

Nome: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
Concurso Público – 001/2022



13 – MÉDICO VETERINÁRIO
PROVA 01

PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na **DESCCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO**.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova **será de 3 horas**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal **SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA**, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida uma hora do início da aplicação das provas.
9. Você também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA, antes do prazo estabelecido.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Seja um dos três últimos candidatos e deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.

13 – MÉDICO VETERINÁRIO – PROVA 01

CONHECIMENTOS GERAIS

Texto

À medida que as pessoas envelhecem, seus sistemas imunológicos naturalmente perdem força. Esse envelhecimento, chamado de imunossenescência, pode ser um importante causador de problemas de saúde relacionados à idade, como câncer e doenças cardiovasculares.

No entanto, os sistemas imunológicos de diferentes pessoas não envelhecem na mesma velocidade. O estresse, por exemplo, está associado a sinais de envelhecimento acelerado do sistema imunológico.

Para entender melhor a discrepância entre idade cronológica e idade imunológica, pesquisadores da Universidade da Califórnia e Universidade do Sul da Califórnia analisaram dados do *Health and Retirement Study (HRS)*, uma grande pesquisa feita nos Estados Unidos com adultos acima dos 50 anos. Os pacientes foram questionados sobre diferentes fatores de estresse que vivenciaram, como perda de emprego, discriminação, estresse crônico, além de grandes traumas como morte e doença na família.

Além disso, o HRS coleta amostras de sangue dos participantes, e analisa a porcentagem dos diferentes tipos de células imunes presentes, incluindo os glóbulos brancos. Essas células desempenham um papel fulcral nas respostas imunes a vírus, bactérias e outros invasores. Esta é a primeira vez que informações tão detalhadas sobre células imunes são coletadas em uma grande pesquisa nacional.

Ao analisar os dados de 5.744 desses participantes, a equipe de pesquisa descobriu que as pessoas que vivenciaram mais estresse tinham uma proporção menor de células T novas – necessárias para enfrentar novos invasores, aqueles que o sistema imunológico nunca viu antes. **Conquanto, esses indivíduos também têm uma proporção maior de células T já especializadas** – células mais velhas que esgotaram sua capacidade de combater invasores e, em vez disso, produzem proteínas que podem

umentar a inflamação prejudicial. Pessoas com essas proporções de células T novas e antigas têm um sistema imunológico mais envelhecido.

Um dos fatores que ajuda a mitigar essa conexão são uma dieta saudável e exercícios regulares. Os cientistas também perceberam que a exposição potencial ao citomegalovírus – um vírus geralmente assintomático, conhecido por acelerar o envelhecimento do sistema imunológico – diminui a relação entre estresse e envelhecimento das células imunes. Apesar de o vírus normalmente ficar dormente no corpo, eles descobriram que o estresse pode aumentar sua força e obrigar o sistema imunológico a combater o vírus reativado. Esse controle da infecção pode resultar em células T mais exaustas circulando pelo corpo e causar inflamação crônica, um importante contribuinte para doenças relacionadas à idade.

O estudo ajuda a esclarecer a associação entre estresse social e envelhecimento imunológico acelerado. Ele também destaca possíveis maneiras de retardar o envelhecimento imunológico – como melhorar fatores na dieta, tabagismo, exercícios e a forma com que as pessoas lidam com estresse.

Atualmente, os cientistas continuam a pesquisa, analisando, por exemplo, como as adversidades na infância influenciam o envelhecimento do sistema imunológico. Entender o que influencia esse envelhecimento pode ajudá-los a abordar melhor as diferenças de pessoas idosas na saúde e na doença.

CAPARROZ, L. Estresse social pode acelerar o envelhecimento do sistema imunológico. In: Superinteressante. Disponível em: <https://super.abril.com.br/ciencia/estresse-social-pode-acelerar-o-envelhecimento-do-sistema-imunologico/> Último acesso em 23 jun. 2022. (Adaptado)

Questão 01

A palavra “discrepância” no trecho “Para entender melhor a discrepância entre idade cronológica e idade imunológica [...]” significa:

- a) Relação.
- b) Semelhança.
- c) Diferença.
- d) Associação.

Questão 02

Segundo a pesquisa realizada com os dados do *Health and Retirement Study*, é CORRETO afirmar que:

- a) As pessoas que tiveram mais experiências de estresse, progressivamente, produzem menor quantidade de células T em relação àquelas que experimentaram menos estresse.
- b) As pessoas que tinham uma maior taxa de estresse, não produziam células T novas, enquanto aquelas que declararam menos estresse produziam uma maior taxa de células T novas.
- c) Os participantes que relataram menor grau de estresse, produzem uma taxa mais alta de células T em comparação com aqueles que relataram maior grau de estresse.
- d) Os participantes que tiveram maior grau de estresse, produziram menos células T novas, mas tiveram também maior grau de células T especializadas.

