reivindicações da categoria com muita convicção, porém, não conseguiu o apoio da maioria. Instaurando-se certa instabilidade entre os associados.
- B) Nosso representante expôs as reivindicações da categoria com muita convicção, porém não conseguiu o apoio da maioria, instaurando-se certa instabilidade entre os associados.
- C) Nosso representante, expôs as reivindicações da categoria, com muita convicção. Porém, não conseguiu o apoio da maioria instaurando-se certa instabilidade, entre os associados.
- D) A ausência de definição, do que é alimento integral permite diversas interpretações. O que significa que, muita gente, está sendo enganada. Ao comprar um produto que acredita que trará vantagens a sua saúde.
- E) A ausência de definição do que é: alimento integral, permite diversas interpretações, o que significa, que muita gente, está sendo enganada, ao comprar um produto que, acredita que trará vantagens a sua saúde.

20 - Assinale a alternativa correta quanto à grafia, à acentuação, à flexão das palavras e às relações de coesão.

- A) O livro que lhes apresento contém histórias extraordinárias. São contos com cujas personagens muitos de nós nos vamos identificar.
- B) O livro que os apresento livro contém histórias extraordinárias. São contos que as personagens muitos de nós vamos identificar-se com elas.
- C) O livro que lhes apresento traz histórias extraordinárias. Tratam-se de contos na qual os protagonistas vivem experiências muito semelhante às que vivenciamos no dia a dia.
- D) O livro que os apresento traz histórias extraordinárias. Esse livro contém contos os quais os protagonistas vivem experiências muito semelhantes às que vivenciamos no dia-a-dia.
- E) O livro que apresento a vocês trás histórias extraordinária. É um livro que contém contos no qual muitos de nós vamos identificar-se com as personagens.

21 - Todo computador moderno possui dispositivos como CPU, memória RAM, disco rígido e um sistema operacional. Por que a memória RAM é conhecida como *Random-access memory*?

- A) Porque é uma memória do tipo perene, ou seja, se você ligar e desligar o computador (corte total do fornecimento de energia), todos os dados ainda serão mantidos.
- B) Porque é uma memória igual à memória ROM e serve, exclusivamente, para inicialização do sistema operacional e depois é desabilitada.
- C) Porque é uma memória do tipo volátil e com acesso aleatório aos seus dados. Dessa forma, ao ser desligado o computador, seus dados são perdidos.
- D) Porque é uma memória do tipo volátil e com acesso linear e contínuo, por isso não pode ser superior a 2 vezes o número de cores lógico de processadores que há um múltiplo de 1GB.
- E) Porque é uma memória de acesso constante e sempre é vinculada diretamente ao disco rígido, para acelerar a transferência de dados sem interferência nenhuma da CPU, em qualquer situação.

22 - O que torna um software livre, geralmente, é a licença associada ao seu uso ou distribuição. Algumas vezes também tem relação com o acesso ao código ou o quão um código pode ou não ser compartilhado sem fins lucrativos. Entre os tipos de licenciamento de software comuns para softwares livres, assinale a alternativa correta que possui uma licença livre.

- A) GPL.
- B) GPT.
- C) DPD.
- D) KPH.
- E) MITE.

23 - Muitas vezes, para tornar uma apresentação mais agradável ao público alvo, utilizamos um mecanismo do Power Point que muda cores, ícones e imagens, para dar uma visão mais profissional ao conteúdo. Qual alternativa apresenta corretamente o mecanismo descrito anteriormente?

- A) Publicações.
- B) Planilhas.
- C) Macros.
- D) Temas.
- E) Guias.

24 - O navegador padrão de Internet do Windows 10 é o Microsoft Edge, que substituiu o Internet Explorer. Falando em navegadores de Internet, um outro navegador comum é o Google Chrome. Ele possui uma funcionalidade que permite que você transporte seus favoritos e senhas de um computador para outro, desde que essa configuração esteja ativa. Qual a

configuração que você deve ativar no Google Chrome para que isso seja possível?

- A) Sync.
- B) Cortana.
- C) Compilete.
- D) Mirror.
- E) Customize.

25 - O Windows tem um formato de arquivo muito útil para armazenar imagens, que era utilizado antigamente e conhecido como Bitmap ou mais comumente referenciado por sua extensão de arquivos do tipo BMP. Agora, nas versões mais modernas do Windows, ferramentas como Paint suportam novas tecnologias, como a que se encontra corretamente na alternativa:

- A) TKIP
- B) DAB
- C) HEYC
- D) PNG
- E) ZMP

26 - O Windows é o sistema mais comum em empresas e corporações. Contudo, como estações de trabalho são, muitas vezes, compartilhadas entre vários usuários, é comum termos na rede usuários móveis, ou seja, que podem autenticar em qualquer dispositivo. Entretanto, às vezes as estações são de uso exclusivo, pois determinadas aplicações são configuradas em uma determinada máquina. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, forma de entrada local no sistema no Windows 10.

- A) Bloqueio dinâmico parental.
- B) Chave de segurança.
- C) Token dinâmico TLS.
- D) Provisionamento Dinâmico.
- E) ATR Remoto.

27 - O LibreOffice é o concorrente livre do Microsoft Office. Quando falamos de planilhas eletrônicas, o Excel é uma ferramenta consolidada e muito utilizada e o Calc, alternativa livre, copia várias de suas funcionalidades. Dessa forma, assinale a alternativa que, corretamente, correlaciona uma função do Excel com a mesma funcionalidade no Calc.

- A) ARREDONDAR.PARA.CIMA - ROUND.UP.MAX
- B) ARREDONDAR.PARA.BAIXO - SUBTRACT.NATURAL
- C) ARRED - ARRED
- D) ASEN - SENO
- E) COMBIN - COMBINATION

28 - Antivírus são ferramentas muito importantes, e o Windows 10 já possui uma nativa. Qual o nome da ferramenta de antivírus que já vem nativamente instalada no sistema? Assinale a alternativa correta.

- A) Windows McAfee.
- B) Windows Baidu.
- C) Windows Bitdefender.
- D) Windows Defender.
- E) Windows Panda.

29 - O spyware é um tipo de software que:

- A) é instalado no seu sistema de forma não consentida, com o objetivo de colaborar com a proteção do computador.
- B) é utilizado para varredura de pragas de computador, como malwares ou ransomwares.
- C) é malicioso instalado sem seu consentimento no computador, para ganhar acesso a informações pessoais sensíveis.
- D) é uma ferramenta de monitoramento passivo benigna que captura dados do usuário enquanto está em funcionamento.

E) tem a mesma função e objetivo que malwares como phishing, ou seja, encriptar todos os seus dados privados.

30 - O Microsoft Office e o LibreOffice são suítes Office bem conhecidas e muito utilizadas. Dessa forma, é importante saber reconhecer os tipos de arquivos associados com cada ferramenta. Assinale a alternativa que representa corretamente a relação do arquivo padrão (não significa compatível) do Office e sua extensão e do LibreOffice com sua extensão.

- A) Word com arquivos .rar e Writer com arquivos .odp
- B) Excel com arquivos .xls e Calc com arquivos .ods
- C) PowerPoint com arquivos .ppt e Presenter com arquivos .bol
- D) Word com arquivos .dob e Calc com arquivos .xmt
- E) Excel com arquivos .xel e Writer com arquivos .omk.

