



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 04/2022



M0764001N

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

1º TENENTE MÉDICO VETERINÁRIO (QOMV) - MEDICINA VETERINÁRIA

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

SUPERIOR

Turno

MANHÃ



Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **oitenta questões objetivas e uma questão discursiva**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno, na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Discursiva incorrerá na eliminação do candidato.



Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva.
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Discursiva, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Discursiva, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esses documentos devem ser devolvidos ao fiscal na saída, devidamente preenchidos e assinados.



Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Discursiva.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.



Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOCp** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.



**instituto
aocp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Conhecimentos em Saúde Pública e Gestão de Saúde

1

Sobre a atenção à saúde das pessoas em situações de vulnerabilidades assinale a alternativa correta.

- (A) A atenção à saúde é direcionada aos “grupos de risco” para identificar e atender especificamente homossexuais e usuários de drogas.
- (B) Os atendimentos de saúde às pessoas privadas de liberdade estão restritos ao próprio ambiente prisional para minimizar os riscos de fuga.
- (C) As pessoas privadas de liberdade trabalham auxiliando os profissionais na administração dos medicamentos aos demais privados.
- (D) Residentes em áreas de tráfico de drogas e pobreza possuem maior vulnerabilidade, sendo necessário conhecer os determinantes sociais que influenciam no processo de saúde-doença.
- (E) O conceito de vulnerabilidade é uma condição restrita à renda individual/familiar. Gênero, raça/etnia, apesar de serem relevantes, não estão contemplados no conceito de vulnerabilidade.

2

As Redes de Atenção à Saúde (RAS) são arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado e aperfeiçoar o funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS). Quanto às RAS, é correto afirmar que

- (A) segue a lógica do Modelo de Atenção às Condições Crônicas (MACC), fundamentado nas ações curativas e centrado no cuidado médico.
- (B) o modelo de atenção preconizado pelas RAS é centrado no atendimento à demanda espontânea e na agudização das condições crônicas.
- (C) a Atenção Ambulatorial Especializada (AAE) está no centro das RAS e por isso é ela que coordena os fluxos e contrafluxos de pacientes pelos demais serviços.
- (D) Rede de Atenção às Urgências e Emergências, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas e Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência são alguns exemplos das RAS em vigência no SUS.
- (E) a Atenção Primária à Saúde (APS) é a principal porta de entrada do usuário nos serviços de saúde, mas, por ser de baixa densidade tecnológica, só consegue ser efetiva para 20% das pessoas com condições de saúde simples.

3

Sobre a Lei Orgânica da Saúde nº 8.080/1990 e o Decreto nº 7.508 de 28 de junho de 2011, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () É objetivo do SUS a identificação e a divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
 - () É prerrogativa, no campo de atuação do SUS, a colaboração na proteção do meio ambiente.
 - () As iniciativas privadas organizadas para participação complementar ao SUS estão desobrigadas a cumprirem os princípios doutrinários do SUS.
 - () Os serviços públicos que integram o SUS constituem campo de prática para ensino e pesquisa.
- (A) V – V – V – F.
(B) V – V – F – V.
(C) F – V – V – V.
(D) V – F – F – V.
(E) V – V – F – F.

4

Em relação à Atenção Primária à Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) É o conjunto de ações de saúde coletiva que envolve alta complexidade e tecnologias duras voltadas à promoção, prevenção, diagnóstico e vigilância em saúde.
- (B) É desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado, realizadas preferencialmente por profissionais de saúde de nível superior.
- (C) É a única porta de entrada do SUS, caracterizando-se como coordenadora do cuidado em saúde e definidora das ações e dos serviços a serem executados para o usuário.
- (D) É pautada na acessibilidade e no acolhimento, sendo que as equipes devem receber e ouvir todas as pessoas que procuram os serviços, de modo universal e sem diferenciações excludentes.
- (E) Apesar de não possuir território adstrito definido, realiza o planejamento e o desenvolvimento de ações de saúde em consonância com o princípio da equidade.

5

A respeito da Portaria nº 264, de 17 de fevereiro de 2020, sobre a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Estabelece a notificação compulsória de casos de violência contra a mulher que for atendida em serviços de saúde, sejam eles públicos ou privados.
- (B) Os tipos de violência (Física / Psicológica ou Moral / Negligência ou Abandono / Sexual / Patrimonial / Tortura / Tráfico de seres humanos / Trabalho infantil) precisam estar descritos na ficha de notificação.
- (C) A Síndrome Respiratória Aguda Grave associada a Coronavírus é de notificação imediata ao Ministério da Saúde.
- (D) Sobre a notificação para a dengue, os sinais clínicos de alarme e de gravidade precisam estar presentes no preenchimento da ficha de notificação.
- (E) A Hanseníase, por ser uma doença infectocontagiosa de alto potencial transmissor, está incluída no rol das notificações compulsórias imediatas ao Ministério da Saúde.

6

A Epidemiologia é um ramo da Saúde Pública que se constitui como importante instrumento no desenvolvimento de estratégias para as ações de proteção e promoção da saúde da comunidade. A respeito dos conceitos epidemiológicos, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Pandemia é uma ocorrência epidêmica de larga distribuição espacial que atinge várias nações, tratando-se de um processo limitado no tempo e ilimitado no espaço.
- (B) O surto epidêmico pode ser definido como a ocorrência de uma doença em alta frequência em uma região determinada, como um estado ou região de um país, em que os casos podem estar ou não correlacionados.
- (C) Endemia é a ocorrência de qualquer doença espacialmente localizada, temporalmente ilimitada, habitualmente presente entre os membros de uma população.
- (D) Epidemia é uma alteração espacial e cronologicamente delimitada do estado saúde-doença de uma população, em que há uma elevação inesperada e descontrolada da incidência de determinada doença.
- (E) A ocorrência de uma epidemia pode ser identificada pela análise do diagrama de controle, importante para o acompanhamento e controle das doenças na população.

7

O Cuidado Centrado na Pessoa e Família possui vertentes em diversas políticas e estratégias do Ministério da Saúde, em especial na Política Nacional de Humanização (PNH). Em relação ao Cuidado Centrado na Pessoa e Família, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Explorar a experiência da doença é um momento em que o profissional de saúde precisa repassar com precisão e objetividade o significado daquela doença ao paciente, bem como repassar todas as modificações que ele precisará realizar na sua vida para controlá-la.
- () Para entender a pessoa como um todo, é necessário que o profissional de saúde esteja focado em compreender como aquela condição crônica se instalou, para que possa prescrever o melhor plano de cuidados ao paciente.
- () O fortalecimento da relação entre a pessoa e o profissional de saúde se dá a partir de tratamentos assertivos e resolutivos. Assim, a pessoa consegue ter uma relação de confiança com o profissional.
- () A elaboração do plano conjunto de manejo dos problemas é feito pelo profissional de saúde a partir da identificação dos problemas e seleção das prioridades.

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

8

Considerando a emergência de saúde pública de importância nacional de atenção ao paciente com COVID-19 na Rede de Atenção ao SUS, assinale a alternativa correta.

- (A) O sistema de informação oficial para o monitoramento de contatos é o sistema SIS-SARS-CoV-2.
- (B) A maioria das pessoas com COVID-19 desenvolveram sintomas graves e com necessidade de suporte de oxigênio, o que provocou o colapso nos serviços hospitalares.
- (C) Os serviços de saúde que compõem a vigilância em saúde têm como finalidade conhecer o perfil epidemiológico dos casos e dos vírus circulantes para que medidas de prevenção e controle sejam traçadas.
- (D) A Vigilância de síndrome respiratória aguda grave (SRAG) foi implantada no Brasil em 2020, em decorrência da pandemia de COVID-19.
- (E) A Vigilância Sentinela é uma unidade restrita ao Ministério da Saúde implantada para o monitoramento da circulação do vírus SARS-CoV-2 no país.

