

Nível Superior – Profissionais de Saúde

# Médico Veterinário

TIPO 1 – BRANCA

## Informações Gerais

- Você receberá do fiscal de sala:
  - uma folha de respostas destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
  - esse caderno de prova contendo **60 (sessenta)** questões objetivas, cada qual com **cinco** alternativas de respostas (A, B, C, D e E).
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- Ao receber as folhas de respostas da prova objetiva você deve:
  - conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
  - ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas;
  - marcar nas folhas de respostas da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
  - assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer modelo, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. **Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.**
- O tempo disponível para a realização da prova é de **4 (quatro) horas, já incluído** o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas nas folhas de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
- Somente após decorrida **2 (duas) horas** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
- Somente no decorrer dos últimos **sessenta minutos** do período da prova, você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.
- Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar, será eliminado do concurso.
- A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
- Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **20/05/2014**, no endereço eletrônico [www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/susam](http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/susam).
- O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h00min do dia **21/05/2014** até às 23h59min do dia **22/05/2014**, observado o horário oficial de Manaus, no endereço [www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/susam](http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/susam), por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.



## Língua Portuguesa

### Acredite, progredimos sim

Faz hoje exatos 50 anos do chamado Comício da Central do Brasil, que funcionou como acelerador para a conspiração já em andamento que acabaria por depor o presidente constitucional João Belchior Marques Goulart, apenas 18 dias depois.

É bom olhar para trás para verificar que, pelo menos no terreno institucional, o país progrediu bastante desde que chegou ao fim o ciclo militar, há 29 anos. É um dado positivo em uma nação com tão formidável coleção de problemas e atraso em tantas áreas como o Brasil.

Ajuda-memória: o comício foi organizado pelo governo Goulart. Havia uma profusão de bandeiras vermelhas pedindo a legalização do ainda banido Partido Comunista Brasileiro, o que era o mesmo que acenar para o conservadorismo civil e militar com o pano vermelho com que se atíça o touro na arena.

Se fosse pouco, havia também faixas cobrando a reforma agrária, anátema para os poderosos latifundiários e seus representantes no mundo político.

Para completar, Jango aproveitou o comício para assinar dois decretos, ambos tomados como “comunizantes” pelos seus adversários: o que desapropriava refinarias que ainda não eram da Petrobrás e o que declarava de utilidade pública para fins de desapropriação terras rurais subutilizadas.

Na visão dos conspiradores, eram dois claros atentados à propriedade privada e, como tais, provas adicionais de que o governo preparava a comunização do país.

Cinquenta anos depois, é um tremendo progresso, do qual talvez nem nos damos conta, o fato de que bandeiras vermelhas – ou azuis ou amarelas ou verdes ou brancas ou pretas – podem ser tranquilamente exibidas em atos públicos sem que se considere estar ameaçada a ordem estabelecida.

Reforma agrária deixou de ser um anátema, e a desapropriação de terras ociosas é comum mesmo em governos que a esquerda considera de direita ou conservadores.

Continua, é verdade, a batalha ideológica entre ruralistas e o Movimento dos Trabalhadores Sem Terra, mas ela se dá no campo das ideias, sem que se chame a tropa para resolvê-la. Pena que ainda continuemos primitivos o suficiente para que haja mortes no campo (além de trabalho escravo), mas, de todo modo, ninguém pensa em chamar o Exército por causa dessa carência.

Nos quase 30 anos transcorridos desde o fim do ciclo militar, foi possível, dentro da mais absoluta ordem e legalidade, promover o *impeachment* de um presidente, ao contrário do ocorrido em 1964, ano em que Jango foi impedido à força de exercer o poder.

Votei pela primeira vez para presidente em 1989, quando já tinha 46 anos. Meus filhos também votaram pela primeira vez naquela ocasião, o que significa que uma geração inteira teve capada parte essencial de sua cidadania durante tempo demais.

Hoje, votar para presidente é tão rotineiro que ficou até meio monótono. Democracia é assim mesmo.

Pena que esse avanço institucional inegável não tenha sido acompanhado por qualidade das instituições. Espero que esse novo passo não leve 50 anos.

(Clovis Rossi, Folha de São Paulo, 13/03/2014)

### 01

O texto começa pela recordação do comício do ex-presidente João Goulart.

Essa recordação tem a finalidade de

- (A) servir de ponto de referência para avaliação do avanço institucional do Brasil.
- (B) criticar nosso passado político em função de um imenso atraso ideológico.
- (C) mostrar como esse ato político teve importância na nossa história política.
- (D) indicar a oposição, ainda existente, entre reacionários e progressistas.
- (E) atuar como ponto de comparação com o progresso na qualidade das instituições.

### 02

“Faz hoje exatos 50 anos do chamado Comício da Central do Brasil, que funcionou como acelerador para a conspiração já em andamento que acabaria por depor o presidente constitucional João Belchior Marques Goulart, apenas 18 dias depois”.