Conhecimentos gerais sobre o Sistema Único de Saúde

31 - Em 1907, foi criado o Instituto de Patologia Experimental de Manguinhos, onde foram estabelecidas normas e estratégias para o controle dos mosquitos, vetores da febre amarela (FUNASA, 2017). Esse órgão é o atual:

- A) Instituto Butantan.
- B) Instituto de Atenção Básica e Avançada à Saúde.
- C) Instituto de Estudos para Políticas de Saúde.
- D) Instituto Nacional de Gestão em Saúde.
- E) Instituto Oswaldo Cruz.

32 - Em 1920, um professor da Universidade de Yale estabeleceu a seguinte definição: "A ciência é a arte de prevenir a doença, prolongar a vida, promover a saúde física e a eficiência através dos esforços da comunidade organizada para o saneamento do meio ambiente, o controle das infecções comunitárias, a educação dos indivíduos nos princípios de higiene pessoal, a organização dos serviços médicos e de enfermagem para o diagnóstico precoce e o tratamento preventivo da doença e o desenvolvimento da máquina social que assegurará a cada indivíduo na comunidade um padrão de vida adequado para a manutenção da saúde" (SOUZA, 2014, p.11). Essa definição diz respeito à/ao:

- A) saúde coletiva.
- B) saneamento básico.
- C) saúde pública.
- D) controle sanitário comunitário.
- E) saúde ambiental.

33 - Sobre as entidades que compõem o Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar que o órgão responsável pela negociação e pactuação entre gestores federal, estadual e municipal, quanto aos aspectos operacionais do SUS, é denominada/o:

- A) Secretaria Estadual de Saúde (SES).
- B) Secretaria Municipal de Saúde (SMS).
- C) Comissão Intergestores Tripartite (CIT).
- D) Comissão Intergestores Bipartite (CIB).
- E) Conselho Nacional de Secretário da Saúde (Conass).

34 - São reconhecidos como entidades que representam os entes municipais, no âmbito estadual, para tratar de matérias referentes à saúde, desde que vinculados institucionalmente ao Conasems, na forma que dispuserem seus estatutos:

- A) Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde (Cosems).
- B) Secretaria Estadual de Saúde (SES.)
- C) Comissão Intergestores Tripartite (CIT).
- D) Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems).
- E) Comissão Intergestores Bipartite (CIB).

35 - Sobre os princípios do Sistema Único de Saúde, é correto afirmar que:

- A) a equidade refere-se ao princípio de que a saúde é um direito de cidadania de todas as pessoas e cabe ao Estado assegurar esse direito, sendo que o acesso às ações e serviços deve ser garantido a todas as pessoas, independentemente de sexo, raça, ocupação ou outras características sociais ou pessoais.

- B) regionalização e hierarquização significam que os serviços devem ser organizados em níveis crescentes de complexidade, circunscritos a uma determinada área geográfica, planejados a partir de critérios epidemiológicos e com definição e conhecimento da população a ser atendida.
- C) o princípio da universalização tem como objetivo diminuir desigualdades. Apesar de todas as pessoas possuírem direito aos serviços, as pessoas não são iguais e, por isso, têm necessidades distintas.
- D) participação popular é um princípio que considera as pessoas como um todo, atendendo a todas as suas necessidades. Para isso, é importante a integração de ações, incluindo a promoção da saúde, a prevenção de doenças, o tratamento e a reabilitação.
- E) integralidade refere-se ao princípio de que a saúde é um direito de cidadania de todas as pessoas e cabe ao Estado assegurar esse direito, sendo que o acesso às ações e serviços deve ser garantido a todas as pessoas, independentemente de sexo, raça, ocupação ou outras características sociais ou pessoais.

36 - Sobre os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde, é correto afirmar que:

- A) metade dos recursos destinados a estados e municípios será distribuída segundo o quociente de sua divisão pelo número de habitantes, independentemente de qualquer procedimento prévio.
- B) um terço dos recursos destinados a estados e municípios será distribuída segundo o quociente de sua divisão pelo número de habitantes, independentemente de qualquer procedimento prévio.
- C) no mínimo vinte por cento dos recursos destinados a estados e municípios será distribuído de acordo com o perfil epidemiológico da população a ser coberta, independentemente de qualquer procedimento prévio.
- D) uma vez que o Ministério da Saúde identifique, por meio de auditoria, que recursos foram desviados ou não aplicados corretamente para os fins aos quais foram destinados, caberá à Secretaria Estadual de Saúde aplicar as medidas previstas em lei.
- E) a previsão do plano anual de investimentos em rede é um dos critérios utilizados para o estabelecimento de valores a serem transferidos a estados, Distrito Federal e municípios.

37 - Segundo a Constituição Federal brasileira, compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos poderes públicos e da sociedade destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. Esse conjunto se refere à:

- A) Sistema Único de Saúde.
- B) Saúde pública.
- C) Saúde coletiva.
- D) Seguridade social.
- E) Previdência privada.

38 - Trata-se de um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionam com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo, e o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde, conforme a Lei nº 8.080/1990:

- A) vigilância sanitária.
- B) saúde do trabalhador.
- C) vigilância epidemiológica.
- D) vigilância nutricional.
- E) assistência terapêutica integral.

39 - Sobre o atendimento das populações indígenas pelo Sistema Único de Saúde, conforme a Lei nº 8.080/1990 é correto afirmar que:

- A) caberá exclusivamente ao estado onde se localizar a aldeia financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena daquela localidade.
- B) o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena deverá ser centralizado.
- C) as populações indígenas devem ter acesso garantido ao SUS, em âmbito local, regional e de centros especializados, de acordo com suas necessidades, compreendendo exclusivamente a atenção primária à saúde.
- D) pode-se optar por levar em consideração a realidade local e as especificidades da cultura dos povos indígenas e o modelo a ser adotado para a atenção à saúde indígena, contemplando aspectos exclusivamente, nesse caso, relativos ao meio ambiente e à demarcação de terras.
- E) as populações indígenas terão direito a participar dos organismos colegiados de formulação, acompanhamento e avaliação das políticas de saúde, tais como o Conselho Nacional de Saúde e os Conselhos Estaduais e Municipais de Saúde, quando for o caso.

40 - Assinale a alternativa correta em relação à Lei nº 8.080/1990.

- A) O atendimento e a internação domiciliares poderão ser realizados por indicação médica, independente da concordância do paciente e de sua família.
- B) Os atendimentos psicológicos não podem ser realizados na modalidade domiciliar.
- C) Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares, incluem-se, principalmente, os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social.
- D) O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão exclusivamente no nível da medicina preventiva.
- E) Não é permitida, no âmbito do SUS, a internação domiciliar.

41 - Conforme a Lei nº. 8.080/1990, sobre o acompanhamento durante o trabalho de parto, parto e pós-parto imediato, é correto afirmar que:

- A) não é permitido acompanhante junto à parturiente.
- B) é permitido um acompanhante somente durante o período de trabalho de parto.
- C) é permitido um acompanhante somente durante o período de trabalho de parto e parto.
- D) é permitido um acompanhante durante todo o período de trabalho de parto, parto e pós-parto imediato.
- E) são permitidos dois acompanhantes somente no pós-parto imediato.