9

Em relação à Lei nº 8.142/1990, referente à participação popular e controle social, assinale a alternativa correta.

- (A) Os conselheiros de saúde foram instituídos para a participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde, com remuneração *pró-labore por hora/atividade*.
- (B) O Conselho Nacional de Saúde possui composição paritária, ou seja, $\frac{1}{4}$ de usuários, $\frac{1}{4}$ de trabalhadores da saúde, $\frac{1}{4}$ de prestadores de serviços complementares e $\frac{1}{4}$ de gestores.
- (C) O Conselho de Saúde tem caráter permanente e consultivo para propor diretrizes na formulação de políticas de saúde nos níveis correspondentes.
- (D) Tanto os Conselhos quanto as Conferências de Saúde são condições facultativas para o funcionamento do SUS nas três esferas de governo (municipal, estadual e federal).
- (E) As Conferências buscam consolidar e fortalecer o controle social do SUS, assegurando dotação orçamentária própria, além de reafirmar a participação popular.

10

M.M, 44 anos, sexo masculino, comparece junto com sua esposa à consulta de pré-natal de alto risco no ambulatório de referência para gestação de alto risco no seu município. Diferentemente de sua esposa, M.M não realiza consulta médica há mais de 5 anos, apresenta acúmulo de gordura abdominal evidente e refere que não pratica atividade física. Sobre o caso relatado, assinale a alternativa correta.

- (A) Pensando que a abordagem integral à família é um dos componentes da política de atenção à saúde do homem, o obstetra deve aproveitar esse momento e realizar também o pré-natal do homem.
- (B) A assistência à saúde do homem está intimamente relacionada à mortalidade por câncer de próstata na população dos 20 aos 59 anos. Por isso, o médico deve, pelo menos, solicitar o exame de PSA.
- (C) Diante da urgência da necessidade de consulta médica para o acompanhante, o médico deve encaminhá-lo à Unidade de Pronto Atendimento mais próxima para garantir que esse homem não fique sem atendimento.
- (D) O médico deve orientar o acompanhante a buscar seu atendimento na atenção básica, bem como a realizar exames específicos inseridos na estratégia de pré-natal do parceiro.
- (E) Sabendo que a implementação da atenção à saúde do homem deve ocorrer de forma hierarquizada, priorizando as ações da atenção especializada e hospitalar, esse homem compareceu no nível de atenção correta para realizar também seus exames de rotina.

11

A ferramenta utilizada para o gerenciamento de materiais e estoques dos serviços de saúde, que se baseia na criticidade e imprescindibilidade, é a

- (A) Classificação XYZ.
- (B) Escala de Lawton.
- (C) Classificação RSS.
- (D) Escala de Rass.
- (E) Escala de Braden.

12

Sobre a vigilância em saúde, preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.

A _____ realiza um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, compreendidas em todas as etapas e processos, da produção ao consumo e descarte.

- (A) Vigilância Sanitária
- (B) Vigilância Epidemiológica
- (C) Vigilância do Trabalho
- (D) Vigilância Ambiental
- (E) Vigilância dos Serviços

13

A Bioética tem como objetivo indicar os limites e as finalidades da intervenção do homem sobre a vida, identificar os valores de referência racionalmente proponíveis e denunciar os riscos das possíveis aplicações. São princípios da bioética, EXCETO

- (A) beneficência.
- (B) não maleficência.
- (C) justiça.
- (D) equidade.
- (E) autonomia.

14

Os indicadores de saúde são medidas que contêm informação relevante sobre determinados atributos e dimensões do estado de saúde, bem como do desempenho do sistema de saúde. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) O cálculo da mortalidade em idosos é realizado a partir do número médio de anos de vida esperados, em determinado espaço geográfico, no ano considerado.
- (B) A Pesquisa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade da Atenção Básica (PMAQ) é um importante indicador de qualidade da Atenção Primária.
- (C) O Registro de Eventos em Saúde Pública (RESP) registra as emergências de saúde pública, por exemplo, a ocorrência de microcefalia.
- (D) O Índice de Massa Corporal (IMC) é um importante indicador nutricional presente no Sistema de Informação Nutricional (SI-Nutri).
- (E) Para a realização da colpocitologia oncótica, emite-se a Autorização para procedimentos de alto custo/complexidade (Apac), a partir do Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

15

I.G.M, sexo feminino, idosa, 72 anos, comparece à UBS para consulta agendada. Durante a consulta, o profissional de saúde que a atende checa as suas informações na Caderneta de Saúde que ela trouxe consigo, cujo Protocolo de Identificação do Idoso Vulnerável (VES-13) é de 2 pontos. Sobre a atenção à saúde da pessoa idosa no SUS, assinale a alternativa correta.

- (A) De acordo com o VES-13, a senhora I.G.M é classificada como idosa em risco de fragilização.
- (B) Pela pontuação atingida no VES-13, pode-se afirmar que a senhora I.G.M faz uso de polifarmácia.
- (C) Controle de gastos e gestão das finanças são elementos que fazem parte da avaliação de saúde da pessoa idosa, porém não estão contemplados no VES-13.
- (D) A Caderneta de Saúde da Pessoa Idosa é um instrumento de uso restrito da Atenção Primária para o melhor acompanhamento do estado de saúde dos idosos.
- (E) A investigação do humor aparece na Caderneta de Saúde da Pessoa Idosa como questionamento complementar ao protocolo VES-13.

16

Sobre os processos de trabalho e desenvolvimento dos trabalhadores em serviço ou em formação, assinale a alternativa correta.

- (A) A Educação Permanente em Saúde é um conjunto de práticas educacionais planejadas para o desenvolvimento do profissional a fim de deixá-lo mais capacitado ao trabalho.
- (B) A Educação em Serviço se inicia após a formação básica e está destinada a atualizar e melhorar a capacidade de uma pessoa ou grupo diante das evoluções técnico-científicas.
- (C) A Educação Continuada é toda ação desenvolvida após a profissionalização com propósito de atualização de conhecimentos por meio de metodologias formais de ensino.
- (D) A Educação em Saúde inclui as experiências vividas do profissional, que o ajudam a aprender as competências importantes ao seu trabalho.
- (E) A Educação Contínua visa desenvolver capacidades cognitivas e psicomotoras no ambiente de trabalho a partir da adesão de metodologias ativas.

17

A respeito do Programa Nacional de Gestão de Custos (PNGC), preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

O PNGC tem como público-alvo, _____, institutos, hospitais federais do Ministério da Saúde e _____. É uma importante ferramenta da gestão de custos pública, com a finalidade de _____ a utilização das informações de custos pelos gestores de saúde, no intuito de otimizar o desempenho do SUS.

- (A) preferencialmente / secretarias estaduais e municipais de saúde / incentivar
- (B) especialmente / secretarias estaduais de saúde / distribuir
- (C) exclusivamente / secretarias municipais de saúde / amplificar
- (D) prioritariamente / ambulatórios de especialidades / expandir
- (E) primeiramente / policlínicas / fomentar

18

Sobre a História Natural das Doenças e seus níveis de prevenção, referente à Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA), assinale a alternativa correta.

- (A) A vacinação contra LTA pode ser considerada uma medida de prevenção primária a ser realizada nos serviços públicos de saúde.
- (B) A prescrição do tratamento medicamentoso adequado para o paciente ocorre após a manifestação de sinais e sintomas da LTA, o que corresponde à fase clínica do período patogênico.
- (C) O período pós-patogênico corresponde à eliminação do agente etiológico do organismo do paciente.
- (D) O período de latência da LTA abrange desde a exposição ao agente etiológico até que este se torne infeccioso, incluindo o período pré-patogênico.
- (E) A atuação da enfermagem nos cuidados do curativo diário é uma medida de prevenção primária para LTA.