Pelas informações contidas nesse parágrafo do texto, podemos inferir que

- (A) o Comício da Central do Brasil foi o causador direto da deposição do presidente.
- (B) a realização do Comício deu início a uma conspiração subversiva.
- (C) a deposição do presidente João Goulart foi um ato contra as instituições.
- (D) o tempo entre o Comício e a deposição é visto hoje como bastante longo.
- (E) o Comício foi organizado com a finalidade de acelerar a deposição do presidente.

### 03

“É bom olhar para trás para verificar que, pelo menos no terreno institucional, o país progrediu bastante desde que chegou ao fim o ciclo militar, há 29 anos. É um dado positivo em uma nação com tão formidável coleção de problemas e atraso em tantas áreas como o Brasil”.

Nesse parágrafo do texto, o autor emite uma série de opiniões pessoais. Entre essas opiniões, aquela que se refere à própria estratégia do texto é

- (A) “É bom olhar para trás”.
- (B) “o país progrediu bastante”.
- (C) “É um dado positivo”.
- (D) “formidável coleção de problemas”.
- (E) “atraso em tantas áreas”.

### 04

As opções a seguir mostram algumas funções do título do texto – *Acredite, progredimos sim* –, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) crítica aos órgãos oficiais e autoridades, que mascaram realidades desagradáveis.
- (B) reforço de uma opinião do próprio autor do texto, diante do ceticismo geral.
- (C) ironia, já que o tema abordado no texto não indica qualquer progresso.
- (D) destaque de um ponto positivo em meio a uma realidade negativa.
- (E) alerta contra as informações oficiais divulgadas.

05

“É bom olhar para trás para verificar...”.

Sobre as ocorrências do vocábulo sublinhado, assinale a afirmativa correta.

- (A) As duas ocorrências mostram o mesmo valor semântico.
- (B) A primeira ocorrência tem valor de finalidade.
- (C) A segunda ocorrência tem sentido de direção.
- (D) A primeira ocorrência equivale a “sobre”.
- (E) A segunda ocorrência equivale a “a fim de”.

06

“Ajuda-memória: o comício foi organizado pelo governo Goulart. Havia uma profusão de bandeiras vermelhas pedindo a legalização do ainda banido Partido Comunista Brasileiro, o que era o mesmo que acenar para o conservadorismo civil e militar com o pano vermelho com que se atica o touro na arena”.

Sobre as formas verbais desse segmento do texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) A frase “o comício foi organizado pelo governo Goulart” está na voz passiva e sua forma ativa correspondente é “o governo Goulart organizou o comício”.
- (B) A forma verbal “havia” não tem sujeito expresso e equivale a “existiam”.
- (C) A forma verbal “pedindo” equivale a “que embora pedissem”.
- (D) A forma verbal “acenar” equivale à forma desenvolvida “estar acenando”.
- (E) A forma verbal “se atica” exemplifica o que se denomina construção com sujeito indeterminado.

07

“...o que era o mesmo que acenar para o conservadorismo civil e militar com o pano vermelho com que se atica o touro na arena”.

A comparação feita nesse segmento do texto equivale a dizer que o ato referido funcionaria como

- (A) apoio ao conservadorismo.
- (B) incentivo à ação militar.
- (C) crítica à atitude militar.
- (D) apelo à ajuda da classe militar.
- (E) crítica à violência da ditadura.

08

“Faz hoje exatos 50 anos”; “há 29 anos”. Sobre as estruturas gramaticais dessas duas frases do texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) A primeira frase também poderia estar escrita “Fazem hoje exatos 50 anos”.
- (B) A segunda frase também poderia estar escrita “Devem haver hoje 29 anos”.
- (C) As duas formas verbais não podem ser flexionadas em número.
- (D) As duas formas verbais se referem a tempo passado.
- (E) Só a primeira frase está escrita de forma gramaticalmente errada.

09

“Se fosse pouco...”

Esse segmento inicial do quarto parágrafo poderia ser reescrito, mantendo-se o seu sentido original, da seguinte forma:

- (A) “Embora fosse pouco...”
- (B) “A fim de que fosse pouco...”
- (C) “Sem que fosse pouco...”
- (D) “Como se ainda fosse pouco...”
- (E) “Caso fosse pouco...”

10

“Na visão dos conspiradores, eram dois claros atentados à propriedade privada e, como tais, provas adicionais de que o governo preparava a comunização do país”.

Em relação à forma ou ao conteúdo do segmento destacado, assinale a opção cujo comentário é inadequado.

- (A) O trecho “na visão dos conspiradores” mostra distanciamento do autor em relação a essa visão.
- (B) A comunização do Brasil está claramente relacionada ao atentado contra a propriedade privada.
- (C) O vocábulo “tais” é anafórico, isto é, se refere especificamente a “atentados à propriedade privada”.
- (D) O adjetivo “adicionais” se justifica por já existirem outros sinais da aludida comunização.
- (E) A comunização do país representaria a causa dos atentados do governo e a consequência do movimento revolucionário ocorrido a seguir.