42 - Reúne-se a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo. Tal definição refere-se, conforme a Lei nº 8.142/1990:

- A) ao Conselho de Saúde.
- B) ao Plano de Saúde.
- C) à Conferência de Saúde.
- D) ao Ministério da Saúde.
- E) ao Fundo de Saúde.

43 - Segundo o Decreto nº 7.508/2011, qual a periodicidade com que o Ministério da Saúde consolida e publica as atualizações da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES)?

- A) Sempre que houver alterações.
- B) Mensalmente.
- C) Semestralmente.
- D) Anualmente.
- E) A cada dois anos.

44 - Em caráter permanente e deliberativo, é o órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários. Atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo. Esta definição refere-se, conforme a Lei nº 8.142/1990:

- A) à Conferência de Saúde.
- B) ao Fundo de Saúde.
- C) ao Plano de Saúde.
- D) ao Ministério da Saúde.
- E) ao Conselho de Saúde.

45 - Segundo o Decreto nº 7.508/2011, é a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema. Trata-se da/do:

- A) Porta de Entrada.
- B) Mapa da Saúde.
- C) Região de Saúde.
- D) Rede de Atenção à Saúde.
- E) Posto de Saúde.

46 - É o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde segundo o Decreto nº 7.508/2011.

- A) Porta de Entrada.
- B) Mapa da Saúde.
- C) Região de Saúde.
- D) Rede de Atenção à Saúde.
- E) Posto de Saúde.

47 - Segundo o Decreto nº 7.508/2011, sobre as regiões de saúde, é correto afirmar que:

- A) serão instituídas pela União.
- B) uma região de saúde abarca ações exclusivamente relacionadas à atenção primária, urgência e emergência.
- C) a instituição de Regiões de Saúde situadas em áreas de fronteira com outros países deverá respeitar exclusivamente as normas brasileiras.
- D) a instituição das Regiões de Saúde observará cronograma pactuado nas Comissões Intergestores.
- E) uma Região de Saúde abarca ações exclusivamente relacionadas à atenção primária, urgência e emergência e atenção psicossocial.

48 - Segundo o Decreto nº 7.508/2011, as Comissões Intergestores pactuarão diretrizes a respeito da organização das redes de atenção à saúde, principalmente no tocante à gestão institucional e à integração das ações e serviços dos entes federativos exclusivamente em âmbito:

- I - Nacional.
- II - Estadual.
- III - Regional.
- IV - Interestadual.
- V - Internacional.

Assinale a alternativa que contém esses entes federativos.

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

49 - Sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde, é correto afirmar que:

- A) a Secretaria de Saúde poderá instituir formas de incentivo ao cumprimento das metas de saúde e à melhoria das ações e serviços de saúde.
- B) as normas de elaboração e de fluxos do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde serão pactuados pelo CIT, cabendo ao Ministério da Saúde coordenar a sua implementação.
- C) o Sistema Nacional de Auditoria e Avaliação do SUS, por meio de serviço especializado, fará o controle do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde, cabendo sua fiscalização à Controladoria Geral da União.
- D) os partícipes incluirão dados sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde no sistema de informações em saúde organizado pela Secretaria Estadual da

Saúde, arquivando-os para posterior fiscalização, caso seja necessária.

- E) a humanização do atendimento do usuário será fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde.

50 - É correto afirmar, a respeito dos direitos do servidor do estado do Mato Grosso do Sul, conforme a Lei nº 1.102, de 10 de outubro de 1990:

- A) o servidor inativo poderá receber, mensalmente, cumulativamente ou não, a título de remuneração, importância superior ao subsídio mensal, em espécie, dos Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- B) serão concedidos ao funcionário ou à sua família os seguintes auxílios pecuniários: auxílio-moradia, auxílio-alimentação, auxílio-creche e auxílio-transporte.
- C) além do vencimento, é direito do servidor do estado do Mato Grosso do Sul receber gratificação natalina, adicional por tempo de serviço, adicional de férias e gratificação de escolaridade.
- D) ao servidor que ocupar cargo em comissão ou função de confiança, bem como ao servidor que receber adicional de função que tenha por fundamento a compensação de prestação do trabalho fora ou além do expediente normal, será devido o adicional pela prestação de serviços extraordinários, desde que o seu trabalho, no exercício do cargo ou função, implique carga horária inferior a oito horas diárias, quarenta horas semanais ou cento e oitenta horas mensais.
- E) no caso de o funcionário exercer função de direção, chefia, assessoramento ou assistência, ou ocupar cargo em comissão, a respectiva vantagem não será considerada no cálculo do adicional de férias.

Conhecimentos Específicos – Especialista Gestor de Serviços de Saúde - Médico Veterinário

51 - Segundo *Pfuetzenreite et al.* 2004, a prática veterinária tem sido muito voltada aos aspectos populacionais e preventivos, e muitas táticas utilizadas para o combate de enfermidades em populações humanas foram contribuições prestadas pela Medicina Veterinária. Dentre as atividades da saúde pública veterinária, é correto citar:

- A) a sanitização populacional e dos alimentos, visto que constitui um importante fator de morbidade e pobreza à população, por causar infecções agudas e crônicas nos seres humanos e pelas perdas econômicas ocasionadas na produção animal.
- B) a prevenção de doenças, porém, não se enquadram nas atividades de saúde pública veterinária as visitas a domicílio para diagnóstico de risco à saúde humana e ambiental, doenças infecciosas humanas

nos municípios em termos sanitários e ambientais e a cooperação e colaboração com outros profissionais da saúde nas áreas de epidemiologia e saneamento ambiental.

- C) as zoonoses, a higiene dos alimentos e os trabalhos de laboratório e de biologia e as atividades experimentais, sendo o controle das zoonoses uma das principais atividades da saúde pública veterinária.
- D) o médico veterinário não se incorpora no âmbito de atividades laboratoriais e experimentais ao grupo de profissionais de saúde pública veterinária, por não estar habilitado a proteger a população contra as enfermidades coletivas biológicas.
- E) a Medicina Veterinária preventiva, que se ocupa em combater apenas enfermidades médicas veterinárias tropicais é regulamentada pela Organização Panamericana de Saúde Animal, que forma

uma parte integrante do programa de patologia, clínica e cirurgia veterinária.

52 - A higiene e a fiscalização dos alimentos constituem um setor fundamental da saúde pública, que estuda os processos de conservação dos produtos alimentícios e as alterações, adulterações e falsificações que eles podem sofrer, tanto *in natura* quanto depois de preparados, e estabelece normas práticas de apreciação e vigilância. Assim, a higiene alimentar corresponde ao conjunto de medidas adequadas para assegurar as características dos alimentos, desde a sua segurança no aspecto do acesso e da inocuidade, salubridade e conservação, no plantio, produção ou fabrico, até o consumo. Sobre higiene e proteção dos alimentos, assinale a alternativa correta.