19

O Planejamento Estratégico em Saúde (PES) é uma metodologia que trabalha com a definição de prioridades definidas por meio da análise situacional, que permite identificar, formular e priorizar os problemas de acordo com as condições de saúde e os aspectos da gestão. Em relação ao PES, assinale a alternativa correta.

- (A) O Momento Explicativo é quando se traçam as metas, prevendo as estratégias e todos os recursos necessários para a implantação do plano.
- (B) O Momento Tático-operacional é quando se pesam prós e contras da implantação do plano, a partir da análise dos recursos utilizados.
- (C) O Momento Estratégico é quando acontece a execução dos trabalhos, na qual as ações são monitoradas e avaliadas continuamente.
- (D) O Momento Reconhecimento corresponde à etapa de diagnóstico, no qual se identificam, selecionam e priorizam os problemas.
- (E) O Momento Normativo é quando ocorre a definição dos objetivos a serem alcançados e se estabelecem os prazos para a realização das tarefas.

20

A matriz SWOT é uma ferramenta amplamente utilizada na gestão em saúde para a organização do planejamento estratégico no ambiente de trabalho. Sobre a ferramenta SWOT, assinale a alternativa correta.

- (A) Como exemplos de fraquezas de um serviço público de saúde, é possível elencar o excesso de burocracia e os problemas de gestão.
- (B) A identificação de oportunidades e fraquezas são fatores de origem externa a serem considerados para a análise de ambiente de trabalho.
- (C) Correlacionar os pontos fortes com as oportunidades permite elaborar estratégias que potencializam a organização do serviço.
- (D) As oportunidades no ambiente de trabalho podem ser exemplificadas como a boa comunicação entre os membros da equipe multidisciplinar.
- (E) As ameaças são atributos negativos internos que comprometem o trabalho. Como exemplo, é possível citar o longo tempo de permanência dos usuários na sala de espera para consulta médica.

21

Está(ão) incluído(s)/a(s) no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) a ordenação da formação de recursos humanos na área da saúde.
- (B) a Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS).
- (C) as Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde.
- (D) as despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- (E) os investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e os aprovados pelo Congresso Nacional.

22

Analise o caso a seguir:

A equipe de saúde Vale do Rio Verde promoveu um encontro com a população adscrita presente no território da unidade de saúde. Dentre os assuntos abordados, os direitos e deveres dos usuários foram apresentados pelo gestor de saúde do município. Assinale a alternativa que contempla um desses direitos apresentados.

- (A) Acompanhante, nos casos de internação, para idosos acima de 65 anos.
- (B) Nas situações de urgência/emergência, encaminhamento do paciente ao hospital mais próximo da sua residência.
- (C) Direito da equipe de saúde, preferencialmente o médico, de decidir se os familiares e acompanhantes das pessoas internadas deverão ser informados sobre seu estado de saúde.
- (D) Recebimento das receitas e prescrições terapêuticas devem conter a Classificação Internacional de Doenças.
- (E) Em caso de risco de vida ou lesão grave, deverá ser assegurada a remoção do usuário, em tempo hábil e em condições seguras, para um serviço de saúde com capacidade para resolver seu tipo de problema.

23

A taxa de mortalidade infantil, no estado do Espírito Santo, é de 9,76. O método de cálculo utilizado é

- (A) número de óbitos em menores de 1 ano de idade (por 10.000) dividido pelo número de nascidos mortos na população no ano considerado.
- (B) número de óbitos em menores de 5 anos de idade (por 1.000) dividido pelo número de indivíduos que formam a população em determinado momento.
- (C) número de óbitos em menores de 1 ano (por 1.000) dividido pelo número total de óbitos na população no ano considerado.
- (D) número de óbitos em menores de 1 ano (por 120.000) dividido pelo número de indivíduos nascidos vivos na população no ano considerado.
- (E) número de óbitos em menores de 1 ano de idade (por 1.000) dividido pelo número de nascidos vivos na população no ano considerado.

24

Analise o caso a seguir:

A equipe de Saúde da Família realizou uma reunião para elaborar estratégia de enfrentamento devido à epidemia de dengue no município de Chapecó. Sobre epidemia, é correto afirmar que

- (A) é a denominação utilizada em situações em que a doença envolve grande número de pessoas e atinge uma larga área geográfica.
- (B) é a situação em que há aumento acima do esperado na ocorrência de casos de evento ou doença em uma área ou entre um grupo específico de pessoas, em determinado período.
- (C) é a presença contínua de uma enfermidade ou de um agente infeccioso em uma zona geográfica determinada.
- (D) é o caso contraído fora da zona onde se fez o diagnóstico. O emprego dessa expressão dá a ideia de que é possível situar, com certeza, a origem da infecção em uma zona conhecida.
- (E) é a disseminação mundial de uma nova doença, e o termo passa a ser usado quando uma epidemia, surto que afeta uma região, espalha-se por diferentes continentes com transmissão sustentada de pessoa para pessoa.

25

Uma criança de 6 anos apresentou sinais e sintomas clínicos compatíveis com sarampo. Teve contato com um primo de 12 anos, que apresentou sintomas da mesma doença, há menos de 21 dias, e teve confirmação de sarampo por diagnóstico laboratorial (esse primo foi considerado a fonte de infecção). Nesse contexto, é mais adequado que essa criança de 6 anos seja classificada como caso

- (A) suspeito.
- (B) confirmado.
- (C) provável ou possível.
- (D) confirmado por critério clínico-epidemiológico.
- (E) coprimário.

Conhecimentos em Medicina Veterinária

26

São doenças de notificação obrigatória de qualquer caso suspeito:

- (A) Febre catarral maligna e Melioidose.
- (B) Língua azul e Mormo.
- (C) Brucelose (*Brucella suis* e *Brucella abortus*).
- (D) Febre Q e Doença vesicular suína.
- (E) Scrapie e Paratuberculose.

27

Sobre inspeção e fiscalização de produtos destinados à alimentação animal, assinale a alternativa correta.

- (A) A colheita de amostra de produto destinado à alimentação animal, quando for realizada fora do estabelecimento fabricante, será dividida em três partes.
- (B) É vedado que as atividades de inspeção e fiscalização de produtos destinados à alimentação animal sejam realizadas nos produtos dispensados de registros.
- (C) Dar-se-á a interdição definitiva, com o fechamento do estabelecimento, quando houver utilização de produtos proibidos.
- (D) O prazo máximo de interdição temporária é de um mês e será definido de acordo com a gravidade da infração praticada.
- (E) O responsável técnico de um estabelecimento deve ser um profissional com formação em medicina veterinária, zootecnia ou engenharia agrônoma.

28

Sobre o controle e o monitoramento de *Salmonella* spp em estabelecimentos avícolas de frangos e perus de corte, assinale a alternativa correta.

- (A) No dia do envio para o abate, é realizada coleta de amostras de todos os lotes de frangos e perus de cortes para detecção de *Salmonella* spp.
- (B) Em estabelecimentos avícolas não registrados no Serviço Veterinário Oficial, as amostras coletadas podem ser dois suabes de arrasto ou propés, agrupados em dois pools, umedecidos com meio de conservação.
- (C) Para a coleta de amostras, o meio de conservação mais indicado é o ringer com lactato.
- (D) Serão coletados fragmentos de órgãos de dez aves com sinais clínicos compatíveis com *S. enteritidis* e *S. thyphimurium*.
- (E) Ao menos a cada 6 meses, os estabelecimentos avícolas deverão enviar as amostras coletadas para laboratórios credenciados da Rede Nacional de Laboratórios Agropecuários.

29

É uma estrutura anatômica que permite um grau limitado de movimento rotacional do joelho

- (A) o côndilo femoral.
- (B) a patela.
- (C) o menisco.
- (D) o acetábulo.
- (E) o ligamento patelar medial.