Questão 03

Ao apresentar a pesquisa sobre o envelhecimento do sistema imunológico, o texto conclui que:

- a) Ainda é difícil explicar a relação de causa e efeito entre estilo de vida e envelhecimento do sistema imunológico.
- b) A hipótese de que há uma relação entre estresse e sistema imunológico se confirmou a partir dos dados analisados.
- c) A hipótese de uma associação do estresse ou o estilo de vida das pessoas e a natureza do envelhecimento imunológico não se confirmou.
- d) Devido à complexidade do objeto de estudo e sua análise, se faz necessário mudar o enfoque da pesquisa.

Questão 04

Assinale a alternativa em que a vírgula está empregada pelo mesmo motivo que em: “pesquisadores da Universidade da Califórnia e Universidade do Sul da Califórnia analisaram dados do *Health and Retirement Study* (HRS), uma grande pesquisa feita nos Estados Unidos com adultos acima dos 50 anos”.

- a) “Conquanto, esses indivíduos também têm uma proporção maior de células T já especializadas [...]”.

- b) “Apesar de o vírus normalmente ficar dormente no corpo, eles descobriram que o estresse pode aumentar sua força e obrigar o sistema imunológico a combater o vírus reativado.”.
- c) “Além disso, o HRS coleta amostras de sangue dos participantes, e analisa a porcentagem dos diferentes tipos de células imunes presentes [...]”.
- d) “Esse envelhecimento, chamado de imunossenescência, pode ser um importante causador de problemas de saúde relacionados à idade.”

Questão 05

Assinale a alternativa em que o termo grifado se classifica como adjetivo com função de adjunto adnominal.

- a) “Os pacientes foram questionados sobre diferentes fatores de estresse que vivenciaram [...]”.
- b) “À medida que as pessoas envelhecem, seus sistemas imunológicos naturalmente perdem força [...]”.
- c) “Entender o que influencia o esse envelhecimento pode ajudá-los a abordar melhor as diferenças de pessoas idosas na saúde e na doença [...]”.
- d) “Apesar de o vírus normalmente ficar dormente no corpo [...]”.

Questão 06

Assinale a alternativa em que a forma sublinhada é classificada como pronome relativo e exerce função de sujeito.

- a) “Ao analisar os dados de 5.744 desses participantes, a equipe de pesquisa descobriu que as pessoas que vivenciaram mais estresse tinham uma proporção menor de células T novas [...]”.
- b) “[...] células mais velhas que esgotaram sua capacidade de combater invasores [...]”.
- c) “Os cientistas também perceberam que a exposição potencial ao citomegalovírus – um vírus geralmente assintomático, conhecido por acelerar o envelhecimento do sistema imunológico – diminui a relação entre estresse e envelhecimento das células imunes”.
- d) “Ele também destaca possíveis maneiras de retardar o envelhecimento imunológico – como melhorar fatores na dieta, tabagismo, exercícios e a forma com que as pessoas lidam com estresse”.

Questão 07

No fragmento “Além disso, o HRS coleta amostras de sangue dos participantes, e analisa a porcentagem dos diferentes tipos de células imunes presentes [...]”, o pronome “isso” se refere ao termo sublinhado em:

- a) “Os pacientes foram questionados [...]”.
- b) “como perda de emprego, discriminação, estresse crônico, além de grandes traumas como morte e doença na família [...]”.
- c) “[...] grandes traumas como morte e doença na família [...]”.
- d) “Para entender melhor a discrepância entre idade cronológica e idade imunológica [...]”.

Questão 08

No trecho “Essas células desempenham um papel fulcral nas respostas imunes a vírus, bactérias e outros invasores.”, o vocábulo “fulcral” pode ser substituído sem prejuízo semântico por:

- a) Fundamental.
- b) Paralelo.
- c) Intenso.
- d) Extenso.

Questão 09

O termo destacado em “Conquanto, esses indivíduos também têm uma proporção maior de células T já especializadas [...]” introduz um:

- a) Fato conclusivo em relação ao que foi afirmado anteriormente.
- b) Fato consecutivo em relação ao que foi afirmado anteriormente.
- c) Fato contrastivo ao que foi afirmado anteriormente.
- d) Fato restritivo em relação ao que foi afirmado anteriormente.

Questão 10

Assinale a alternativa em que a preposição destacada predica uma oração inteira.

- a) “À medida que as pessoas envelhecem, seus sistemas imunológicos naturalmente perdem força”.
- b) “Esse envelhecimento, chamado de imunossenescência, pode ser um importante causador de problemas de saúde relacionados à idade”.
- c) “Para entender melhor a discrepância entre idade cronológica e idade imunológica, pesquisadores da Universidade da Califórnia e Universidade do Sul da Califórnia analisaram dados [...]”.

- d) “Um dos fatores que ajuda a mitigar essa conexão são uma dieta saudável e exercícios regulares [...]”.

Questão 11

A Segurança da Informação é uma área de preocupação crescente nas organizações e no dia a dia dos usuários, uma vez que o mundo digital vem sendo utilizado para as atividades do cotidiano. Diante do exposto, considere as 2 (duas) imagens a seguir que trazem sites visitados por um usuário em seu navegador.