- A) A ideia de higiene está pautada na necessidade de garantir a inocuidade sanitária, por meio de métodos químicos para sanitização de produtos alimentícios que irão garantir a qualidade dos alimentos.
- B) O conceito de conservação de alimentos, embora tenha tido a sua origem na Grécia antiga, adquiriu maior importância no final do século XX, após o reconhecimento de que os microrganismos poderiam ser a causa de inúmeras doenças caso o alimento fosse mal conservado.
- C) O *Codex Alimentarius* define higiene dos alimentos como "todas as condições e medidas necessárias para garantir a segurança e a adequação dos alimentos em todas as etapas da cadeia de alimentos."
- D) Os Procedimentos Padronizados de Higiene Operacional (PPHO) e os cuidados sanitários envolvem técnicas e atividades operacionais usadas para atender aos requisitos para a qualidade, avaliar insumos, matérias-primas e embalagens, executar controle do produto em processo e avaliar requisitos e atendimento de especificações para o produto final.
- E) O beneficiamento dos alimentos compreende as medidas preventivas necessárias na preparação, manipulação, armazenamento, transporte e venda de alimentos, e a higiene e proteção compreendem a garantia de produtos inócuos, saudáveis e adequados ao consumo humano.

53 - Uma célula bacteriana típica é composta de uma cápsula com composição química geralmente polissacarídica, polipeptídica no caso de *Bacillus anthracis*. É frequentemente associada à virulência, pois interfere na fagocitose e pode prolongar a sobrevivência no ambiente, parede celular composta de peptidoglicano e ácido teicóico em bactérias Gram-positivas. Lipopolissacarídeo (LPS) responsável pelo efeito endotóxico; proteínas como as porinas, que regulam a passagem de pequenas moléculas através da camada

fosfolipídica; fosfolipídio e peptidoglicano em bactérias Gram-negativas, membrana celular com composição química de bicamada fosfolipídica, a qual apresenta permeabilidade seletiva, envolvida no transporte ativo de nutrientes, na respiração, na excreção e na quimiorrecepção; citoplasma contendo material nuclear e estruturas acessórias, como flagelo e pili (fímbrias). Certas espécies de bactérias podem produzir formas chamadas de esporos ou endosporos que são resistentes às influências ambientais. A investigação laboratorial de doenças bacterianas é necessária para identificar o agente etiológico. A precisão e a validade dos resultados de exames laboratoriais são amplamente influenciadas pelos cuidados na seleção, coleta e envio de espécies ao laboratório. A seleção de meios de cultura, de condições atmosféricas ou de outros fatores essenciais para o isolamento são importantes para o isolamento de um patógeno bacteriano. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta sobre os meios de cultura de laboratórios, utilizados para o isolamento e a identificação presuntiva de patógenos bacterianos.

- A) Ágar nutriente, meio básico no qual bactérias não-fastidiosas podem crescer. Adequado para demonstrar a morfologia colonial e a produção de pigmentos; também utilizado em métodos de contagem de células bacterianas viáveis.
- B) Caldo *Rappaport-Vassiliadis*, meio enriquecido que favorece o crescimento da maioria das bactérias patogênicas e que é utilizado para isolamento primário. Permite o reconhecimento de hemolisinas bacterianas.
- C) Ágar-Chocolate, meio seletivo, contendo bile, que é especialmente útil para isolar enterobactérias e outras bactérias Gram-negativas. Permite diferenciar entre fermentadores e não-fermentadores de lactose. As colônias de fermentadores de lactose e o meio ao redor tornam-se rosas.
- D) Ágar-sangue, meio de enriquecimento seletivo utilizado para isolar salmonelas em amostras, contendo outros microrganismos entéricos Gram-negativos.
- E) Ágar MacConkey, ágar-sangue tratado pelo calor e no qual são adicionados requerimentos especiais de crescimento (fatores X e V), para isolar espécies de *Haemophilus* e para cultivar *Taylorella equigenitalis*.

54 - Segundo publicação da Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal (IAGRO), conforme decisão do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), as etapas de vacinação contra febre aftosa de 2022 terão calendário invertido no estado de Mato Grosso do Sul e outros. Dessa forma, a primeira etapa (em maio) será destinada aos animais jovens (até 24 meses), enquanto a segunda etapa (em novembro) aos animais de todas as idades. Para o Pantanal, a campanha permanece inalterada e os optantes do mês de maio vacinam 100% do rebanho, e os optantes de novembro vacinam 100%. Sobre a Febre aftosa, assinale a alternativa correta.

- A) É uma doença granulomatosa, de etiologia bacteriana, que acomete animais domésticos e selvagens biungulados, particularmente bovinos, ovinos, caprinos, suínos e bubalinos.
- B) É caracterizada pela formação de lesões vesiculares, estritamente na região coronária dos cascos e no espaço interdigital.
- C) O agente da febre aftosa é classificado na família *Picornaviridae*, gênero *Lyssavirus* e possui três sorotipos imunologicamente distintos denominados: A, O e C.
- D) A febre aftosa é considerada a enfermidade menos impactante sob o ponto de vista de defesa sanitária animal na pecuária bovina de corte e leite, porém uma grave zoonose quase sempre fatal, com grande importância para a Saúde Pública, sendo obrigatória a notificação à Organização Mundial da Saúde.
- E) A febre aftosa é considerada uma zoonose de baixa frequência, pois os humanos são geralmente hospedeiros acidentais do vírus, porém, os países que não exercem rígido controle ou não erradicaram a doença sofrem forte restrição no mercado internacional de carne e derivados de origem bovina, acumulando prejuízos drásticos relativos às perdas diretas e indiretas, impactos econômicos das ações de controle e erradicação de focos, prejuízos à pecuária do país e impacto negativo perante a comunidade internacional.

55 - Segundo Megid *et al.* 2016 antigenicamente, *Brucella* pode ser categorizada em amostras lisas e rugosas, com base na estrutura da parede celular, sendo os dois grupos com estrutura antigênica e virulência diferenciadas. Os principais antígenos que conferem especificidade ao gênero *Brucella* estão presentes no Lipopolissacarídeo (LPS) da parede celular, principal responsável pela indução de anticorpos e pela virulência. Analise os enunciados a seguir com base na estrutura antigênica do gênero *Brucella* e assinale a alternativa correta.

- A) Nas amostras lisas, o LPS lipídio A é formado por uma longa cadeia de ácido

graxo, presença de região central com manose, glicose, quinovosamina e glucosamina, além de açúcares não definidos, e a parte hidrofílica do LPS contém cadeia O.

- B) Nas amostras lisas, o LPS lipídio O está ausente ou reduzido a poucos resíduos, sendo a especificidade determinada pelo polissacarídeo manose e glicose.
- C) Nas amostras rugosas, podem apresentar-se os lipídios C ou D, e a parte hidrofóbica do LPS contém a cadeia A.
- D) Nas amostras rugosas, uma parte hidrofílica do LPS com cadeia A é formada por ligações alfa 1-2 ou alfa 1-2 mais alfa 1-3.
- E) As amostras lisas e rugosas apresentam parte hidrofóbica do LPS, com presença de cadeia O formado por ligações beta 1-2.

56 - A febre amarela é uma doença viral transmitida por mosquitos infectados. Os sintomas são febre, dores musculares com dor lombar, dor de cabeça, perda de apetite, náusea ou vômito. Na maioria dos casos, os sintomas desaparecem depois de 3 ou 4 dias. De 15 a 25% dos pacientes entram em uma segunda fase mais grave, na qual o risco de morte é maior, e as pessoas podem ficar com a pele e olhos amarelados, urina escura, dores abdominais com vômitos e sangramentos. Dados estatísticos estimam 200 mil casos/ano e 30 mil óbitos/ano pela doença. A respeito da febre amarela, assinale a alternativa correta.