30

Alguns fatores contribuem para a ocorrência de surtos de doenças de origem alimentar. Assinale a alternativa que apresenta um fator relacionado à sobrevivência microbiana no alimento.

- (A) Aquecimento inadequado.
- (B) Manipuladores de alimentos.
- (C) Espera em ambientes e temperaturas inadequados.
- (D) Estocagem em temperatura ambiente.
- (E) Descongelamento inadequado.

31

Sobre a imunidade ativa e passiva em animais domésticos, é correto afirmar que

- (A) anticorpos monoclonais constituem uma fonte de proteção passiva aos animais, no entanto são produzidos principalmente por hibridomas de camundongos.
- (B) a imunoglobulina antitetânica é administrada aos animais para conferir proteção tardia contra o tétano.
- (C) para a obtenção de uma imunidade ativa eficaz, uma vacina deve estimular a imunidade adaptativa desencadeando uma inflamação associada com a imunidade inata.
- (D) a imunização passiva requer a produção de anticorpos por um animal receptor, por meio da vacinação, e que esses anticorpos sejam administrados aos animais suscetíveis para conferir proteção imediata.
- (E) a vantagem da imunização ativa é que, assim como ocorre em outras respostas adaptativas, a proteção ocorre imediatamente.

32

Ponto crítico de controle (PCC), dentro de um sistema de Avaliação de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC), é qualquer ponto, operação, procedimento ou etapa do processo de fabricação ou preparação de produto, em que se aplicam medidas preventivas com o objetivo de reduzir ou eliminar os riscos à saúde pública, à perda de qualidade e à fraude econômica. Em um abatedouro de aves, qual das seguintes alternativas é considerada um PCC?

- (A) Sangria automatizada.
- (B) Fratura de asas.
- (C) Coloração da carcaça.
- (D) Hematomas.
- (E) Mortalidade das aves.

33

Um Plano de Procedimento Padrão de Higiene Operacional é estruturado em 9 pontos. São pontos que fazem parte da estrutura desse plano, EXCETO

- (A) potabilidade da água.
- (B) prevenção da contaminação cruzada.
- (C) controle integrado de pragas.
- (D) controle de temperaturas.
- (E) proteção contra contaminantes e adulterantes no alimento.

34

Você atende uma vaca de 5 anos de idade que apresenta episódios frequentes de diarreia e perda progressiva de peso. O proprietário relata que já fez vários tratamentos com diferentes antibióticos. O animal vem a óbito e, na necropsia, você identifica espessamento da parede intestinal e colhe o material para exame histopatológico, e o laudo é de uma enterite granulomatosa crônica. Nesse caso, seu diagnóstico é

- (A) criptosporidiose.
- (B) colite por *Cooperia punctata*.
- (C) enterotoxemia.
- (D) paratuberculose.
- (E) esofagostomose.

35

Em um abatedouro frigorífico, um suíno é submetido ao abate de emergência imediata, pois apresentou lesões de canibalismo na cauda. Durante o exame *post mortem*, no Departamento de Inspeção Final, você identifica que o animal, além das lesões na cauda, apresentou artrite na articulação do joelho direito e dois abscessos no pulmão. Diante do achado, o destino dado à carcaça é

- (A) tratamento pelo frio por 10 dias, à temperatura não superior a -10°C .
- (B) condenação total.
- (C) liberação da carcaça com condenação das vísceras e do membro pélvico direito.
- (D) tratamento pelo calor, com uso de esterilização pelo calor.
- (E) tratamento pelo calor, com uso de cozimento a $76,6^{\circ}\text{C}$.

36

Em relação às definições em epidemiologia, assinale a alternativa correta.

- (A) Avaliação de risco é o processo que examina a variação dos resultados de um modelo alterando parâmetros individuais.
- (B) Análise de sensibilidade é o processo que consiste em comparar o nível de risco obtido graças à avaliação de risco com o nível de proteção adequado estabelecido.
- (C) Estimativa de risco é a integração dos resultados da avaliação de difusão, exposição e consequências para medir todos os riscos associados aos perigos identificados.
- (D) Análise da árvore de cenários é o método de engenharia de sistemas para derivar logicamente as maneiras possíveis pelas quais um evento indesejável (chamado evento final) pode ocorrer.
- (E) Análise de árvores de falhas é a técnica que descreve o alcance possível e a sequência de resultados que podem resultar de um evento inicial.

37

Sobre cistos foliculares em fêmeas domésticas, assinale a alternativa correta.

- (A) Os cistos foliculares se desenvolvem com maior frequência no primeiro ciclo pós-parto. Nesses casos, geralmente o cisto está associado ao anestro, não sendo acompanhado de ninfomania.
- (B) O cisto folicular, como um folículo ovariano imaturo, cresce, ovula, mas permanece no ovário produzindo hormônios que interferem no eixo hipotálamo-hipófise-ovário.
- (C) Há correlação negativa entre cisto folicular e outros distúrbios puerperais da vaca leiteira, tais como hipocalcemia pós-parto, distocia, retenção de placenta e cetose.
- (D) A etiopatogenia dos cistos foliculares é complexa, mas basicamente envolve exposição inadequada do folículo maduro pré-ovulatório à ação do FSH, resultando em ovulação precoce.
- (E) Quando o estímulo estrogênico é persistente, pode suceder fadiga do miométrio e, por conseguinte, acúmulo de secreção endometrial no lúmen uterino, resultando, eventualmente, no desenvolvimento de piometra.

38

Um país pode solicitar o reconhecimento oficial do estado de saúde animal, pela Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), das seguintes doenças, EXCETO

- (A) país livre de peste suína clássica.
- (B) país livre de pleuropneumonia contagiosa bovina.
- (C) país livre de peste equina africana.
- (D) país livre de febre aftosa sem vacinação.
- (E) país livre de raiva dos herbívoros.

39

É da competência privativa do médico veterinário qual das seguintes atividades?

- (A) A assessoria técnica do Ministério das Relações Exteriores, no país e no estrangeiro, no que diz respeito aos problemas relativos à produção e à indústria animal.
- (B) A responsabilidade pelas fórmulas e a preparação de rações para animais e a sua fiscalização.
- (C) A defesa da fauna, especialmente o controle da exploração das espécies animais silvestres, bem como dos seus produtos.
- (D) Os exames periciais tecnológicos e sanitários dos subprodutos da indústria animal.
- (E) O estudo e a aplicação de medidas de saúde pública no tocante às doenças de animais transmissíveis ao homem.

40

A detecção de peróxido de hidrogênio se aplica a qual dos seguintes produtos de origem animal?

- (A) Ovo em natureza.
- (B) Leite fluido.
- (C) Mel.
- (D) Produtos cárneos.
- (E) Leite condensado.

41

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A secreção _____ do hormônio de liberação das gonadotropinas (GnRH) no sistema porta hipotálamo-hipofisário provoca a secreção de _____ pela _____. Esse hormônio induz a liberação de estradiol por um folículo ovariano em desenvolvimento. O estradiol alcança o hipotálamo e causa a secreção aumentada de _____, resultando em maior secreção de hormônio luteinizante (LH) e maior secreção de estradiol.

- (A) hipofisária / hormônio folículo estimulante (FSH) / glândula pineal / FSH
- (B) hipotalâmica / hormônio luteinizante / neuro-hipófise / progesterona
- (C) hipotalâmica / hormônio luteinizante (LH) / adeno-hipófise / GnRH
- (D) cerebral / FSH / adeno-hipófise / GnRH
- (E) hipofisária / LH / neuro-hipófise / FSH

42

Sobre a medula óssea de animais domésticos, assinale a alternativa correta.