IMAGEM A:

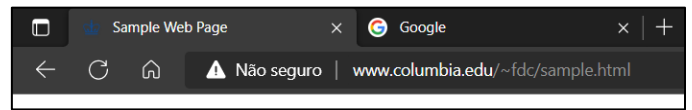
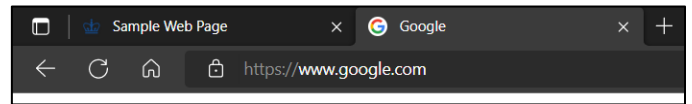


IMAGEM B:



A partir das imagens acima, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O site da imagem “A” foi acessado pelo navegador via protocolo HTTP, enquanto o site da imagem “B” foi acessado pelo navegador via protocolo HTTPS.
- b) O site da imagem “A” foi acessado pelo navegador via protocolo HTTPS, enquanto o site da imagem “B” foi acessado pelo navegador via protocolo HTTP.
- c) O site da imagem “A” foi acessado pelo navegador via protocolo HTML, enquanto o site da imagem “B” foi acessado pelo navegador via protocolo HTMLS.
- d) O site da imagem “A” foi acessado pelo navegador via protocolo HTMLS, enquanto o site da imagem “B” foi acessado pelo navegador via protocolo HTMLS.

Questão 12

Na atualidade, navegadores como *Microsoft Edge*, *Google Chrome* e *Mozilla Firefox* têm papel essencial para usuários da Internet, pois são aplicativos que carregam e exibem as diversas páginas da Internet. Esses programas permitem a adição de ferramentas simples que personalizam a experiência do navegador e oferecem mais controle, ampliando as funções do

navegador. Assinale qual o nome deste importante recurso disponível no *Edge*, *Chrome* e *Firefox*.

- a) Coleções.
- b) Favoritos.
- c) Extensões.
- d) Desempenho.

Questão 13

Programas como o *Microsoft Excel* oferecem ao usuário planilhas eletrônicas voltadas para a realização de cálculos complexos e a construção de tabelas e gráficos. Um dos recursos mais poderosos disponíveis neste programa, permite ao usuário calcular, resumir e analisar os dados que lhe permitem ver comparações, padrões e tendências nos dados, a partir de tabelas/intervalos, fontes de dados externas ou modelos de dados. Assinale a alternativa que descreve o nome deste recurso.

- a) Tabela Dinâmica.
- b) Classificar e Filtrar.
- c) Formatação Condicional.
- d) Preenchimento Automático.

Questão 14

Sabe-se que o valor lógico de uma proposição P é falso e o valor lógico de uma proposição Q é falso, então é CORRETO afirmar que o valor lógico:

- a) Da conjunção entre P e $\sim Q$ é falso.
- b) Do bicondicional entre P e $\sim Q$ é falso.
- c) Do condicional entre $\sim P$ e Q, nessa ordem, é verdade.
- d) Da disjunção entre P e Q é verdade.

Questão 15

Tautologia é toda proposição sempre verdadeira, independente dos valores lógicos das proposições que a compõem. Das alternativas abaixo o que apresenta uma Tautologia é:

- a) João é magro e Pedro é alto.
- b) Se Paulo é professor e Ana é professora, então Paulo é professor se e somente se Ana for Professora.
- c) Se Carlos é inteligente e Marcos é bonito então Carlos é inteligente e Marcos não é chato.
- d) Paulo vai ao cinema se e somente se João joga basquete.

Questão 16

Considere as seguintes sentenças:

- I- Ela foi a melhor aluna da turma em 2022.
- II- Mario foi o diretor do Colégio Liceu em 2020.
- III- $\frac{x+y}{2}$ é um número par.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Todas as sentenças são abertas.
- b) Apenas a sentença III é aberta.
- c) Apenas as sentenças I e III são abertas.
- d) Apenas a sentença I é aberta.

Questão 17

Considere a proposição a seguir:

Quando Ana vai à escola de ônibus ou de carro, ela sempre leva um guarda-chuva e também dinheiro.

Assinale a alternativa que expressa CORRETAMENTE a proposição acima em linguagem da lógica formal, assumindo que:

P = “Quando Ana vai à escola de ônibus”;

Q = “Quando Ana vai à escola de carro”;

R = “Ela sempre leva um guarda-chuva”;

S = “Ela sempre leva dinheiro”.

- a) $P \vee (Q \rightarrow (R \wedge S))$.
- b) $(P \rightarrow Q) \vee R$.
- c) $P \rightarrow (Q \vee R)$.
- d) $(P \vee Q) \rightarrow (R \wedge S)$.

Questão 18

Uma certa proposição tem a seguinte estrutura

$P \rightarrow (Q \vee R)$. O número de linhas da sua tabela verdade é de:

- a) 4 linhas.
- b) 6 linhas.
- c) 8 linhas.
- d) 10 linhas.