- A) O vírus da febre amarela é transmitido por mosquitos pertencentes às espécies, *Haemagogus*, *Sabethes* e *Aedes*.
- B) Os mosquitos são infectados pelo vírus quando picam um macaco ou ser humano infectado. A doença é transmitida de um macaco para um humano e de uma pessoa para outra e entre macacos.
- C) O Brasil tem um padrão sazonal, com maior transmissão no período das secas, entre junho e agosto.
- D) O vírus da febre amarela é um retrovírus do gênero Lentivirus e é transmitido por mosquitos pertencentes às espécies *Aedes aegypti*, que pode viver em diferentes habitats, alguns em volta das casas (domésticos), outros na floresta (silvestres) e alguns nos dois locais (semi-domésticos).
- E) A febre amarela doméstica está presente em florestas tropicais, e macacos, que são os reservatórios primários, são picados por mosquitos selvagens, que transmitem o vírus a outros macacos. Ocasionalmente, humanos que trabalham ou viajam para essas áreas são picados por mosquitos infectados e desenvolvem a doença.

57 - A febre maculosa brasileira consiste em uma doença febril e aguda. É causada por *Rickettsia rickettsii*, transmitida por carrapatos e caracterizada por vasculite generalizada, de alta gravidade e letalidade para humanos e cães.

Assinale a alternativa correta.

- A) *Rickettsia rickettsii* são microrganismos intracelulares obrigatórios de células eucarióticas, transmitidas por carrapatos.
- B) São bacilos Gram-positivos grandes, com mais de 2,0 µm e monomórficos de forma bacilar.
- C) No Brasil, a febre maculosa é relatada principalmente na região Sudeste e tem como principal vetor *Amblyomma cajennense*.
- D) A febre maculosa é considerada uma zoonose profissional, por atingir principalmente médicos veterinários, trabalhadores de indústrias frigoríficas e profissionais de zona rural, não sendo classificada como uma doença de notificação obrigatória no Brasil.
- E) Cães infectados oferecem grandes riscos aos humanos, uma vez que a transmissão pode ocorrer por meio de lambeduras, mordeduras e arranhaduras.

58 - A gripe aviária, também denominada influenza aviária, é uma infecção contagiosa que pode afetar as espécies aviárias, produzida por vírus do gênero influenza A, que se manifesta desde uma infecção clinicamente inaparente, doença leve ou moderada até como doença aguda, grave e letal, dependendo da patogenicidade da estirpe e da espécie viral. A influenza é uma zoonose de grande impacto em saúde pública. O reconhecimento da transmissão direta do vírus da influenza aviária de alta patogenicidade (subtipo H5N1), de aves para humanos, foi, com o surto de 2004 a 2005 no Sudeste Asiático, envolvendo dezenas de casos humanos e taxa de letalidade de cerca de 50%. Em 2009, a pandemia foi causada por uma amostra A H1N1, com triplo reordenamento genético. Sobre a influenza aviária, assinale a alternativa correta.

- A) Em aves domésticas e silvestres, a única porta de entrada do vírus é o sistema respiratório.
- B) A gravidade da infecção depende exclusivamente da via de exposição e da espécie aviária, ocorrendo com maior manifestação da doença em aves aquáticas silvestres.
- C) Os gêneros do vírus influenza são classificados pelas características antigênicas da proteína M, localizada no envelope, e da nucleoproteína da partícula viral. Os subtipos dos vírus influenza A são identificados pela proteína transmembrana: hemaglutinina (HA), que tem 16 subtipos classificados de H1 a H16, e pela

neuraminidase (NA), com nove subtipos de N1 a N9.

- D) A influenza aviária é endêmica no Brasil. Os casos clínicos suspeitos devem ser notificados ao MAPA. A confirmação do diagnóstico é efetuada por médico veterinário credenciado ao MAPA e pertencente à rede do Programa Global de Controle e Vigilância da Influenza.
- E) O vírus é eliminado apenas pelas secreções do trato respiratório superior dos animais.

59 - Leptospirose é uma enfermidade infectocontagiosa, causada por bactérias espiroquetas do gênero *Leptospira*, que acomete animais domésticos, silvestres e humanos como final da cadeia epidemiológica. A leptospirose é considerada uma enfermidade infecciosa re-emergente e uma importante zoonose. Apresenta elevada prevalência nos países tropicais e subtropicais, onde as condições de temperatura e umidade favorecem a manutenção do agente no ambiente. Com base nas características da doença, assinale a alternativa correta.

- A) São constituídas de parede celular de lipopolissacarídeo (LPS) que formam o cilindro, com uma longa cadeia de ácido graxo, o qual é recoberto pela membrana externa. A membrana externa tem uma porção peptidoglicano, importante para a classificação fenotípica, base do diagnóstico direto.
- B) As leptospirosas apresentam diferentes fatores de patogenicidade associados à invasão dos hospedeiros e à lesão nos tecidos dos animais, incluindo a presença de endoflagelos, fibronectina, esfingomielinase H, peptidoglicanos, LPS de membrana e ácidos graxos não saturados.
- C) O microrganismo se multiplica apenas fora do organismo hospedeiro. Em virtude da composição da parede celular, apresenta alta resistência aos desinfetantes comuns e são particularmente sensíveis a produtos alcalinos.
- D) As leptospirosas invadem apenas a pele íntegra ou lesada. Após o ingresso no animal suscetível, a bactéria dissemina-se pela circulação sanguínea e multiplica-se ativamente no endotélio dos vasos, no sistema linfático e em diferentes órgãos parenquimatosos, caracterizando o quadro crônico ou sistêmico da doença, denominado leptospirose.
- E) A bactéria pode ser eliminada pela urina várias semanas, de maneira intermitente (leptospirose). A eliminação renal do microrganismo ocorre a partir da infecção até 72 horas após a infecção em animais domésticos e 72 horas após a infecção até semanas a meses em roedores.

60 - A raiva é uma zoonose causada por vírus do gênero *Lyssavirus*, que se caracteriza por provocar encefalomielite aguda fatal em animais e humanos. A doença é transmitida principalmente por morcegos e animais carnívoros e muitas outras espécies de animais silvestres. Sobre as características da doença e agente viral, assinale a alternativa correta.

- A) Os lyssavírus do filogrupo 1 são patogênicos somente pelas vias intramuscular, enquanto os pertencentes ao filogrupo 3 são patogênicos pelas vias intracerebral e intramuscular, em razão da substituição de um aminoácido essencial para virulência, ácido glutâmico da posição 3.
- B) A glicoproteína O é a principal responsável pela histopatogenicidade, pois faz ligação específica a receptores celulares, e são considerados candidatos os receptores de acetilcolina localizados nas junções musculares.
- C) Os vírus da raiva não possuem envelope e são extremamente resistentes aos agentes químicos (éter, clorofórmio, sais minerais, ácidos e álcalis forte), sabões e detergentes; aos agentes físicos (calor, luz ultravioleta); e às condições ambientais, como dessecação, luminosidade e temperatura excessiva.
- D) A replicação viral envolve três passos: penetração, transcrição e tradução. A fusão do envelope viral à membrana citoplasmática do hospedeiro (penetração) inicia o processo de infecção. A interação ocorre por meio da cadeia O aos receptores celulares específicos e possibilita a penetração viral.
- E) No SNC, a replicação viral ocorre nos neurônios, e a disseminação viral de neurônio a neurônio se dá pelas sinapses. A dinâmica e o efeito da infecção são influenciados pela amostra viral, uma vez que amostras de origem canina são específicas para neurônios, enquanto amostras de morcegos também infectam astrócitos.