11

“Cinquenta anos depois, é um tremendo progresso, do qual talvez nem nos damos conta, o fato de que bandeiras vermelhas – ou azuis ou amarelas ou verdes ou brancas ou pretas – podem ser tranquilamente exibidas em atos públicos...”.

O fato citado pelo autor do texto de que bandeiras de várias cores podem ser exibidas em atos públicos mostra

- (A) a perda do valor politicamente simbólico das cores.
- (B) a formação de uma maior variedade de partidos políticos.
- (C) a liberdade da existência de tendências políticas variadas.
- (D) o progresso da população brasileira quanto à conscientização política.
- (E) o caos político dos tempos atuais, sem distinção ideológica entre partidos.

12

Assinale a opção que indica a frase do texto em que a forma verbal sublinhada está incorreta.

- (A) “Na visão dos conspiradores, eram dois claros atentados à propriedade privada e, como tais, provas adicionais de que o governo preparava a comunização do país”.
- (B) “Cinquenta anos depois, é um tremendo progresso, do qual talvez nem nos damos conta...”
- (C) “... o fato de que bandeiras vermelhas – ou azuis ou amarelas ou verdes ou brancas ou pretas – podem ser tranquilamente exibidas em atos públicos...”
- (D) “...sem que se considere estar ameaçada a ordem estabelecida”.
- (E) “Reforma agrária deixou de ser um anátema, e a desapropriação de terras ociosas é comum mesmo em governos que a esquerda considera de direita ou conservadores”.

13

“Reforma agrária deixou de ser um anátema, e a desapropriação de terras ociosas é comum mesmo em governos que a esquerda considera de direita ou conservadores”.

A melhor definição para o vocábulo “anátema”, no contexto em que se insere, é

- (A) expulsão do seio da igreja, excomunhão.
- (B) maldição, execração, opróbio.
- (C) reprovação branda e familiar.
- (D) excitação nas funções orgânicas ou nos sentidos.
- (E) estado de pessoa irritada, encolerizada.

14

**Não** deve ser considerado como avanço institucional inegável o seguinte ponto:

- (A) a possibilidade de depor-se um presidente por meio de um *impeachment*.
- (B) a não interferência da força policial em caso de mortes no campo.
- (C) a discussão puramente ideológica entre ruralistas e o MST.
- (D) a coexistência pacífica de forças políticas antagônicas.
- (E) a conquista da possibilidade de votar-se democraticamente.

15

Todas as frases a seguir mostram uma forma verbal de infinitivo sublinhada. A forma de sua nominalização só **não** está adequada em

- (A) "...que acabaria por depor o presidente constitucional João Belchior Marques Goulart, apenas 18 dias depois" / acabaria no depoimento do presidente...
- (B) "É bom olhar para trás para verificar que, pelo menos no terreno institucional, o país progrediu bastante..." / para a verificação de que...
- (C) "...o que era o mesmo que acessar para o conservadorismo civil e militar..." / era o mesmo que o aceno...
- (D) "...Jango aproveitou o comício para assinar dois decretos..." / para a assinatura de dois decretos...
- (E) "...sem que se chame a tropa para resolver-la..." / para a sua resolução...

16

"Votei pela primeira vez para presidente em 1989, quando já tinha 46 anos. Meus filhos também votaram pela primeira vez naquela ocasião, o que significa que uma geração inteira teve capada parte essencial de sua cidadania durante tempo demais".

Infere-se desse segmento do texto que

- (A) o autor do texto deve ter enfrentado problemas políticos durante a ditadura.
- (B) a ditadura foi um momento político de frequentes atos subversivos.
- (C) a "geração capada" aludida no texto é a dos jovens filhos do autor.
- (D) o vocábulo "já" indica o atraso no ato de votar.
- (E) a "parte essencial da cidadania" aludida é a possibilidade de candidatar-se.

17

"É bom olhar para trás para verificar que, pelo menos no terreno institucional, o país progrediu bastante desde que chegou ao fim o ciclo militar, há 29 anos. É um dado positivo em uma nação com tão formidável coleção de problemas e atraso em tantas áreas como o Brasil".

Todos os termos sublinhados mostram apreciações de valor.

Assinale a opção em que a estratégia de valorização está identificada corretamente.

- (A) Bom / matiza positivamente uma ação.
- (B) Bastante / indica a grande dimensão de uma qualidade.
- (C) Positivo / mostra qualidade surpreendente.
- (D) Formidável / refere-se a quantidades pequenas, mas significativas.
- (E) Atraso / alude a quantidades e qualidades negativas.

18

"Espero que esse novo passo não leve 50 anos".

A forma verbal sublinhada pertence ao presente do subjuntivo do verbo "levar". Assinale a opção que indica a forma verbal que está **incorretamente** conjugada nesse mesmo tempo e pessoa.

- (A) Requeira (requerer).
- (B) Intervenha (intervir).
- (C) Entretenha (entreter).
- (D) Frequente (frequentar).
- (E) Antepõe (antepor).

A charge a seguir se refere às questões 19 e 20.