- (A) A medula óssea normal tem uma população homogênea de células hematopoéticas que se encontram em estágios de diferenciação variados.
- (B) A modulação da eritropoese pela hemonectina envolve a fixação desse componente da MEC a progenitores eritroides jovens, enquanto a fibronectina participa da maturação e liberação de células granulocíticas pela medula óssea.
- (C) No animal jovem, a medula óssea está presente no interior da cavidade medular de ossos planos e longos, representando praticamente 5% do peso corporal total.
- (D) As células do estroma medular produzem moléculas da matriz extracelular (MEC), como colágeno, fibronectina, laminina, trombospondina, hemonectina e proteoglicanos.
- (E) Células semelhantes aos macrófagos dão sustentação às paredes dos sinusoides de medula óssea e compõem a "rede" sobre a qual as células hematopoéticas crescem no interior do espaço medular.

43

Sobre o Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose, é correto afirmar que

- (A) fêmeas submetidas a testes sorológicos de diagnóstico de brucelose no intervalo de quinze dias antes até quinze dias depois do parto ou do aborto, cujos resultados sejam negativos, deverão ser retestadas entre trinta e sessenta dias após o parto ou o aborto.
- (B) é obrigatória a comprovação, pelo proprietário, da vacinação das bezerras ao serviço veterinário estadual, no mínimo, uma vez por ano.
- (C) animais reagentes positivos deverão ser isolados do rebanho, afastados da produção leiteira e abatidos no prazo máximo de quinze dias após o diagnóstico, em estabelecimento sob serviço de inspeção oficial.
- (D) em estabelecimento de criação de bovinos de leite, com foco de tuberculose, deve ser realizado um teste para diagnóstico de tuberculose nas fêmeas acima de vinte e quatro meses e machos reprodutores.
- (E) é permitido o trânsito de fêmeas em idade de vacinação para Brucelose, desde que apresentem resultado negativo para a doença.

44

Sobre o controle e a produção de vacinas, assinale a alternativa correta.

- (A) As vacinas recombinantes da Doença de Newcastle serão preparadas com semente mãe com índice de patogenicidade intracerebral (IPIC) menor que 0,9.
- (B) O teste de tolerância da vacina contra febre aftosa deve ser realizado em 24 (vinte e quatro) bovinos com idade entre 12 (doze) a 24 (vinte e quatro) meses, em bom estado sanitário e de nutrição, aplicando-se, em cada animal, em um único ponto, uma dose indicada pelo fabricante.
- (C) Para o teste de potência da vacina de febre aftosa, devem-se utilizar bovinos com idade entre dezoito e vinte e quatro meses, com peso mínimo de trezentos quilos, homogêneos, em bom estado sanitário e de nutrição e que tenham sido previamente vacinados contra a febre aftosa.
- (D) A semente mãe utilizada na produção de vacinas vivas atenuadas contra a doença de Newcastle será preparada com semente com índice de patogenicidade intracerebral (IPIC) menor que 0,4 ou 0,5.
- (E) No teste de potência da vacina contra febre aftosa, uma partida de vacina é considerada aprovada quando a média da Expectativa Percentual de Proteção (EPP) for inferior a 80% (oitenta por cento) em pelo menos um dos antígenos testados.

45

Uma égua de alto valor está com 335 dias de gestação e encontra-se em trabalho de parto há 3 horas. Durante avaliação obstétrica, é identificado que a cérvix está com 3 cm de abertura e o potro está vivo e na apresentação longitudinal anterior dorsal estendida. Diante do exposto, a conduta clínica para indução do parto é

- (A) administração intramuscular de Dinoprost.
- (B) administração intravenosa de Valerato de Estradiol.
- (C) administração subcutânea de Aglepristone.
- (D) administração intramuscular de Cloprostenol.
- (E) administração intravenosa lenta de Ocitocina.

46

Sobre o complexo teníase/cisticercose, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A profilaxia do complexo teníase-cisticercose depende de inúmeros fatores combinados, como a educação sanitária do homem; a detecção e o tratamento do indivíduo parasitado.
- (B) A incidência de cisticercose aumenta pela falta de tratamento dos esgotos urbanos, que poluem os mananciais que irão abastecer os animais e até o próprio homem.
- (C) Uma vez que a erradicação dessa zoonose é atribuída, principalmente, ao reduzido desenvolvimento econômico local, a ativa participação da comunidade é fundamental para o cumprimento das medidas de controle contra o parasita no animal e no homem.
- (D) O controle dessas doenças tem como estratégia fundamental a interrupção do ciclo de vida do parasito evitando a infecção de animais e de seres humanos.
- (E) Fazem-se necessárias medidas epidemiológicas, tais como esclarecer a população sobre os riscos e combater a prática do abate clandestino dos bovinos; garantir a esterilização parasitária das águas residuais na saída dos efluentes das áreas urbanas e o uso de fossas nas áreas rurais.

47

É uma doença infecciosa, não contagiosa, que acomete principalmente ovelhas, mas também ocorre em bovinos e ruminantes selvagens. Os sinais clínicos são: febre, apatia, secreção nasal serosa a sanguinolenta, dificuldade respiratória, erosões e ulcerações orais com hipersalivação. Há lesões nos cascos, incluindo laminite e coronite que é manifestada por claudicação e decúbito, aparece apenas em alguns animais, geralmente quando as lesões na boca começam a curar. A doença em questão trata-se de

- (A) Ectima contagioso.
- (B) Língua Azul.
- (C) Maed-visna.
- (D) Scrapie.
- (E) Foot-Root.

48

Você atende uma vaca em início de lactação e a diagnóstica com endometrite. Diante da situação, o protocolo terapêutico mais indicado para o tratamento é

- (A) infusão intrauterina de cefapirina.
- (B) administração intramuscular de oxitetraciclina a cada 72 horas.
- (C) infusão intrauterina de oxitetraciclina.
- (D) administração intramuscular de enrofloxacin durante 7 dias.
- (E) administração intramuscular de ceftiofur durante 5 dias.

49

O Programa Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes (PNCRC) é uma ferramenta de gerenciamento de risco que tem o objetivo de promover a segurança química dos alimentos de origem animal obtidos em estabelecimentos sob SIF. No ano de 2020, os compostos mais frequentes em bovinos, aves, suínos e leite foram, respectivamente:

- (A) Ivermectina; Nicarbazina; Doxiciclina; Meloxicam.
- (B) Ractopamina; Arsênio; Diclofenaco; Diclofenaco.
- (C) Doramectina; Lasalocida; Trimetropim; Ivermectina.
- (D) Abamectina; Sulfametazina; Acefato; Ciprofloxacina.
- (E) Cádmiio; Ractopamina; Enrofloxina; Clorpirifós.

50

Sobre requisitos de identidade e qualidade de Carne Bovina em Conserva (Corned Beef), é correto afirmar que

- (A) é vedada a obtenção de carne bovina em conserva sem adição de agentes de cura.
- (B) permite-se a inclusão de até 25% de carne mecanicamente separada.
- (C) permite-se a inclusão de até 10% de língua e coração.
- (D) permite-se a inclusão de até 5% de tendões e estômago (rúmen e retículo) quando usados de forma isolada.
- (E) permite-se a inclusão de até 5% de carne industrial.

51

A *Listeria monocytogenes* tem sido implicada em doenças de muitos animais e humanos no mundo todo. Em um caso de Listeriose, em relação ao que se espera ser encontrado, assinale a alternativa correta.