61 - A toxoplasmose é uma coccidiose dos felídeos causada pelo *Toxoplasma gondii*, um parasita intracelular obrigatório de ciclo de vida facultativo heteroxeno. É uma das parasitoses mais comuns existentes e afeta todos os animais homeotérmicos em todo o mundo, incluindo humanos, considerada uma antroozoonose. A respeito da doença e do agente etiológico, assinale a alternativa correta.

- A) Possui apenas duas formas infectantes no humano (dependendo do habitat e do estágio evolutivo do hospedeiro), as quais são denominadas taquizoítos e bradizoítos.
- B) Os bradizoítos são encontrados durante a fase aguda da infecção e são conhecidos como forma proliferativa. Pode parasitar qualquer célula nucleada, porém, apresenta

afinidade por linfócitos. O bradizoíto é uma forma imóvel, de multiplicação lenta, encontrada dentro de um vacúolo citoplasmático.

- C) Os taquizoítos são encontrados durante a fase crônica da infecção dentro do vacúolo citoplasmático de uma célula, cuja membrana forma a cápsula do cisto tecidual. Os cistos teciduais estão localizados predominantemente nos sistemas nervoso central (SNC), musculoesquelético e cardíaco, bem como globo ocular.
- D) Os bradizoítos e os taquizoítos são as formas de resistência e de disseminação do parasita para os humanos e os animais domésticos e selvagens. Apresentam parede dupla, são resistentes às condições do meio ambiente e de formato esférico. Os felídeos, domésticos e selvagens, são os únicos hospedeiros a produzir. Cada célula esporulada possui dois esporocistos com quatro esporozoítos.
- E) A transmissão da doença ocorre pela ingestão de oocistos eliminados nas fezes e presente no solo ou em qualquer ambiente contaminado com fezes de gatos, cujos oocistos foram disseminados por moscas, baratas e minhocas. Os oocistos são eliminados pelos felídeos jovens recém-infectados que, por causa do carnivorismo, infectam-se e iniciam a eliminação dos oocistos não esporulados pelas fezes (no ambiente) até 7 dias após a infecção, permanecendo por até 21 dias.

62 - A tuberculose bovina é uma doença infectocontagiosa crônica, de distribuição mundial, causada pelo agente *Mycobacterium bovis* (*M. bovis*), que acomete bovinos e bubalinos, mas também pode infectar outras espécies animais, como caprinos, ovinos, cães e gatos, principalmente em áreas rurais, onde a doença pode estar presente. Além de infectar diversos mamíferos, infecta ruminantes silvestres, desenvolvendo a doença em várias partes do mundo. É uma importante doença de caráter zoonótico, encontrada tanto em países desenvolvidos quanto em desenvolvimento e que causa sérios impactos econômicos, pois, além de reduzir a produtividade do gado, devido ao estado geral da doença de causar pneumonia, perda de peso e consequente descarte de animais infectados, pode suceder perdas nas exportações de carnes e implicar em barreiras sanitárias, devido à sua característica zoonótica. No Brasil, o diagnóstico indireto da tuberculose bovina é realizado com testes alérgicos de tuberculinização intradérmica individualmente em animais infectados, com idade igual ou superior a seis semanas, realizado por médico veterinário habilitado no programa PNCEBT ou médico veterinário oficial, sendo permitidas três maneiras distintas para a realização do teste tuberculínico no rebanho bovino e bubalino.

Assinale a alternativa correta quanto a essas maneiras para a realização dos testes.

- A) Teste cervical simples (TCS), realizando a inoculação intradérmica de 1 mL de PPD bovino na região caudal e empregado de forma rotineira no gado corte; teste da prega caudal (TPC), sendo inoculado 0,5 mL de PPD aviário na região caudal e empregado de forma rotineira no gado leiteiro; e teste cervical comparativo (TCC), que pode ser utilizado como teste de rotina ou confirmatório para animais reagentes no TCS e TPC.
- B) Teste da prega caudal (TPC), sendo inoculado 1 mL, de seis a dez centímetros da base da cauda do animal, utilizado exclusivamente como teste de rotina para o gado de leiteiro; e teste cervical simples (TCS), realizando a inoculação intradérmica de 1 mL de PPD bovino na região caudal e empregado de forma rotineira no gado corte
- C) Teste da prega caudal simples (TPCS), que pode ser utilizado como teste de rotina tanto em gado leiteiro quanto em gado de corte na região cervical.
- D) teste cervical comparativo (TCC), sendo este realizado exclusivamente em gado leiteiro até 8 meses de idade, se nos testes de rotina não forem reagentes.
- E) Teste cervical simples (TCS), sendo realizada a inoculação intradérmica de 0,1 mL de PPD bovina na região cervical e empregado de forma rotineira no gado leiteiro devido a boa sensibilidade; teste da prega caudal (TPC), sendo inoculado 0,1 mL, seis a dez centímetros da base da cauda do animal, utilizado exclusivamente como teste de rotina para o gado de corte; e teste cervical comparativo (TCC), que pode ser utilizado como teste de rotina ou confirmatório para animais reagentes no TCS e TPC.

63 - As doenças infecciosas resultam da interação entre o hospedeiro, o agente e o ambiente. Esse modelo biológico é conhecido como tríade epidemiológica, em que o hospedeiro é um animal suscetível, os agentes infecciosos são organismos (como bactérias, vírus e protozoários) e o ambiente é o cenário no qual ocorre a exposição dos hospedeiros aos agentes. Vetores podem ser componentes adicionais da tríade epidemiológica, pois, em certas doenças, são necessários ao processo de transmissão. Sobre os aspectos epidemiológicos da relação hospedeiro-parasita, assinale a alternativa correta.

- A) O conhecimento dos aspectos biológicos de cada componente da tríade epidemiológica é complementar à Saúde Única na Medicina Veterinária para o controle do *Aedes aegypti*.
- B) Práticas de manejo voltadas aos animais (vacinação, nutrição e melhoramento

genético), ao ambiente (uso de pastejo rotacionado, desinfecção) e aos agentes (uso de carrapaticidas ou controle biológico) são facultadas ao profissional com formação em Medicina Veterinária, com o intuito de manter o controle de doenças nos âmbitos individual.

- C) A transmissão de um agente infeccioso entre hospedeiros é um processo complexo, que envolve várias etapas, desde a eliminação do agente de um hospedeiro infectado até a infecção de um hospedeiro suscetível, porém, a proximidade de animais e humanos em cenário urbano de alta densidade populacional contribui para o controle e a prevenção de risco de transmissão de zoonoses, por estarem nas proximidades de áreas urbanas e controles de zoonoses.
- D) O caminho percorrido pelo agente para chegar ao novo hospedeiro depende do ciclo de vida de cada organismo e pode ser tão simples como o contato direto entre superfícies ou tão complexo como a passagem por hospedeiros intermediários ou vetores até o hospedeiro definitivo.
- E) Como fator importante para a saúde pública, os seres humanos podem ainda ser hospedeiros acidentais quando são infectados por agentes que não os usariam em condições naturais de seu ciclo biológico, tornando-se então parte do ciclo de vida do agente infeccioso e prosseguindo com a cadeia epidemiológica, a partir da qual o agente consegue ser eliminado.