(Miguel Paiva)

19

A frase dita pelo homem indica

- (A) uma real indicação de progresso social.
- (B) um provável elogio às autoridades.
- (C) uma crítica ao discurso oficial.
- (D) uma informação sobre novas medidas governamentais.
- (E) um argumento contrário ao pessimismo nacional.

20

A frase dita pela mulher mostra

- (A) uma crítica ao analfabetismo nacional.
- (B) um elogio ao marido por sua preocupação familiar.
- (C) um apoio às medidas governamentais anunciadas.
- (D) uma constatação da alienação dos cidadãos.
- (E) um alerta contra a argumentação política.

## Princípios e Organização do SUS

### 21

A Constituição Federal de 1988 foi um marco na redefinição das prioridades da política do Estado na área da Saúde Pública com a criação do SUS.

A esse respeito assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) O texto constitucional demonstra claramente que a concepção do SUS estava baseada num modelo de saúde voltado para as necessidades da população, procurando resgatar o compromisso do Estado para com o bem-estar social.
- ( ) O texto constitucional permite que as instituições privadas participem de forma complementar do Sistema Único de Saúde, tendo preferência absoluta as entidades filantrópicas.
- ( ) O texto constitucional estabelece que a saúde é um direito de todos os cidadãos, sendo dever do Estado garantir sua promoção, proteção e recuperação.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) V, V e F.
- (C) V, F e V.
- (D) F, V e V.
- (E) F, F e V.

### 22

A transferência de recursos pelo Fundo Nacional de Saúde para os Municípios, os Estados e o Distrito Federal, de forma regular e automática, corresponde à execução do princípio da

- (A) universalidade.
- (B) descentralização.
- (C) hierarquização.
- (D) integralidade.
- (E) regionalização.

### 23

A respeito das competências e atribuições da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, dispostas na Lei nº 8.080/90, analise as afirmativas a seguir.

- I. São atribuições específicas da União e dos Estados definir as instâncias e os mecanismos de controle, de avaliação e de fiscalização das ações e dos serviços de saúde.
- II. Os Municípios são responsáveis por celebrar contratos e convênios com entidades prestadoras de serviços privados de saúde, bem como controlar e avaliar sua execução.
- III. Compete à direção estadual do SUS acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

### 24

Segundo os critérios estabelecidos na Lei Complementar nº 141/2012, **não** é considerada uma despesa com ações e serviços públicos de saúde aquela referente

- (A) à capacitação do pessoal de saúde do Sistema Único de Saúde.
- (B) à ação de vigilância em saúde, incluindo a epidemiológica e a sanitária.
- (C) ao manejo ambiental vinculado diretamente ao controle de vetores de doenças.
- (D) à assistência à saúde que não atenda ao princípio de acesso universal.
- (E) ao saneamento básico dos distritos sanitários especiais indígenas.

### 25

Considerando o disposto na Lei nº 8.142/90 a respeito dos Conselhos e Conferências de Saúde, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) O Conselho de Saúde se reúne a cada 4 anos para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- ( ) A representação dos usuários nos Conselhos e Conferências de Saúde deve ser paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- ( ) A Conferência de Saúde atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, F e V.
- (B) F, F e V.
- (C) F, V e F.
- (D) V, V e F.
- (E) F, V e V.

### 26

O Contrato Organizativo da Ação Pública de Saúde – COAP deve conter as disposições essenciais relacionadas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Identificação das necessidades de saúde locais e regionais.
- (B) Estratégias para a melhoria das ações e serviços de saúde.
- (C) Orientação e ordenação dos fluxos das ações e dos serviços de saúde.
- (D) Investimentos na rede de serviços e nas respectivas responsabilidades.
- (E) Critérios de avaliação dos resultados e forma de monitoramento permanente.

### 27

O Conselho Nacional de Saúde é responsável por estabelecer

- (A) as regras de monitoramento e de acesso às ações e aos serviços de saúde.
- (B) as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde.
- (C) os critérios para escolha dos indicadores e das metas para a saúde.
- (D) os critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde.
- (E) as normas para instituição das redes e regiões de saúde.

**28**

A respeito da atuação das Comissões Intergestores, analise as afirmativas a seguir.

- I. As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS).
- II. As Comissões Intergestores Tripartite devem pactuar as diretrizes gerais sobre Regiões de Saúde, a integração de limites geográficos e suas referências e contrarreferências.
- III. A Comissão Intergestores Regional – CIR é vinculada à Secretaria Estadual de Saúde para efeitos administrativos e operacionais.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**29**

De acordo com o Decreto nº 7.508/11, o “*espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais, e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde*” corresponde à definição de

- (A) Rede de Atenção à Saúde.
- (B) Distrito Sanitário.
- (C) Região Adstrita.
- (D) Mapa da Saúde.
- (E) Região de Saúde.