Questão 19

A Constituição Federal de 1988 em suas relações internacionais rege-se por diversos princípios, dentre eles estão:

- a) Independência nacional e igualdade entre os Estados.
- b) Concessão de asilo político e erradicar a pobreza.
- c) Não-intervenção e promover o bem de todos.
- d) Defesa da paz e construir uma sociedade livre, justa e solidária.

Questão 20

As áreas semiáridas no Nordeste do Brasil (NEB), representam um desafio particularmente importante para o aumento da produtividade e a melhoria dos recursos naturais devido às suas características de incertezas nas precipitações pluviométricas, fertilidade dos seus solos e pressões populacionais em ambientes tipicamente frágeis. No NEB, as áreas onde o problema da desertificação é mais acentuado são chamadas de núcleos de desertificação, sendo um dos reconhecidos pelo ministério do meio ambiente o seguinte:

- a) Núcleo de Irauçuba no noroeste do Estado do Ceará, abrangendo uma área de 4.000 km² incluindo os municípios de Irauçuba, Forquilha e Sobral.
- b) Núcleo de Sobral no noroeste do Estado do Ceará abrangendo uma área de 10.000 km² incluindo o município de Irauçuba.
- c) Núcleo de Irauçuba no nordeste do Estado do Ceará abrangendo uma área de 5.000 km² incluindo os municípios de Irauçuba e Forquilha.
- d) Núcleo de Sobral no nordeste do Estado do Ceará abrangendo uma área de 4.000 km² incluindo os municípios de Irauçuba, Forquilha e Sobral.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

O Decreto 7.508/2011, que regulamenta a Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/90), adota o conceito de região de saúde como:

- a) 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.
- b) Espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e políticas e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.

- c) 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.
- d) Descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

Questão 22

A partir da homologação da Constituição Federal (CF) de 1988, a saúde passou a ser um direito de todos e dever do Estado, o que permitiu um conceito ampliado de saúde, sendo estabelecida, no artigo 196, a sua garantia mediante: “políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doenças e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.” Nessa perspectiva, criou-se o Sistema Único de Saúde (SUS), regulamentado pela Lei 8.080, que tem entre seus princípios:

- a) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- b) Estabelecimento das responsabilidades dos entes federativos na organização, regulação, manutenção e expansão das ações da saúde.
- c) Definição dos níveis de gestão, respeitadas as diversidades regionais e municipais.
- d) Oferta das provisões em sua completude, por meio de conjunto articulado de serviços, programas, projetos e benefícios socioassistenciais.

Questão 23

Com base no que estabelece o Decreto Federal n.º 1232/1994, que dispõe sobre as condições e a forma de repasse regular e automático de recursos do Fundo Nacional de Saúde para os fundos de saúde estaduais, municipais e do Distrito Federal, e dá outras providências, analise as afirmativas a seguir e assinale V (Verdadeira) e F (Falsa).

- () A descentralização dos serviços de saúde para os Municípios e a regionalização da rede de serviços assistenciais serão promovidas e

concretizadas com a cooperação técnica da União, tendo em vista o direito de acesso da população aos serviços de saúde, a integralidade da assistência e à igualdade do atendimento.

- () É vedada a transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde, exceto em situações emergenciais ou de calamidade pública, na área da saúde.
- () O Ministério da Saúde definirá os critérios e as condições mínimas exigidas para aprovação dos planos de saúde do município.

As afirmativas são, respectivamente:

- a) F-F-F. b) F-V-F.
c) V-F-F. d) V-V-V.

Questão 24

De acordo com a Portaria GM/MS 399/2006, que divulga o Pacto pela Saúde - Consolidação do SUS e aprova as Diretrizes Operacionais do Referido Pacto, o Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do SUS em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira. A definição de prioridades deve ser estabelecida através:

- a) Da Coordenação do Processo de Regionalização.
b) De metas nacionais, estaduais, regionais ou municipais.
c) Do Plano Diretor de Regionalização – PDR.
d) Da Programação Pactuada e Integrada da Atenção em Saúde – PPI.

Questão 25

De acordo com a Portaria GM/MS n.º 699/2006, que regulamenta as Diretrizes Operacionais dos Pactos Pela Vida e de Gestão, no Termo do Limite Financeiro Global do Município, no que se refere ao Bloco da Média e Alta Complexidade, serão discriminados:

- a) Os serviços ofertados e o perfil da população atendida.
b) A hierarquização de ações e serviços e a qualificação da gestão.
c) Os recursos para a população própria e os relativos à população referenciada.
d) Os recursos materiais, equipamentos e insumos suficientes para o conjunto de ações propostas para esses serviços.

Questão 26

A Portaria GM/MS n.º 3916/1998, que aprova a Política Nacional de Medicamentos, estabelece que no processo de atualização contínua da RENAME, deverá ser dada ênfase ao conjunto dos medicamentos voltados para a assistência ambulatorial, ajustado, no nível local, às doenças mais comuns à população, definidas de acordo com:

- a) Prévio critério epidemiológico.
b) Critérios técnicos e administrativos.
c) Com as variações e a gravidade de cada afecção.
d) Perfil nosológico da população.