64 - Segundo o Decreto nº 10.468/2020, que regulamenta a Lei nº 1.283/1950, que dispõe sobre o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, para garantir a comercialização de produtos de origem animal em todo território brasileiro, é preciso obter um registro ou selo de inspeção emitido pelo Serviço de Inspeção Federal (SIF). As normas sanitárias que regem a obtenção do registro SIF estão alinhadas com o *Codex Alimentarius*, um programa criado pela Organização Mundial da Saúde para estabelecer normas internacionais na área de alimentos e pressionar países membros a adotarem diretrizes de segurança sanitária válidas em escala internacional, mesmo para produtos comercializados localmente. Com base no enunciado, assinale a alternativa correta.

- A) A inspeção e a fiscalização são obrigatórias em estabelecimentos de produtos de origem animal que realizam a recepção, a manipulação e o comércio internacional, estando o estabelecimento vinculado ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
- B) A inspeção e a fiscalização, sob o ponto de vista industrial e sanitário, é a inspeção *ante-mortem* e *post-mortem* dos animais.

- C) A inspeção e a fiscalização industrial e sanitária de produtos de origem animal abrangem, entre outros, os seguintes procedimentos: verificação das condições higiênico-sanitárias das instalações, equipamentos e funcionamento dos estabelecimentos; verificação da prática de higiene e dos hábitos higiênicos pelos manipuladores de alimentos; verificação dos programas de autocontrole dos estabelecimentos e verificação da rotulagem e dos processos tecnológicos dos produtos de origem animal quanto ao atendimento da legislação específica.
- D) A inspeção e a fiscalização industrial e sanitária de produtos de origem animal abrangem apenas os estabelecimentos de carnes bovina, suína e de aves e derivados.
- E) A inspeção e a fiscalização industrial e sanitária de produtos de origem animal abrangem estabelecimentos que recebem alimentos ou produtos de uso veterinário que possam prejudicar a qualidade do produto alimentício.

65 - A ocorrência de Doenças Transmitidas por Alimentos (DTAs) vem aumentando de modo significativo em nível mundial. Vários são os fatores que contribuem para a emergência dessas doenças, entre os quais se destacam: o crescente aumento das populações; a existência de grupos populacionais vulneráveis ou mais expostos; o processo de urbanização desordenado; e a necessidade de produção de alimentos em grande escala. Acrescentam-se outros determinantes para o aumento na incidência das DTAs, tais como: a maior exposição das populações a alimentos destinados ao pronto consumo coletivo – *fast-foods* –, o consumo de alimentos em vias públicas, a utilização de novas modalidades de produção, o aumento no uso de aditivos e as mudanças de hábitos alimentares, sem deixar de considerar as mudanças ambientais, a globalização e as facilidades atuais de deslocamento da população, inclusive no nível internacional. A respeito das DTAs, é correto afirmar:

- A) a ocorrência de surtos não se enquadra no quadro epidemiológico de notificação compulsória, porém, é normatizada por portarias específicas, devendo o cidadão comunicar à autoridade sanitária a ocorrência de surto de DTAs para controle epidemiológico.
- B) a notificação é obrigatória apenas para médicos no exercício da profissão em estabelecimentos públicos de saúde.
- C) a investigação epidemiológica de surtos de DTAs deve ser exercida em todo território nacional pelo conjunto de serviços que compõe o Sistema de Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmitidas por Alimentos (VE-DTAs).
- D) os objetivos da investigação epidemiológica são coletar informações básicas necessárias

ao controle do surto de DTAs e divulgar os resultados da investigação epidemiológica às áreas envolvidas e à comunidade.

- E) as DTAs são causadas exclusivamente pelas bactérias *Salmonella spp*, *Shigella spp* e *Escherichia coli*.

66 - Sobre o mecanismo de fixação/invasão do hospedeiro e patogenia das doenças fúngicas, NÃO é correto afirmar:

- A) as infecções ocorrem diretamente pelo contato com um hospedeiro infectado ou indiretamente, por restos (debris) de epitélio infectado no meio ambiente.
- B) os dermatófitos invadem estruturas queratinizadas, como estrato córneo da epiderme, folículo piloso, haste do pelo e penas.
- C) Produtos metabólicos do crescimento das hifas podem provocar resposta inflamatória local.
- D) Traumas menores, como atritos leves da pele ou picada de artrópodes, podem facilitar a infecção.
- E) O desenvolvimento da lesão não é influenciado pela virulência do dermatófito, somente pela competência imunológica do hospedeiro.

67 - Assinale a alternativa que apresenta a correta definição para o termo ZOOOSE.

- A) É a velocidade com que um agente infeccioso provoca lesões no hospedeiro.
- B) Doença primária de animais que pode ser transmitida para humanos.
- C) Doença ou infecção que é naturalmente transmitida entre animais invertebrados e humanos.
- D) Doenças ou infecções em que possa existir relação animal-homem e vice-versa, seja diretamente, ou através do meio ambiente, incluindo portadores, reservatórios e vetores.
- E) É a carga parasitária no sangue do hospedeiro.

68 - A água, os alimentos e o ar podem ser importantes veículos de transmissão de doenças, porém, algumas doenças precisam de vetores para transmiti-las. Assinale a alternativa que apresenta corretamente doenças causadas por protozoário, cuja medida profilática seja a eliminação do vetor.

- A) Malária e giardíase.
- B) Doença de chagas e tétano.
- C) Leishmaniose e toxoplasmose
- D) Tricomoníase e febre amarela.
- E) Malária e doença de Chagas.

69 - Uma das estratégias mais eficientes que os órgãos de saúde dispõem no combate às doenças infecciosas é a prevenção por meio da imunização (vacinação) da população. Esse combate só é possível quando se conhece a etiologia da doença. Dentre as doenças ocasionadas por VÍRUS, é correto relacionar as seguintes:

- A) leptospirose, botulismo e tétano.
- B) parvovirose, coronavirose e raiva.
- C) tuberculose, influenza e esporotricose.
- D) toxoplasmose, colibacilose e cinomose.
- E) leishmaniose, babesiose e criptococose.

70 - Em saúde pública, alguns patógenos são classificados como causadores de surtos alimentares após o consumo de produtos de origem animal, incluindo bactérias e vírus. As bactérias presentes nos alimentos podem crescer sobre determinadas condições e produzir toxinas no alimento. Já os vírus, diferentemente das bactérias, não podem replicar no alimento ou na água, assim a contaminação viral do alimento não aumenta durante o processamento e pode até diminuir. Qual característica o vírus deve apresentar para a ocorrência de uma infecção viral via alimento?

- A) Susceptibilidade do hospedeiro.
- B) Estabilidade viral.
- C) Quantidade de vírus disseminada por um indivíduo infectado.
- D) Método de processamento do alimento ou água.
- E) Dose necessária para produzir infecção.

71 - A utilização de processos químicos ou físicos para a eliminação das formas viáveis de microrganismos presentes em equipamentos ou produtos é definida como:

- A) desinfecção.
- B) esterilização.
- C) assepsia.
- D) antissepsia.
- E) sanitização.