**30**

Considerando as normas para a aplicação e repasse de recursos destinados às ações e aos serviços de saúde pelos entes públicos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os recursos da União serão repassados ao Fundo Nacional de Saúde e às demais unidades orçamentárias que compõem o órgão Ministério da Saúde, para aplicação em ações e serviços públicos de saúde.
- II. Os Estados e o Distrito Federal aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 12% (doze por cento) da arrecadação dos impostos sobre propriedade predial e territorial urbana.
- III. O Distrito Federal aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 15% (quinze por cento) do produto da arrecadação direta dos impostos que não possam ser segregados em base estadual e em base municipal.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativas III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

**Conhecimentos Específicos****31**

Os procedimentos de biossegurança visam à preservação, ao bem-estar animal, à segurança individual e coletiva e à proteção do meio ambiente.

O nível de biossegurança 4 é adequado

- (A) aos procedimentos para o trabalho com microorganismos que normalmente causam doenças em seres humanos ou em animais.
- (B) aos procedimentos para o trabalho com microorganismos transmissíveis pelo ar, capazes de causar doenças em seres humanos ou em animais. O risco de contaminação é alto, havendo tratamento efetivo e medidas preventivas disponíveis.
- (C) ao trabalho com microorganismos que causam doenças em seres humanos ou animais e podem representar risco se disseminados na comunidade, mas não existem medidas de tratamento e prevenção. Exige contenção para impedir a transmissão pelo ar, por efluentes ou outras formas.
- (D) ao trabalho com microorganismos que causam doenças graves ou letais para seres humanos e animais, com fácil transmissão por qualquer meio. Normalmente não existem medidas preventivas e de tratamento para esses microorganismos.
- (E) ao trabalho com microorganismos que causam doenças graves em seres humanos, mas existem medidas de tratamento e prevenção.

**32**

A eutanásia é um procedimento clínico e sua responsabilidade compete privativamente ao médico veterinário. , assinale a opção que indica o procedimento considerado aceitável.

- (A) Uso isolado de bloqueadores neuromusculares, cloreto de potássio ou sulfato de magnésio.
- (B) Anestesia geral prévia seguida de bloqueador neuromuscular e cloreto de potássio.
- (C) Anestesia geral prévia seguida de clorofórmio.
- (D) Uso isolado de bloqueadores neuromusculares seguido de éter sulfúrico.
- (E) Uso de anestésicos inalatórios.

**33**

O conhecimento da Anatomia Descritiva permite conhecer a localização topográfica de órgãos e estruturas do corpo de um animal. Sobre planos, linhas imaginárias que tangenciam o corpo do animal, analise as afirmativas a seguir.

- I. Plano frontal é todo plano paralelo ao plano ventral e ao plano dorsal.
- II. Plano transversal é todo plano paralelo ao plano cranial e ao plano caudal.
- III. Plano sagital divide o animal em duas partes idênticas.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**34**

A *leptospirose* é uma zoonose de ocorrência mundial, causada por bactérias do gênero *Leptospira*. Trata-se de uma doença infecto-contagiosa que acomete o ser humano, animais domésticos e silvestres, amplamente disseminada, assumindo considerável importância como problema econômico e de saúde pública.

Em relação à *leptospirose*, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os caprinos e equinos são mais susceptíveis que os suínos e os bovinos.
- (B) Somente os animais silvestres podem contribuir para a disseminação das leptospiros na natureza.
- (C) A prevalência da doença depende do animal portador, da contaminação, da sobrevivência do agente etiológico no ambiente e do contato indivíduo susceptível com o agente.
- (D) Os cães infectados sempre desenvolvem uma doença renal e hepática evidente.
- (E) Os animais domésticos e selvagens são reservatórios essenciais para a persistência dos focos de infecção.

**35**

Assinale a opção que apresenta doenças erradicadas ou nunca registradas no Brasil, que requerem notificação imediata de casos suspeitos ou diagnóstico laboratorial.

- (A) Brucelose (*Brucella melitensis*) e triquinelose.
- (B) Paratuberculose e carbúnculo sintomático.
- (C) Fasciolose hepática e tuberculose bovina.
- (D) Doença de Marek e brucelose (*Brucella suis*).
- (E) Anemia infecciosa equina e cisticercose suína.

**36**

A esterilização é empregada para destruir microrganismos em equipamentos usados em procedimentos microbiológicos ou cirúrgicos.

Assinale a opção que indica o procedimento eficiente para esterilizar descarte de material contaminado em recipiente de vidro.

- (A) Fervura a 100°C.
- (B) Raio gama.
- (C) Calor úmido sob pressão 115°C por 15 minutos.
- (D) Luz ultravioleta.
- (E) Calor seco em forno Pasteur a 160 °C por 60 minutos.

**37**

Com relação ao controle de qualidade de uma amostra de leite, assinale a opção que indica a análise físico-química destinada a avaliar a acidez do leite.

- (A) Teste Dornic.
- (B) Ponto crioscópico.
- (C) Reação gaiacol.
- (D) Teste de fosfatase.
- (E) Prova da redutase.

**38**

Assinale a opção que indica o procedimento normalmente utilizado para encobrir a frade de adição de água no leite.