- (A) Aglomerados de cocobacilos Ziehl-Neelsen positivos podem ser evidentes em esfregaços de cotilédones, e microrganismos ZNM-positivos também podem ser detectados no conteúdo do abomasal fetal e em secreções uterinas.
- (B) Em esfregaços de sangue corados pelo método de Giemsa, mais de 70% dos neutrófilos contêm mórulas intracitoplasmáticas azuis durante o período febril da doença.
- (C) O exame histopatológico do tecido cerebral revela microabscessos e intenso infiltrado perivascular mononuclear na medula e em qualquer parte do tronco cerebral.
- (D) Cortes de tecidos, corados pelos métodos de PAS ou prata-metanamina, podem revelar células leveduriformes em brotamento ou hifas.
- (E) Inclusões intracitoplasmáticas eosinofílicas podem ser demonstráveis histologicamente em células epidérmicas.

52

Para cumprir o código de ética do Médico Veterinário, é dever desse profissional

- (A) exercer a Medicina Veterinária sem ser discriminado por questões de religião, raça, sexo, nacionalidade, cor, orientação sexual, idade, condição social, opinião política ou de qualquer outra natureza.
- (B) não se utilizar de dados estatísticos falsos nem deturpar sua interpretação científica.
- (C) no exercício profissional, usar procedimentos humanitários preservando o bem-estar animal e evitando sofrimento e dor.
- (D) receber desagravo público, quando solicitar ao CRMV, se ofendido no exercício de sua profissão.
- (E) apontar falhas em regulamentos, procedimentos e normas das instituições em que trabalhe, bem como em programas, regulamentos, normas, portarias, decretos e leis municipais, estaduais e federais, com base em conhecimentos técnicos, comunicando o fato aos órgãos competentes e ao CRMV de sua jurisdição.

53

Sobre o abate de animais reagentes positivos aos testes diagnósticos para brucelose, assinale a alternativa correta.

- (A) As carcaças de suínos, com lesão localizada, devem ser condenadas.
- (B) As carcaças de bovinos, com lesão localizada, podem ser liberadas ao consumo em natureza, depois de removidas e condenadas as áreas atingidas.
- (C) As carcaças de ovinos, com lesão localizada, devem ser destinadas ao tratamento pelo frio.
- (D) Os animais reagentes positivos, na ausência de lesões indicativas, devem ser destinados à esterilização pelo calor.
- (E) As carcaças de animais com lesões miliares devem ser condenadas.

54

Você é chamado para atender uma vaca leiteira que ingeriu acidentalmente uma grande quantidade de ração e está apresentando queda na produção de leite, desidratação, anorexia, taquicardia e taquipneia. Diante disso, qual das opções a seguir estaria presente no seu protocolo terapêutico?

- (A) Vitamina K.
- (B) Sulfato de zinco.
- (C) Tiamina.
- (D) Ácido acético.
- (E) Ornitina.

55

Sobre boas práticas de fabricação em estabelecimentos de produtos de origem animal, assinale a alternativa correta.

- (A) Os ângulos entre as paredes, entre as paredes e os pisos, e entre as paredes e os tetos ou forros deverão ser de fácil limpeza. Nos projetos, deve-se indicar a altura da faixa que será impermeável.
- (B) É vedado que insumos, matérias-primas e produtos sejam depositados em estrados de madeira.
- (C) No interior dos vestiários, devem ser disponibilizadas pias com água quente ou fria para lavagem das mãos e disponibilizadas toalhas de pano ou papel em quantidade suficiente para secagem das mãos após a lavagem.
- (D) Nas áreas de manipulação de alimentos, os pisos deverão ser de materiais resistentes ao impacto, permeáveis, laváveis e antiderrapantes.
- (E) As portas deverão ser de material absorvente e de fácil limpeza.

56

Você é chamado para atender, em uma fazenda, bezerros que estão com problemas respiratórios. Os sinais clínicos iniciam-se assim que os animais são colocados para pastear. O sinal clínico encontrado é tosse com secreção. Diante da situação, você suspeita de pneumonia parasitária. Para confirmar seu diagnóstico, são coletadas fezes dos animais e solicitado o exame das fezes por meio da

- (A) técnica de sedimentação simples.
- (B) técnica de dupla centrifugação modificada.
- (C) técnica de Sheater.
- (D) técnica de Willis.
- (E) técnica de Baermann modificada.

57

Um equino está apresentando uma lesão piogranulomatosa na parede ventral do tórax. A lesão possui aspecto irregular, intensa exsudação de líquido mucossanguinolento, intenso prurido e odor fétido. Qual é sua suspeita clínica e o provável agente causador?

- (A) Pitiose causada por *Pythium insidiosum*.
- (B) Habronemose causada por *Habronema* spp.
- (C) Dermatofitose por *Trichophyton verrucosum*.
- (D) Sarcoide equino por Papilomavirus equino tipo 5.
- (E) Coccidioidomicose por *Coccidioides immitis*.

58

Sobre os testes de eficácia para anti-helmínticos em ruminantes, é correto afirmar que

- (A) os animais a serem empregados no teste de eficácia de anti-helmínticos serão mantidos em regime de pastoreio durante todo o período do teste.
- (B) após um período de, no mínimo, 42 dias de pastoreio, os animais serão examinados individualmente com base em exames de fezes e de coproculturas para determinação dos gêneros de nematódeos presentes.
- (C) recomenda-se que a média das contagens individuais do número de ovos de helmintos por grama de fezes dos grupos seja, no mínimo, de 250 ovos.
- (D) sete dias antes do tratamento, os animais dos grupos testemunha (sem tratamento) e do grupo tratamento serão transferidos para instalações com piso de concreto onde receberão alimentação e água *ad libitum*.
- (E) um produto é considerado altamente efetivo se apresentou acima de 80% de eficácia.

59

No Regimento de Polícia Montada da Polícia Militar do Espírito Santo, há um animal com suspeita de mormo. Diante dessa situação, é correto afirmar que

- (A) o Serviço Veterinário Oficial deve ser informado em até 12 horas após a confirmação da suspeita.
- (B) se confirmada a suspeita, o animal deve ser abatido em abatedouro sob supervisão do Serviço de Inspeção Federal.
- (C) se confirmada a suspeita, todos os equídeos do Regimento devem ser submetidos ao teste de triagem.
- (D) se confirmada a suspeita, a desinterdição do Regimento ocorrerá após três resultados negativos em todos os animais do estabelecimento.
- (E) se confirmada a suspeita, o proprietário é responsável pelo enterramento do animal após o abate sob supervisão do Médico Veterinário que acompanhou o abate.

60

Sobre curvas de destruição térmica de microrganismos durante tratamento térmico de alimentos, assinale a alternativa correta.

- (A) A destruição de microrganismos pelo calor ocorre a uma taxa inversamente proporcional ao número de sobreviventes no sistema. Assim, se a temperatura se mantiver constante, a mesma porcentagem da população será destruída em um determinado intervalo de tempo.
- (B) O valor D , ou tempo de redução decimal, é definido como o tempo requerido, a uma dada temperatura, para destruir 90% dos organismos de uma população.
- (C) o valor F é a letalidade do processo, definido como o tempo, em minutos, a certa temperatura, requerido para destruir um número específico de células viáveis com determinado valor D .
- (D) O valor z é característico para cada espécie de microrganismo; quanto mais termorresistente um microrganismo, menor seu valor z .
- (E) Um valor F de referência é o denominado F_0 , para o qual se assume a temperatura de 121°C e o valor z de 20°C .

61

Foram recebidas amostras de determinado lote de leite pasteurizado tipo A integral proveniente de um laticínio. Você analisou amostras desse leite e os resultados indicaram o seguinte: teste positivo para o álcool, acidez 0,12 g%, densidade 1,0256, crioscopia -0,512, pH 6,76, sólidos não gordurosos de 8,0% e proteína bruta de 2,8%. Esses dados indicam que

- (A) o leite atende aos padrões de identidade e qualidade previstos pela legislação.
- (B) a maior parte da alimentação dos animais é proveniente de volumoso devido ao alto teor de sólidos não gordurosos.
- (C) os animais estão passando pela denominada Síndrome do Leite Anormal, caracterizada por alterações físico-químicas no leite.
- (D) os animais que produziram esse leite estão no período de produção de colostro, caracterizado pelo teste positivo ao álcool e baixa acidez.
- (E) há excesso de ração concentrada na dieta, caracterizada pela baixa densidade e proteína bruta baixa.