Questão 27

A Humanização vista não como programa, mas como política que atravessa as diferentes ações e instâncias gestoras do SUS, implica:

- I- Traduzir os princípios do SUS em modos de operar dos diferentes equipamentos e sujeitos da rede de saúde.
II- Construir trocas solidárias e comprometidas com a dupla tarefa de produção de saúde, centralizada na figura do médico e produção de sujeitos.
III- Oferecer um eixo articulador das práticas em saúde, destacando o aspecto curativo nelas presente.

Estão CORRETAS a/as afirmativa/s:

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

Questão 28

A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente, também será realizada pelos responsáveis por estabelecimentos públicos ou privados educacionais, de cuidado coletivo, além de serviços de hemoterapia, unidades laboratoriais e instituições de pesquisa. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O acidente de trabalho com exposição a material biológico, lista de doenças e agravos de notificação compulsória definidas pelo ministério da saúde.
b) A notificação compulsória semanal será feita à secretaria de saúde do município do local de atendimento do paciente com suspeita ou confirmação de doença ou agravo de notificação compulsória.

- c) A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória pode ser realizada à autoridade de saúde por qualquer cidadão que deles tenha conhecimento.
- d) As autoridades de saúde garantirão a divulgação das informações pessoais integrantes da notificação compulsória que estejam sob sua responsabilidade.

Questão 29

Política Nacional de Promoção da Saúde tem por objetivo geral, promover a qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes – modos de viver, condições de trabalho, habitação, ambiente, educação, lazer, cultura, acesso a bens e serviços essenciais. Com relação aos seus objetivos específicos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Contribuir para minimizar a resolubilidade do sistema, garantindo qualidade, eficácia, eficiência e segurança das ações de promoção da saúde.
- b) Estimular alternativas inovadoras e, socialmente, inclusivas/ contributivas no âmbito das ações de promoção da saúde.
- c) Estimular as ações intersetoriais, buscando parcerias que propiciem o desenvolvimento integral das ações de promoção da saúde.
- d) Fortalecer a participação social como fundamental na consecução de resultados de promoção da saúde, em especial a equidade e o empoderamento individual e comunitário.

Questão 30

De acordo com a Carta dos direitos e deveres dos usuários da saúde, é direito da pessoa ter atendimento adequado, com qualidade, no tempo certo e com garantia de continuidade do tratamento, e para isso deve ser assegurado:

- a) O acesso à anestesia em todas as situações em que for indicada, bem como, medicações e procedimentos que possam aliviar a dor e o sofrimento.
- b) O atendimento agendado nos serviços de saúde, preferencialmente por ordem de chegada.
- c) O recebimento de visita, quando internado, de outros profissionais de saúde que não pertençam àquela unidade hospitalar, sendo obrigatório a esse profissional o acesso ao prontuário.
- d) O sigilo e a confidencialidade de todas as informações pessoais, salvo após a morte.

Questão 31

O complexo teníase-cisticercose tem importância na saúde pública e defesa agropecuária, devido ao fato de ser uma zoonose que pode comprometer a saúde dos seres humanos, bovinos e suínos. Sendo assim, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A cisticercose é uma doença que pode acometer seres humanos e suínos contaminados após ingestão de ovos de *Taenia saginata*.
- b) A cisticercose é uma doença que pode acometer bovinos contaminados após ingestão de ovos de *Taenia solium*.
- c) A teníase é uma doença que pode acometer seres humanos, após ingestão de carne crua de suínos contaminada com cisticercos de *Taenia solium*.
- d) A teníase é uma doença que pode acometer seres humanos e bovinos, após ingestão de cisticercos de *Taenia saginata*.

Questão 32

Os patógenos de veiculação hídrica ocasionam grande impacto na saúde pública. É fundamental que os profissionais que atuam na saúde única, conheçam os principais agentes zoonóticos que podem ser transmitidos através do consumo de água contaminada e os principais fatores de risco. Sendo assim, assinale a alternativa que indica um parasito zoonótico de veiculação hídrica.

- a) *Enterobius vermicularis*.
- b) *Trichiuris trichiura*.
- c) *Taenia solium*.
- d) *Strongyloides stercoralis*.

Questão 33

O Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) baseia-se na prevenção, eliminação ou redução dos perigos em todas as etapas da cadeia produtiva e é constituído por sete princípios básicos. Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa que determina a sequência CORRETA dos sete princípios básicos do APPCC.

- a) Identificação do perigo, identificação do ponto crítico, estabelecimento do limite crítico, monitorização, ações corretivas, procedimento de verificação e registro dos resultados.
- b) Identificação do perigo, procedimento de verificação, monitorização, identificação do ponto

crítico, estabelecimento do limite crítico, ações corretivas, e registro dos resultados.