- (A) Adição de bicarbonato de sódio.
- (B) Adição de maltodextrina e soro em pó.
- (C) Adição de cloreto e formol.
- (D) Adição de água oxigenada e soda cáustica.
- (E) Adição de soda e sacarose.

**39**

As doenças transmitidas por alimentos, mais comumente conhecidas como DTAs, são causadas pela ingestão de alimentos contaminados.

- (A) *Staphylococcus aureus* e *Bacillus cereus*.
- (B) *Campylobacter jejuni* e *Arizona sp.*
- (C) *Clostridium botulinum* e *Staphylococcus albus*.
- (D) *Sarcinia sp* e *Clostridium perfringens*.
- (E) *Enterobacter aerogenes* e *Citrobacter s.p.*

**40**

Doenças transmitidas por alimentos como Botulismo e Salmonelose são, respectivamente, exemplos de:

- (A) infecção e intoxicação.
- (B) toxi-infecção e infecção.
- (C) intoxicação e infecção.
- (D) intoxicação e toxi-infecção.
- (E) infecção e toxi-infecção.

**41**

Segundo o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal, na inspeção *post mortem* de bovídeos, devem ser adotado o seguinte critério:

- (A) as carcaças que apresentarem alterações gerais (emagrecimento, anemia, icterícia) decorrentes de processo purulento devem ser condenadas.
- (B) as carcaças ou partes de carcaça que se contaminarem acidentalmente com pus, depois de removida a parte contaminada, devem ser aproveitadas.
- (C) as carcaças que apresentarem abscessos ou lesões supuradas localizadas devem ser condenadas.
- (D) as carcaças que apresentarem cabeças com lesões de actinomicose devem ser condenadas.
- (E) as carcaças ou partes de carcaça que se contaminarem por fezes durante a evisceração ou em qualquer outra fase dos trabalhos devem ser aproveitadas após a remoção da parte atingida.

**42**

O controle de roedores tem por objetivo reduzir os prejuízos econômicos decorrentes da contaminação de alimentos, produtos ou instalações devido à presença de fezes, pelos e urina destes animais.

Com relação às espécies e aos hábitos dos roedores sinantrópicos, assinale a afirmativa correta.

- (A) *Rattus norvegicus*, ou rato de telhado, habita o forro das casas, depósitos e armazéns com característica intra e extradomiciliar. Dotado de habilidades para escalar, equilibrar-se e roer.
- (B) *Rattus rattus*, ou ratazana, habita preferencialmente o solo com características extradomiciliar. Dotado de habilidades para escavar e roer.
- (C) *Mus musculus* ou camundongo, habita preferencialmente o solo com característica intradomiciliar. Dotado de habilidades de escavar, roer e são onívoros.
- (D) *Rattus norvegicus* é a maior das espécies de rato, sendo mais forte e agressiva, além de ser onívora.
- (E) *Rattus rattus* é uma espécie muito agressiva e sua dieta é baseada em legumes, frutas, cereais e carnes.



**43**

A prática de vacinação é uma medida preventiva comumente empregada contra a infecção natural que pode afetar os animais. Com relação às vacinas elaboradas com microrganismo vivo, assinale a afirmativa correta.

- (A) Podem ser administradas tanto em animais jovens como em animais adultos.
- (B) Exigem, para melhor eficiência da vacinação, a associação com adjuvantes imunológicos oleosos.
- (C) Possuem todos os antígenos relevantes que, multiplicando-se no receptor, induzem a uma boa imunidade protetora.
- (D) Exigem menores cuidados no armazenamento.
- (E) Podem ser administradas em fêmeas, no terço final da gestação.

**44**

Sobre a Instrução Normativa da Prevenção da Influenza Aviária e de Controle e Prevenção da Doença de Newcastle em todo o território nacional, analise as afirmativas a seguir.

- I. O trânsito interestadual de aves e ovos férteis será autorizado, desde que os espécimes sejam provenientes de estabelecimentos certificados como livres de Salmonela.
  - II. O trânsito interestadual de aves de corte deverá ser acompanhado do GTA, emitida por médico veterinário oficial ou credenciado pelo MAPA, responsável técnico pelo estabelecimento de origem das aves.
  - III. O trânsito interestadual de aves de descarte de granjas de reprodução e de granjas produtoras de ovos para consumo deverá ser acompanhado do GTA, emitida por médico veterinário oficial ou responsável técnico pelo estabelecimento de origem das aves. Essas aves deverão ser destinadas a abatedouros com inspeção federal.
- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
  - (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
  - (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
  - (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
  - (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**45**

Na epidemiologia é de fundamental importância a identificação das causas, dos fatores e do modo como um agente biológico participa no processo da doença, objetivando sua interceptação e, portanto, sua prevenção. Com relação ao agente biológico, assinale a afirmativa correta.