62

Os Programas de Autocontrole (PAC) surgiram junto com a necessidade de adequação do sistema de gestão de qualidade e segurança dos produtos de origem animal. Um dos programas de autocontrole visa manter as condições higiênico-sanitárias dos alimentos durante as operações industriais. O objetivo principal dele é evitar, minimizar ou eliminar a contaminação cruzada do produto. Esse programa denomina-se

- (A) Procedimentos Sanitários Operacionais.
- (B) Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle.
- (C) Hábitos higiênicos dos funcionários.
- (D) Procedimento Operacional Padrão.
- (E) Procedimentos de Higiene Operacional.

63

No ano de 2021, foram diagnosticados dois casos de encefalopatia espongiforme bovina atípica no Brasil. Os mercados mundiais consumidores de carne têm atualizado seus requisitos sanitários para garantir a inocuidade dos produtos. Desse modo, sobre as ações realizadas para prevenir e mitigar os riscos da encefalopatia espongiforme bovina da forma clássica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Retirada dos materiais especificados de risco durante o abate dos animais, como o globo ocular, a medula e o jejuno distal.
- (B) Em fábricas de farinhas de carne bovina, redução de partículas a um tamanho máximo de 50mm antes de ser submetida a tratamento térmico.
- (C) Em fábricas de farinhas de carne bovina, processamento em atmosfera saturada de vapor, em temperatura mínima de 133°C , por um período mínimo de 20 minutos e a uma pressão absoluta de 3 bar.
- (D) Proibição de alimentar bovinos com farinhas de carne e ossos (FCO) de ruminantes.
- (E) Proibição de integrar Materiais Especificados de Risco nas farinhas de carne e ossos de bovinos.

64

Você faz a necropsia de um bovino macho, de 3 anos, que foi encontrado morto na pastagem. Durante a necropsia, você encontra lesões no fígado que aparecem como áreas deprimidas, vermelhas e vermelho azuladas, arredondadas, de contornos irregulares e distribuídas aleatoriamente pelo parênquima hepático tanto na superfície capsular como no interior do parênquima. Essa lesão denomina-se

- (A) peliose hepática.
- (B) corpúsculos de Pacini.
- (C) lipidose de tensão.
- (D) hiperplasia nodular benigna do fígado.
- (E) telangiectasia.

65

A ausculta abdominal faz parte do exame do cavalo com cólica. É importante ouvir por vários minutos para permitir que ocorra um ciclo completo de contrações do intestino. As estruturas anatômicas passíveis de auscultação, no quadrante superior esquerdo do equino, são:

- (A) ceco e cólon maior.
- (B) intestino delgado e cólon maior.
- (C) flexura pélvica e cólon ascendente.
- (D) cólon menor e intestino delgado.
- (E) cólon maior e flexura pélvica.

66

Você é chamado para atender uma propriedade que tem vários bezerros apresentando diarreia. O proprietário já utilizou vários tratamentos com antibióticos, mas não teve sucesso. Você fez exame de fezes e confirmou que os animais estavam parasitados por *Eimeria* spp. Diante do achado, a sua indicação terapêutica para o caso é

- (A) eprinomectina.
- (B) ivermectina.
- (C) virginiamicina.
- (D) toltrazuril.
- (E) levamisol.

67

Você é convocado para elaborar um programa a fim de melhorar o índice de reprodução das éguas do Regimento de Polícia Montada da PMES. Após avaliação inicial, você identifica algumas éguas em anestro e opta por induzir a ciclicidade de algumas delas. Para isso, você recomenda o uso de

- (A) valerato de estradiol.
- (B) dispositivo de progesterona.
- (C) dinoprost.
- (D) ocitocina.
- (E) cipionato de estradiol.

68

A prova para confirmação da presença de coliformes totais, em produtos de origem animal, é realizada por meio de

- (A) inoculação das colônias suspeitas em caldo EC e posterior incubação em temperatura seletiva de $45\text{ C} \pm 0,2\text{ C}$, em banho-maria, com agitação ou circulação de água.
- (B) inoculação das colônias suspeitas em caldo verde brilhante bile 2% lactose e posterior incubação a $35\text{ C} \pm 1\text{ C}$.
- (C) inoculação das diluições desejadas das amostras sob teste em ágar cristal violeta vermelho neutro bile (VRBA) e posterior contagem das colônias positivas.
- (D) inoculação em meio de cultura de enriquecimento seletivo caldo glicose sal Teepol (GSTB)
- (E) incubação das amostras nas temperaturas de $36\text{ C} \pm 1\text{ C}$ pelo período de 10 dias e a $55\text{ C} \pm 1\text{ C}$ pelo período de 5 a 7 dias, objetivando a detecção de crescimento bacteriano com formação de gás.

69

No ano de 2021, foram diagnosticados dois casos de Encefalopatia Espongiforme Bovina atípica (Doença da vaca louca) no Brasil, o que impactou as exportações brasileiras, principalmente para a China. O diagnóstico dessa enfermidade é feito por meio de

- (A) imunofluorescência direta.
- (B) imunodifusão em ágar gel.
- (C) imuno-histoquímica.
- (D) inoculação em camundongo.
- (E) microscopia direta.

70

Sobre a Comissão do Codex Alimentarius, assinale a alternativa correta.

- (A) O objetivo da publicação do *Codex Alimentarius* é orientar e estimular a elaboração e o estabelecimento de definições e exigências para alimentos de modo a promover sua harmonização e facilitar o comércio internacional.
- (B) A Comissão do *Codex Alimentarius* (CAC) foi criada em 1932, durante a Conferência Mundial da Saúde, organizada pela FAO (Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação) e pela OMS (Organização Mundial da Saúde), com objetivo de iniciar um programa conjunto FAO/OMS relativo a normas sobre alimentos.
- (C) As normas do Codex são de adoção obrigatória para os países consignatários. Entretanto a maioria dos países e dos Grupos de Mercados Comuns, que não são signatários, vem adotando normas do Codex, considerando seu status no âmbito da Organização Mundial do Comércio.
- (D) A distribuição de produtos inócuos, em conformidade com o padrão, poderá ser impedida por quaisquer disposições legais ou administrativas do país, exceto considerações relativas à saúde do consumidor que não estiverem especificamente abordadas no padrão.
- (E) O escopo do *Codex Alimentarius* inclui padrões para os principais alimentos – processados, exceto os semiprocessados, ou crus – para distribuição ao consumidor ou como matéria-prima.

71

Você está realizando uma pesquisa com peso de cães da raça Shitzu com idade acima de 7 anos. Ao final do período da pesquisa, você consegue pesar 11 animais. O rol dos pesos é o seguinte: 3,7; 3,8; 3,9; 4,9; 5,7; 5,8; 5,9; 6,3; 6,5; 7; 7. Com essas informações, a média, a moda e a mediana do grupo pesquisado são, respectivamente:

- (A) 5,5; 5,8; 4,9.
- (B) 5,7; 5,8; 3,8.
- (C) 5,5; 6,3; 5,7.
- (D) 5,8; 6,5; 3,9.
- (E) 5,5; 7; 5,8.

72

São microrganismos de origem alimentar causadores de doenças com efeitos moderados, sem risco de vida, sem sequelas, normalmente de curta duração e autolimitantes:

- (A) *Bacillus cereus*; novovírus; *Staphylococcus aureus*.
- (B) *Clostridium jejuni*; *Escherichia coli*; *Salmonella Enteritidis*.
- (C) *Salmonella Typhimurium*; *Shigella spp*; Vírus da Hepatite A.
- (D) *Brucella abortus*; *Clostridium botulinum*; *Mycobacterium bovis*.
- (E) *Listeria monocytogenes*; *Cryptosporidium parvum*; *Salmonella paratyphi*.