- c) Identificação do perigo, procedimento de verificação, ações corretivas, identificação do ponto crítico, estabelecimento do limite crítico, monitorização e registro dos resultados.
- d) Procedimento de verificação, monitorização, identificação do perigo, identificação do ponto crítico, ações corretivas, estabelecimento do limite crítico e registro dos resultados.

Questão 34

O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal – PNCEBT (Instrução Normativa Ministerial n.º 02/2001 e regulamentado pela Instrução Normativa SDA n.º 10/2017) tem como objetivo, baixar a prevalência e a incidência dessas doenças em bovinos e bubalinos, visando à erradicação. Levando em consideração os procedimentos para vacinação dos bovinos adotados nesse programa, analise as sentenças abaixo:

- I- As fêmeas vacinadas com a amostra RB51 deverão ser marcadas com um V.
- II- Os machos não devem ser vacinados com a vacina B19 ou RB51.
- III- As fêmeas entre 3 e 12 meses de idade, devem ser vacinadas com a vacina RB51.
- IV- As fêmeas entre 3 e 8 meses de idade, devem ser vacinadas com a amostra B19 e marcadas com o algarismo final do ano de vacinação.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas os itens II e III são corretos.
- b) Apenas os itens I e IV são corretos.
- c) Apenas os itens I, III e IV são corretos.
- d) Todos os itens são corretos.

Questão 35

A Raiva é uma zoonose viral que se caracteriza como uma encefalite progressiva aguda e com letalidade de, aproximadamente, 100%. Cabe ao médico veterinário atuante na Saúde Única, avaliar os fatores de risco quanto à transmissão do vírus no ambiente e em animais, visando alertar os órgãos de saúde responsáveis pelo controle. Sobre o controle da raiva urbana, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Quaisquer cães ou gatos com suspeita de raiva (variantes do vírus AgV3 e AgV4) devem ser

observados por dez dias em local adequado, isolado, com comida e água.

- b) Em caso de morte do animal, no período de observação, ou de eutanásia, amostras do sistema nervoso central (SNC) de cães e gatos com sintomatologia compatível com a doença deverão ser enviadas para o laboratório de diagnóstico.
- c) Animal com diagnóstico clínico ou laboratorial positivo para raiva: deve-se realizar a investigação epidemiológica, o controle e o bloqueio de foco de cães e/ou gatos.
- d) A vacinação de cães e gatos com a vacina da raiva é uma das alternativas para impedir a disseminação da doença. A vacina da raiva é a única vacina animal, preconizada e normatizada pelo Ministério da Saúde para uso no serviço público de saúde.

Questão 36

O Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) baseia-se na prevenção, eliminação ou redução dos perigos em todas as etapas da cadeia produtiva e é constituído por sete princípios básicos. Enumere os sete princípios básicos do APPCC na sequência CORRETA.

- () Identificação do perigo.
- () Identificação do ponto crítico.
- () Estabelecimento do limite crítico.
- () Monitorização.
- () Ações corretivas.
- () Procedimento de verificação.
- () Registro de resultados.

A sequência CORRETA é:

- a) 2 – 1 – 3 – 6 – 5 – 4 – 7.
- b) 1 – 4 – 3 – 2 – 5 – 6 – 7.
- c) 1 – 3 – 5 – 4 – 2 – 6 – 7.
- d) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7.

Questão 37

O Art. 21 do Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA/2020) classifica os estabelecimentos de leite e seus derivados.

Segundo o Art. 21 do RIISPOA/2020, _____ é o estabelecimento destinado à produção, ao pré-beneficiamento, ao beneficiamento, ao envase, ao acondicionamento, à rotulagem, à armazenagem e à

expedição de leite para o consumo humano direto, podendo também elaborar derivados lácteos a partir de leite exclusivo de sua produção, envolvendo as etapas de pré-beneficiamento, beneficiamento, manipulação, fabricação, maturação, ralação, fracionamento, acondicionamento, rotulagem, armazenagem e expedição.

Preenche a lacuna CORRETAMENTE:

- a) Unidade de beneficiamento do leite e seus derivados.
- b) Fábrica de laticínios.
- c) Queijaria.
- d) Granja leiteira.

Questão 38

O Art. 300 do Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA/2020) determina que a _____ é o produto cárneo obtido de carnes cominuídas das diferentes espécies animais, condimentado, com adição ou não de ingredientes, embutido em envoltório natural ou artificial e submetido a processo tecnológico específico.

Preenche a lacuna CORRETAMENTE:

- a) Salsicha.
- b) Linguíça.
- c) Mortadela.
- d) Morcela.