- (A) *Infectividade* é a habilidade do agente em superar as adversidades do ambiente e disseminar pelo organismo hospedeiro.
- (B) *Patogenicidade* é a capacidade do agente em acarretar o aparecimento de efeitos deletérios, isto é, de agravo, ao organismo hospedeiro.
- (C) *Virulência* é a capacidade do agente de causar infecção, ou seja invadir o organismo do hospedeiro.
- (D) *Resistência* é a capacidade, do agente, de se instalar no hospedeiro e ali permanecer sem se multiplicar.
- (E) *Capacidade imunogênica* é a capacidade do agente interagir com os anticorpos específicos.

**46**

Aditivos têm como função preservar características nutricionais das rações, facilitar a dispersão dos ingredientes e facilitar o crescimento dos animais, aumentar a ingestão de alimentos e de nutrientes essenciais e melhorar a aceitação do produto final pelo consumidor.

Assinale a opção que indica os aditivos autorizados pela legislação brasileira.

- (A) cloranfenicol e nitrofuranos.
- (B) espiramicina e eritromicina.
- (C) violeta genciana.
- (D) tetraciclina, beta lactâmicos (benzilpenicilâmicos, cefalosporinas).
- (E) monensina e tilosina.

**47**

Sobre a *leishmaniose visceral canina*, assinale a afirmativa correta.

- (A) A fase inicial da doença é caracterizada por onicogribose, esplenomegalia, linfadenopatia, distúrbios oculares e hiperqueratose.
- (B) A fase intermediária da doença é caracterizada por despigmentação da pele, descamação e eczema do espelho nasal e da orelha.
- (C) A utilização de drogas da terapêutica humana no tratamento de cães infectados é proibida pelo Ministério da Saúde (MS) e pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- (D) O diagnóstico sorológico é o método de certeza e se baseia na demonstração de anticorpos específicos obtido de fluidos biológico através da reação de *Enzyme Linked Immuno-Sorbent Assay* (ELISA) ou pelo ensaio imunocromatográfico.
- (E) A prática da eutanásia canina é recomendada apenas para os casos de animais que apresentam parasitemia positiva.

**48**

A raiva, antroponose comum ao homem e aos animais, é provocada pelo vírus rábico contido na saliva dos animais infectados, ocasionando uma encefalite viral aguda.

Com relação à evolução clínica da raiva canina e a transmissibilidade da doença, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para falsa.

- ( ) O período de transmissibilidade no cão, é de 3 a 5 dias antes do início dos sintomas e persiste durante a evolução da doença.
- ( ) A morte do animal, após o aparecimento dos primeiros sinais clínicos, ocorre em, no máximo, 20 dias, motivo pelo qual se indica a observação dos animais suspeitos por este período.
- ( ) A forma paratífica pode ser confundida com cinomose ou com engasgamento provocado por corpo estranho na orofaringe.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, F e F.
- (B) F, V e F.
- (C) V, F e V.
- (D) F, F e V.
- (E) F, V e V.

49

O APPCC é o sistema de análise que identifica perigos específicos e medidas preventivas, objetivando a segurança do alimento e contemplando os aspectos de garantia da qualidade e integridade econômica. Baseia-se na prevenção, eliminação ou redução dos perigos em todas as etapas da cadeia produtiva.

Assinale a opção que apresenta o fluxograma básico de processamento industrial de leite pasteurizado em uma micro usina.

- (A) Recepção do leite; 1ª filtração; 2ª filtração; pasteurização; estocagem do leite cru; resfriamento; envase; armazenagem e transporte.
- (B) Recepção do leite; 1ª filtração; estocagem do leite cru; 2ª filtração; pasteurização; resfriamento; envase; armazenagem e transporte.
- (C) Recepção do leite; 1ª filtração; resfriamento; estocagem do leite cru; 2ª filtração; pasteurização; envase; resfriamento; armazenagem estocagem e transporte.
- (D) Recepção do leite; 1ª filtração; estocagem do leite cru; 2ª filtração; pasteurização; resfriamento; envase; armazenagem; estocagem e transporte.
- (E) Recepção do leite; 1ª filtração; resfriamento; estocagem do leite cru; pasteurização; 2ª filtração; resfriamento; envase; armazenagem; estocagem e transporte.

50

A preservação de microrganismos destinados à produção de vacina é um ponto crucial na indústria farmacêutica veterinária. A preservação visa garantir a viabilidade, a isenção de contaminações e a estabilidade genética de um agente biológico. Em relação ao método de preservação de microrganismo por longos períodos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Congelamento a  $-20^{\circ}\text{C}$ .
- (B) Desidratação por pervaporação com cloreto de cálcio anidro.
- (C) Acondicionamento em glicerina e congelação a  $-20^{\circ}\text{C}$ .
- (D) Congelamento a  $-70^{\circ}\text{C}$  com dimetil sulfoxido.
- (E) Dessecação natural seguido de envase em ampola escura.

51

Com relação a vacina B19 contra brucelose bovina, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A B19 é atenuada para fêmeas.
- (B) A B19, administrada em animais machos, pode causar orquite.
- (C) A B19 não infecta o homem.
- (D) A B19, dependendo da idade de vacinação, induz à formação de anticorpos específicos e pode interferir no diagnóstico sorológico da brucelose.
- (E) A B19 provoca uma boa resposta imunológica humoral e celular.