73

Durante o desenvolvimento de um programa sanitário para controle ou erradicação de uma doença, há necessidade de se estabelecer um plano de contingência em casos de focos dessa doença. Entre as ações estabelecidas em um plano de contingência em saúde animal, são frequentes, independentemente do patógeno em questão, EXCETO

- (A) interdição da propriedade.
- (B) isolamento da propriedade.
- (C) abate sanitário imediato.
- (D) sacrifício sanitário.
- (E) assepsia do local.

74

Sobre a produção de produtos embutidos, é correto afirmar que

- (A) o paio é produzido pelo uso de carne suína e bovina (máximo de 40%), curado, com a adição de ingredientes e submetido à defumação.
- (B) nas linguiças frescas, é permitido o uso de até 20% de CMS (a carne mecanicamente separada), que deve constar no rótulo ou ser substituída por carnes de diferentes espécies de animais de açougue (até esse limite de 20%).
- (C) as linguiças são produtos cárneos industrializados obtidos a partir de carnes de animais de açougue, que possuem ou não a adição de tecidos adiposos, com o uso de ingredientes próprios e envolvidas em tripas naturais ou artificiais.
- (D) a linguiça calabresa é obtida de carne suína e bovina, adicionada de ingredientes, curada e que deve ter o sabor picante específico. Pode ser submetida ao processo de estufagem (ou algo similar) como método de desidratação e/ou cozimento.
- (E) quanto às características físico-químicas, as linguiças frescas devem ter umidade máxima de 65%, 40% de gordura máxima, 10% de proteína e 0,1% de cálcio.

75

A ceratoconjuntivite infecciosa bovina é uma doença causada pela bactéria *Moraxella bovis* e causa lacrimejamento, ceratite e conjuntivite. Para o tratamento dessa afecção, pode ser realizada a injeção, nas glândulas lacrimais, de

- (A) penicilina benzatina.
- (B) oxitetraciclina.
- (C) amoxicilina.
- (D) florfenicol.
- (E) cefalexina.

76

Sobre as infecções respiratórias que acometem os bovinos, assinale a alternativa correta.

- (A) As infecções por *Pasteurella multocida* são exógenas, porém os microrganismos, que são normalmente comensais do trato respiratório superior, podem invadir os tecidos de animais imunodeficientes.
- (B) Quatro principais fatores de virulência têm sido identificados em linhagens de *Mannheimia haemolytica*, entre eles as fimbrias que podem melhorar a colonização.
- (C) A febre do transporte, caracterizada por severa broncopneumonia e pleurisia, ocorre mais comumente em bovinos jovens durante as semanas de estresse severo, como transporte e confinamento. A doença está comumente associada à *Pasteurella multocida*.
- (D) Os sinais clínicos aparecem de forma lenta, sendo vistos pelo proprietário somente na fase crônica da doença.
- (E) Em bovinos, a *Pasteurella multocida* pode ser encontrada no palato mole e nos ossos turbinados nasais. Pode se disseminar para traqueia, pulmões e até para o ducto nasolacrimal.

77

Sobre a inspeção ante mortem de animais destinados ao abate, é correto afirmar que

- (A) a inspeção ante mortem é de competência privativa do médico veterinário.
- (B) o exame ante mortem deve ser realizado no menor intervalo de tempo possível antes do abate dos animais.
- (C) as espécies de abate de pescado devem ser submetidas à inspeção ante mortem.
- (D) é vedado o abate de fêmeas no terço final de gestação e das que pariram nos últimos 30 dias.
- (E) o lote de animais no qual se verifique qualquer caso de morte natural só deve ser abatido depois do resultado da necropsia.

78

Você é chamado para atender uma vaca da raça holandesa, 6 anos, pesando 600kg que está com 6 meses de gestação, segundo o proprietário. A queixa do proprietário é que o animal está apresentando dificuldade respiratória, reduziu o apetite, e a circunferência abdominal está acima do normal. Você faz o exame obstétrico e verifica que a cérvix está fechada, o útero possui grande quantidade de líquido e não foi possível palpar o feto. Diante do exposto, seu diagnóstico é

- (A) gestação gemelar.
- (B) maceração fetal.
- (C) metrite.
- (D) hidroalantoide.
- (E) piometra.

79

Sobre o ciclo estral da égua, assinale a alternativa correta.

- (A) Existe pequena variação no tamanho do ovário durante o ciclo estral, independentemente do número e tamanho dos folículos.
- (B) A duração média do ciclo estral equino é de 20 a 23 dias, com os ciclos sendo mais curtos na primavera e longos no verão.
- (C) Pouco antes do início do estro, vários folículos aumentam de tamanho até atingir cerca de 22 mm de diâmetro. No primeiro dia do cio, um folículo (o folículo dominante) é, em geral, consideravelmente maior do que o restante, com um diâmetro de 30 a 45 mm.
- (D) A ovulação do folículo pré-ovulatório resulta na liberação de dois ou três ovócitos com preponderância de ovulações no ovário direito.
- (E) Durante o ciclo estral da égua, geralmente ocorrem de duas a três ondas foliculares. Porém somente a terceira chega à ovulação.

80

Para correção da fixação dorsal da patela em bovinos, é indicada a

- (A) tenorrafia do ligamento patelar lateral.
- (B) desmotomia do ligamento patelar medial.
- (C) tenorrafia do ligamento cruzado anterior.
- (D) desmotomia do ligamento femoropatelar lateral.
- (E) tenorrafia do ligamento patelar caudal.

Instruções para Discursiva

A Prova Discursiva será avaliada considerando-se os seguintes aspectos:

1. Conhecimento técnico-científico sobre a matéria.
2. Atendimento ao tema proposto na questão.
3. Clareza na argumentação/senso crítico em relação ao tema proposto na questão.
4. Utilização adequada da Língua Portuguesa.

O candidato terá sua Prova Discursiva avaliada com nota 0 (zero) em caso de:

- a) não atender ao Tema proposto e ao conteúdo avaliado;
- b) manuscrito em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado em Edital;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) não apresentar a questão redigida na Folha da Versão Definitiva da Prova Discursiva ou entregá-la em branco;
- f) apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

O candidato disporá de, **no mínimo, 10 (dez) linhas e, no máximo, 30 (trinta) linhas** para elaborar a resposta da questão da Prova Discursiva, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas permitida para a elaboração de seu texto.

Discursiva

1

As diversas definições de determinantes sociais de saúde (DSS) expressam, com maior ou menor nível de detalhe, o conceito bastante generalizado de que as condições de vida e trabalho dos indivíduos e de grupos da população estão relacionadas à sua situação de saúde. O modelo de Dahlgren e Whitehead inclui os DSS dispostos em diferentes camadas concêntricas, segundo seu nível de abrangência. Já as Redes de Atenção à Saúde (RAS) são organizações poliárquicas de conjuntos de serviços de saúde, vinculados entre si por uma missão única, por objetivos comuns e por uma ação cooperativa e interdependente. Os objetivos das RAS são melhorar a qualidade da atenção, a qualidade de vida das pessoas usuárias, os resultados sanitários do sistema de atenção à saúde, a eficiência na utilização dos recursos e a equidade em saúde.

Diante do exposto, explique:

- a) com base no modelo dos Determinantes Sociais de Saúde (DSS) de Dahlgren e Whitehead, que sustenta a atual política de atenção às pessoas com condições crônicas no SUS, como os determinantes individuais e proximais são considerados nesse modelo;
- b) os três elementos fundamentais constitutivos das Redes de Atenção à Saúde.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30