Questão 39

Quanto aos tratamentos térmicos aos quais o leite pode ser submetido, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Pasteurização lenta consiste no aquecimento indireto do leite entre 63°C (sessenta e três graus Celsius) e 65°C (sessenta e cinco graus Celsius), pelo período de trinta minutos, mantendo-se o leite sob agitação mecânica, lenta, em aparelhagem própria.
- b) Pasteurização rápida consiste no aquecimento do leite em camada laminar entre 72°C (setenta e dois graus Celsius) e 75°C (setenta e cinco graus Celsius) pelo período de quinze a vinte segundos, em aparelhagem própria.
- c) O leite pasteurizado deve apresentar provas de fosfatase alcalina positiva e de peroxidase negativa.
- d) O processo de ultra alta temperatura (UHT) é o tratamento térmico aplicado ao leite a uma

temperatura entre 130°C (cento e trinta graus Celsius) e 150°C (cento e cinquenta graus Celsius), pelo período de dois a quatro segundos, mediante processo de fluxo contínuo, imediatamente resfriado a temperatura inferior a 32°C (trinta e dois graus Celsius) e envasado sob condições assépticas em embalagens esterilizadas e hermeticamente fechadas.

Questão 40

São doenças que requerem notificação imediata de qualquer caso suspeito, EXCETO:

- a) Febre aftosa.
- b) Anemia infecciosa equina.
- c) Brucelose (*Brucella suis*).
- d) Raiva.

Questão 41

A Toxoplasmose é uma zoonose cosmopolita, causada por protozoário. Apresenta quadro clínico variado, desde infecção assintomática a manifestações sistêmicas extremamente graves. Acerca do assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Possui como agente etiológico o *Toxoplasma gondii*, um protozoário coccídeo intracelular, pertencente à família Sarcocystidae, na classe Sporozoa.
- b) O homem adquire a doença pelo contato direto com animal infectado.
- c) Os hospedeiros definitivos de *T. gondii* são os gatos e outros felídeos. Os hospedeiros intermediários são os homens, outros mamíferos não felinos e as aves.
- d) Não é doença de notificação compulsória.

Questão 42

Analise as alternativas acerca da Leishmaniose visceral e assinale a INCORRETA.

- a) Na área urbana, o cão (*Canis familiaris*) é a principal fonte de infecção. A enzootia canina tem precedido a ocorrência de casos humanos e a infecção em cães tem sido mais prevalente que no homem.
- b) No ambiente silvestre, os reservatórios são as raposas (*Dusicyon vetulus* e *Cerdocyon thous*) e os marsupiais (*Didelphis albiventris*).
- c) O agente etiológico é o protozoário tripanosomatídeo do gênero *Leishmania*, espécie

Leishmania chagasi, parasita intracelular obrigatório sob forma flagelada ou promastigota das células do sistema fagocítico mononuclear. Dentro do tubo digestivo do vetor, as formas promastigotas se diferenciam em amastigotas (aflageladas).

- d) No Brasil, a forma de transmissão é através da fêmea de insetos flebotomíneos das espécies de *Lutzomyia longipalpis* e *L. cruzi*, infectados. A transmissão ocorre enquanto houver o parasitismo na pele ou no sangue periférico do hospedeiro.

Questão 43

Analise as seguintes definições utilizadas corriqueiramente em epidemiologia veterinária e assinale aquela que for INCORRETA.

- a) Prevalência é número total de animais infectados em um determinado momento, dividido pelo número total de animais em risco de adquirir a infecção, no mesmo momento.
- b) Incidência é o número de novos casos de animais infectados em uma determinada população, durante um período de tempo especificado.
- c) Infectividade implica a capacidade de o agente etiológico se alojar e se multiplicar no organismo hospedeiro, incluindo a transmissão para um novo hospedeiro.
- d) Sensibilidade é a capacidade de um teste de diagnóstico classificar como negativos animais não infectados.

Questão 44

O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal – PNCEBT (Instrução Normativa Ministerial n.º 02/2001 e regulamentado pela Instrução Normativa SDA n.º 10/2017) tem como o objetivo baixar a prevalência e a incidência dessas doenças em bovinos e bubalinos, visando a erradicação. Levando em consideração os procedimentos para vacinação dos bovinos adotados nesse programa, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As fêmeas (3 a 8 meses de idade) vacinadas com a amostra RB51, deverão ser marcadas com o algarismo final do ano de vacinação.
- b) Os machos podem ser vacinados com a vacina B19.
- c) As fêmeas (acima 8 meses de idade) podem ser vacinadas com a vacina RB51.

- d) As fêmeas (acima de 8 meses de idade) vacinadas com a amostra B19 deverão ser marcadas com o algarismo final do ano de vacinação.

Questão 45

Em relação às boas práticas de fabricação (BPF) utilizadas na indústria de produtos de origem animal, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) As paredes e divisórias dos estabelecimentos devem ser lisas, sem frestas ou rachaduras, de fácil limpeza ou higienização.
- b) A entrada de animais nas áreas internas e externas dentro do perímetro do estabelecimento deve ser impedida.
- c) O programa de controle das pragas deve ser eficaz e aplicado apenas quando se detectar a presença de pragas no estabelecimento.
- d) As indústrias de produtos de origem animal devem elaborar um manual próprio de BPF, que especifique todos os procedimentos de controle para cada etapa do processamento dos produtos.