52

A intradermorreação mediada pela imunidade celular pode ser empregada como prova de diagnóstico do seguinte grupo de doenças:

- (A) tuberculose, piroplasmose e histoplasmose.
- (B) mormo equino, leishmaniose canina e esporotricose.
- (C) tuberculose bovina, dermatofitose e fasciolose hepática.
- (D) brucelose bovina, sarcoidose e tuberculose.
- (E) paratuberculose, ruiva e anemia infecciosa equina.

53

A distribuição dos eventos de uma doença em uma população e o elevado número de indivíduos acometidos por uma única fonte de infecção, caracteriza

- (A) uma tendência epidêmica.
- (B) uma epidemia maciça.
- (C) uma pandemia.
- (D) uma forma endêmica.
- (E) um surto epidêmico.

54

O processo inflamatório em que o componente celular principal é um tipo de macrófago modificado semelhante a uma célula epitelial (célula epiteloide), caracteriza

- (A) um abscesso.
- (B) uma inflamação aguda.
- (C) um granuloma.
- (D) um fleimão.
- (E) uma cicatrização.

55

Na epidemiologia, entende-se por risco o grau de probabilidade da ocorrência de um determinado evento. A probabilidade de um dano vir a ocorrer, no futuro imediato—ou remoto, pode ser estimada para um fator de risco isolado ou para vários, simultaneamente.

A esse respeito, assinale a afirmativa correta.

- (A) Risco absoluto, mostra quantos casos novos da doença aparecem no grupo, em um dado período.
- (B) Risco relativo, informa o número de novos casos da doença no grupo, quando comparado com outro grupo.
- (C) Risco de incidência informa quantas vezes o risco é maior em grupo, quando comparado a outro.
- (D) Risco atribuível indica o número de vezes que uma doença acomete os mesmos indivíduos do grupo.
- (E) Coefficiente de ataque indica o número de todos os casos da doença ocorrida no grupo.

56

O APPCC é um sistema de análise que identifica perigos específicos e medidas preventivas para seu controle, objetivando a segurança do alimento e contempla, para sua aplicação, nas indústrias, os aspectos de garantia da qualidade e integridade econômica. Baseia-se na prevenção, eliminação ou redução dos perigos em todas as etapas da cadeia produtiva.

Sobre os princípios básicos do APPCC, analise os itens a seguir.

- I. Identificação do perigo, identificação do ponto crítico e estabelecimento do limite crítico.
- II. Identificação do perigo, identificação do ponto crítico e monitorização.
- III. Identificação do perigo, identificação do ponto crítico e ações corretivas.

Assinale

- (A) se somente o item I estiver correto.
- (B) se somente o item II estiver correto.
- (C) se somente o item III estiver correto..
- (D) se somente os itens I e II estiverem corretos.
- (E) se todos os itens estiverem corretos.

**57**

Analise o fragmento a seguir.

*“A \_\_\_\_\_ é uma doença de origem bacteriana, difundida mundialmente, podendo ser cutânea e visceral. Sua evolução gera um processo inflamatório granulomatoso-supurado, sendo caracterizada pelo aumento do volume de consistência firme da região afetada, com exsudato piogranulomatoso, na qual a mandíbula é o local mais comum para sua instalação. A lesão da mandíbula se apresenta com o aumento irregular e com menos ocorrência na maxila, devido ao comprometimento das estruturas ósseas pelo processo de evolução longo de característica piogranulomatosa.”*

Assinale a opção que completa corretamente a lacuna do fragmento acima.

- (A) Esporitricose.
- (B) Actinobacilose.
- (C) Paratuberculose.
- (D) Actinomicose.
- (E) Histoplasmose.

**58**

De acordo com mecanismo de ação assinale a opção que indica as substâncias antimicrobianas que atuam impedindo a síntese da parede microbiana e a síntese proteica, respectivamente.

- (A) Cefalosporina e quinolonas.
- (B) Vancomicina e rifocina.
- (C) Penicilina sintética e novobiocina.
- (D) Glisiofulvina e estreptomina.
- (E) Esteptomina e penicilina.

**59**

*Burkholderia mallei* é uma espécie de

- (A) protozoário que afeta equinos.
- (B) nematoide que afeta carnívoros silvestre.
- (C) carrapato que afeta roedores sinatropicos.
- (D) piolho específico de bovinos.
- (E) bactéria que afeta solípedes.

**60**

Na pesquisa de Salmonella em amostras de alimentos de origem animal, bem como em rações e ingredientes, utiliza-se procedimento que se constitui na seguinte sequência:

- (A) enriquecimento seletivo, isolamento e seleção.
- (B) pré-enriquecimento, enriquecimento seletivo, isolamento e seleção.
- (C) enriquecimento seletivo, isolamento e seleção.
- (D) pré-enriquecimento, isolamento, enriquecimento seletivo e seleção.
- (E) pré-enriquecimento, isolamento, enriquecimento seletivo, seleção.

Realização

 **FGV PROJETOS**