72 - Os efeitos causados nas bactérias, dependem da resistência do microrganismo e da intensidade da aplicação. Qual a ação das baixas temperaturas em relação ao controle microbiano?

- A) Exacerbação do crescimento bacteriano.
- B) Aumento da carga microbiana.
- C) Diminuição da quantidade de patógenos.
- D) Interrupção do metabolismo.
- E) Morte microbiana.

73 - Para segurança alimentar, a indústria alimentícia, inclusive, a de produtos de origem animal, utiliza o principal sistema Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) para a legislação internacional e as boas práticas de fabricação. Esse sistema busca identificar perigos que afetam a segurança alimentar e estabelecer limites de controle para os pontos críticos durante a processo de produção. Por isso,

o sistema APPCC, por ser uma ferramenta de controle de qualidade no processamento de alimentos, está direta e corretamente relacionado com:

- A) o estabelecimento prioritário de ações corretivas imediatamente após a ocorrência dos desvios.
- B) a utilização de critérios de temperatura capazes de eliminar todos os microrganismos presentes.
- C) a prevenção dos perigos antes que eles ocorram.
- D) a aquisição de alimentos de alta qualidade e de fornecedores certificados.
- E) não se preocupar com a contaminação cruzada em algumas etapas do processo de produção.

74 - Os manipuladores de alimentos precisam ser treinados sobre as medidas de higiene, para evitar contaminações químicas, físicos e/ou biológicas dos alimentos. Com isso, dentro do programa de Boas Práticas de fabricação, a higiene pessoal dos manipuladores de alimentos tem grande importância em todas as fases da cadeia produtiva. As ações fundamentais que devem ser exigidas desses profissionais são:

- A) os manipuladores de alimentos devem lavar cuidadosamente as mãos ao chegar ao local de trabalho, antes e após manipular alimentos, após qualquer interrupção do serviço e após usar os sanitários.
- B) antes de iniciar sua atividade, o manipulador deve retirar todos os adornos que sejam considerados grandes, como por exemplo: relógios brincos grandes, pulseiras, etc. Adornos pequenos, como alianças ainda são tolerados na manipulação de alimentos.
- C) os manipuladores de alimentos devem ter unhas curtas e sem esmalte, e apenas os manipuladores com cabelos longos devem mantê-los presos e protegidos por toucas.
- D) os uniformes dos manipuladores de alimentos devem ser de cor branca e a troca deve ser realizada, no mínimo, a cada 3 dias.
- E) o uso de máscaras descartáveis só deve ser realizado caso o manipulador apresente barba.

75 - *Clostridium tetani* é uma bactéria anaeróbica obrigatória, causadora do tétano. Essa bactéria libera a toxina tetânica que afeta o sistema nervoso central, podendo causar rigidez muscular quando se prolifera em feridas mais profundas em animais ou humanos. O que favorece o desenvolvimento das bactérias dessa espécie em feridas mais profundas?

- A) Nas feridas profundas, o ambiente é anaeróbio, não há presença de oxigênio.
- B) A quantidade de microrganismos presentes na ferida.
- C) A toxina é inativada superficialmente.

- D) As células do sistema imunológico não conseguem fagocitar as bactérias.
- E) A presença de um material enferrujado favorece a proliferação dessa espécie bacteriana.

76 - Doenças transmitidas por alimentos (DTAs) são todos os casos clínicos causados pela ingestão de perigos biológicos, químicos ou físicos presentes nos alimentos. Assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Para que os microrganismos se multipliquem e/ou produzam toxinas, e possam causar doenças, os alimentos devem permanecer na faixa de temperatura ótima para crescimento microbiano, por tempo suficiente.
- B) É necessária a ingestão de uma quantidade de alimento contaminado, de modo a ultrapassar o limiar de susceptibilidade do indivíduo, para que a doença ocorra.
- C) Apenas a presença do patógeno no alimento não significa que a enfermidade ocorrerá; o patógeno deve estar presente em quantidade suficiente, para causar uma infecção ou para produzir toxinas.
- D) Infecções alimentares são causadas pela inalação do patógeno do alimento contaminado.
- E) Uma das causas de intoxicações alimentares é a ingestão de toxinas bacterianas, produzidas por microrganismos presentes nos alimentos.

77 - A epidemiologia veterinária estuda a frequência das doenças em diferentes espécies, facilitando a detecção de qualquer mudança nos fatores que interferem a sua distribuição, tendo como finalidade recomendar e adotar as ações de prevenção e controle adequadas. Sendo assim, é importante sabermos alguns conceitos e nomenclaturas sobre o assunto. As alternativas descrevem corretamente as definições, EXCETO:

- A) a prevalência de uma doença é a quantidade de casos identificados de uma doença, em uma determinada população, em um certo período.
- B) quando a doença ocorre de uma forma atipicamente elevada, em uma população de uma área restrita, chama-se de surto epidêmico.
- C) pandemia é definida quando uma epidemia se expande, de forma incontrolável, atingindo uma ampla população, comprometendo vários países e mesmo continentes.
- D) a forma endêmica de uma doença caracteriza-se por uma regularidade previsível da frequência de uma doença, em uma área geográfica, cujos valores oscilam dentro dos limites esperados ou usuais.
- E) o número absoluto de doentes em uma determinada população, durante um período, ponderado pelo tamanho da

população, é o coeficiente geral de incidência da doença nessa população.

78 - Os vírus são intracelulares obrigatórios e possuem uma célula hospedeira específica. Alguns podem infectar plantas, animais e humanos. No entanto, há também vírus que infectam bactérias. Como são chamados esses vírus?

- A) Intracelular obrigatório.
- B) Bactericida.
- C) Bacteriose.
- D) Bacteriófago.
- E) Vírião .

79 - Os antimicrobianos são medicamentos que têm função de eliminar ou bloquear a multiplicação bacteriana, sendo usados para tratar infecções causadas por bactérias. Atualmente, um dos principais problemas dessa terapêutica é a resistência bacteriana. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- A) A utilização isolada de um antimicrobiano é a terapêutica recomendada, não devendo nunca realizar associações de antimicrobianos, pois essas associações podem induzir a resistência microbiana.
- B) O uso restrito dos antibióticos pela população é um dos fatores que favorecem a resistência a múltiplos antibióticos em casos de várias doenças.
- C) A existência de genes de resistência múltipla em bactérias pode levar ao surgimento de infecções que facilmente terão tratamentos.
- D) Algumas bactérias já possuem genes para resistência, e os antibióticos apenas promovem seleção das linhagens bacterianas resistentes, quando são utilizados de forma inadequada.
- E) Os antibióticos induzem nas bactérias o aparecimento da capacidade de resistência antimicrobiana.

80 - O médico veterinário tem grande responsabilidade sobre a manutenção da sanidade animal e o conhecimento sobre o controle, prevenção, esclarecimento e informações das doenças de notificação obrigatória ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Estão descritas várias doenças de notificação compulsória em vigência no Brasil. Entre as alternativas abaixo, assinale a doença que NÃO é uma doença de notificação compulsória.

- A) Carbúnculo hemático.
- B) Tuberculose.
- C) Influenza aviária.
- D) Febre aftosa.
- E) Criptococose.