Questão 46

O Código de Ética Profissional do Médico Veterinário (Resolução CFMV n.º 1.138/2016), no capítulo IV e art. 8, descreve o comportamento do médico veterinário. Levando em consideração o que é vedado ao médico veterinário, analise as sentenças abaixo:

- I- Divulgar informações sobre assuntos profissionais de forma sensacionalista, promocional, de conteúdo inverídico, ou sem comprovação científica.
- II- Fornecer a leigos, ensinamentos, métodos ou meios, instrumentos ou técnicas privativas de sua competência profissional.
- III- Divulgar que é especialista sem que tenha o título devidamente registrado no Sistema CFMV/CRMVs.
- IV- Prescrever medicamentos sem registro no órgão competente, salvo quando se tratar de manipulação.

Analisadas as assertivas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.
- d) Todas as afirmativas são corretas.

Questão 47

A leishmaniose visceral é uma zoonose de importância na saúde pública. Em relação à leishmaniose visceral, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O agente etiológico da leishmaniose visceral é o protozoário da espécie *Leishmania braziliensis*.
- b) O principal reservatório silvestre e urbano é o cão.
- c) O Sistema Único de Saúde (SUS) disponibiliza os seguintes testes para diagnóstico da leishmaniose visceral em cães: teste rápido imunocromatográfico (teste de triagem) e o ELISA (teste confirmatório).
- d) A eutanásia de cães positivos para leishmaniose visceral foi proibida pelo Ministério da Saúde e recomenda-se o tratamento dos animais positivos.

Questão 48

A raiva é zoonose viral que se caracteriza como uma encefalite progressiva aguda e de elevada letalidade, apresentando elevado custo social e econômico. Em relação à raiva, analise as sentenças abaixo:

- I- O agente etiológico é um vírus do gênero *Lyssavirus* e pertencente à família Picornaviridae.
- II- As variantes AgV1 e AgV2 do vírus rábico são encontradas principalmente em epizootias caninas.
- III- A vacinação antirrábica de cães e gatos é uma estratégia de controle da raiva urbana e é a única vacina animal, preconizada e normatizada pelo Ministério da Saúde.
- IV- O morcego *Desmodus rotundus* é o principal transmissor da raiva aos herbívoros, pois é a espécie de morcego hematófago mais abundante e tem nos herbívoros a sua maior fonte de alimento.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas os itens I, II e III são corretos.
- b) Apenas os itens I, II e IV são corretos.
- c) Apenas os itens II, III e IV são corretos.
- d) Apenas II e III são corretas.

Questão 49

O art. 185 do Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA/2017) determina como deve ser realizada a inspeção “post mortem” das carcaças de bovídeos

acometidos por *Cysticercus bovis* (cisticercose bovina). Dessa forma, analise as sentenças abaixo:

- I- A linha de inspeção para avaliar a presença de cistos viáveis ou calcificados consiste na seguinte sequência: músculos da mastigação, língua, coração, diafragma e seus pilares, esôfago e fígado.
- II- As carcaças com infecção intensa por *Cysticercus bovis* (pelo menos 8 cistos) devem ser condenadas.
- III- Quando for encontrado mais de um cisto viável, deve-se realizar a remoção e a condenação da área atingida e o restante da carcaça deve ser submetida ao tratamento condicional pelo frio ou pela salga.
- IV- Quando for encontrado apenas um cisto calcificado, deve-se realizar a remoção e a condenação da área atingida e o restante da carcaça pode ser destinada ao consumo humano direto sem restrições.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas os itens I e II são corretos.
- b) Apenas os itens I, II e IV são corretos.
- c) Apenas os itens II, III e IV são corretos.
- d) Apenas os itens I e III são corretos.

Questão 50

De acordo com a situação epidemiológica de cada Unidade da Federação, zona ou outras áreas geográficas, é que são definidas as estratégias de vacinação contra a febre aftosa pelo serviço veterinário oficial. Sobre o tema, julgue as alternativas e assinale a INCORRETA.

- a) Em zonas livres de febre aftosa sem vacinação é proibida a aplicação, manutenção e comercialização de vacina contra a referida doença.
- b) São reconhecidas como estratégias de vacinação sistemática e obrigatória de bovinos e bubalinos: vacinação semestral de animais com até 24 (vinte e quatro) meses de idade e anual para animais com mais de 24 meses de idade, com realização de etapa de reforço obrigatória para animais com até 12 (doze) meses de idade, em etapas com duração de 30 (trinta) dias.
- c) A vacinação sistemática e obrigatória, em áreas definidas pelo MAPA, deve ser realizada em bovinos e bubalinos de todas as idades.
- d) A vacinação contra a febre aftosa é de responsabilidade dos produtores rurais, que deverão comprovar a aquisição da vacina em quantidade compatível com a exploração pecuária sob a responsabilidade dos mesmos e declarar sua aplicação dentro dos prazos estabelecidos, conforme procedimentos definidos pelo serviço veterinário oficial.