



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

### CONCURSO PÚBLICO EDITAL N. 002/2021

CARGO: **MÉDICO VETERINÁRIO**

#### INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais e Legislação Educacional e 30 (trinta) questões de Conhecimentos Específicos. Cada questão com 5 (cinco) opções (A, B, C, D e E) e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
  - 2- Ao receber o material, confira no **Cartão de Respostas**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
  - 3- A prova objetiva terá **duração de 3h30min (três horas e trinta minutos)**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
  - 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão de Respostas**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas** por erro do candidato.
  - 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
  - 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
    - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
    - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
    - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
  - 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
  - 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões e o Cartão-Resposta**.
  - 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
  - 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
  - 11- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão de Respostas**.
  - 11- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta e no Caderno de Questões**.
  - 12- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas e Caderno de Questões**.
- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Blumenau, 13 de março de 2022.

**BOA PROVA**

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

### Questão 01

O vocábulo "concluída" está corretamente acentuado por pertencer à regra especial dos hiatos. Assinale a alternativa cujas palavras deveriam ser todas acentuadas e pela mesma regra dos hiatos tônicos:

- (A) poético - boêmio - bau - paraíso
- (B) egoísmo - ciúme - faisca - ruína
- (C) ruim - cafeína - ruído - saída
- (D) juiz - raiz - juizes - raízes
- (E) proibição - destruição - reunião - sanduíche

### Questão 02

Analise as palavras destacadas nos trechos a seguir e assinale a alternativa que apresenta a correta e respectiva classe gramatical dos termos:

I....foi dada **por** concluída a construção...

II....além do relógio **cujo** mostrador...

III....é visto de **quase** todos os pontos...

- (A) verbo - pronome possessivo - preposição
- (B) preposição - conjunção - substantivo
- (C) preposição - preposição - numeral
- (D) verbo - pronome possessivo - adjetivo
- (E) preposição - pronome relativo - advérbio

### Questão 03

Sobre a oração: "O projeto da igreja foi feito por Gottfried Boehm.", analise:

I-A oração está na **voz passiva**, usada em contextos que a ação praticada ou o objeto (sujeito paciente) são mais importantes do que quem a praticou.

II-A oração está na **voz ativa**, pois o período evidencia que o sujeito pratica a ação (também chamado de sujeito agente).

III-Na **voz ativa**, a oração ficaria: O projeto da igreja tinha sido feito por Gottfried Boehm.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 04

Propositadamente, foi retirado o acento indicativo de crase do texto. Assinale o trecho em que deve ser, pois, empregada a crase:

- (A) ...foi dada por concluída a construção em estilo arquitetônico moderno.
- (B) ...sendo iluminado a noite.
- (C) O lançamento da pedra fundamental para a construção da igreja...
- (D) A torre com 45 metros de altura...
- (E) ...durante a tradicional festa do Espírito Santo.

### Questão 05

Sobre o verbo "ser", utilizado no texto, analise:

I-O verbo ser é um verbo extremamente irregular que, ao ser conjugado, apresenta alterações tanto no seu radical como nas suas terminações (desinências).

II-O verbo ser é considerado um verbo anômalo, já que apresenta radicais primários diferentes na sua conjugação.

III-O verbo ser pode indicar estado permanente e é um dos principais verbos de ligação.

IV-O verbo ser possui conjugações iguais ao verbo ir no pretérito perfeito do indicativo (eu fui), no pretérito mais-que-perfeito do indicativo (eu fora), no pretérito imperfeito do subjuntivo (se eu fosse) e no futuro do subjuntivo (quando eu for).

É CORRETO o que se afirma em:

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

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 6 a 9.

Nas primeiras décadas da Colônia Blumenau, as construções tinham características comuns as encontradas em determinadas regiões da atual Alemanha. A tipologia feita com estrutura de madeira encaixada com fechamento de tijolos aparentes não significa que não existia mais capital para "rebocar" a edificação. Os tijolos são os mesmos usados nas construções ou arquitetura Backstein Expressionismus, que, traduzindo do alemão, significa "Arquitetura Expressionista", feita com tijolos, ou expressionismo em ladrilho - arquitetura características do Norte da Alemanha, de onde é oriunda essa forma de construir. Os novos ricos da região do Vale do Itajaí, do início do século XX, e que já adotavam o novo estilo internacional Art Deco e o eclético, rebocavam suas casas urbanas

(em enxaimel) e alguns no interior da colônia, criando a falsa afirmativa de que essas edificações eram tipicamente rurais e não urbanas. A Colônia Blumenau teve, em todo o seu território, a presença de edificações construídas com a técnica enxaimel trazida pelos primeiros imigrantes no final do século XIX e início do século XX.

(Fonte: Secretaria Municipal de Cultura e Relações Institucionais de Blumenau / Arquivo Histórico José Ferreira da Silva / Acervo iconográfico - Fundo Memória da Cidade - Blumenau - Arquitetura - cla: 5.7.49b / Wittmann, Angelina, Revista História Catarina, p.22-4). Disponível em: 0  
https://www.blumenau.sc.gov.br/secretarias/fundacao-cultural/fcblu/memoria-digital-enxaimel10.  
Acesso em 06/dez/2021.[adaptado]

## Questão 06

Analise a classe gramatical das palavras retiradas do texto:

I-suas - alguns - essas - onde

II-com - de - em - as

III-não - já - tipicamente - afirmativa

IV-e - que - ou - os

V-novo - comuns - atual - aparentes

Pertencem à mesma classe gramatical:

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

## Questão 07

Assinale a alternativa que contém um verbo utilizado no texto no pretérito perfeito do indicativo:

- (A) Adotavam.
- (B) Eram.
- (C) Tinham.
- (D) Teve.
- (E) Existia.

## Questão 08

Sobre o trecho "Nas primeiras décadas da Colônia Blumenau, as construções tinham características comuns as encontradas em determinadas regiões da atual Alemanha.", analise:

I-A vírgula em "Nas primeiras décadas da Colônia Blumenau," está marcando a antecipação de um adjunto adverbial de lugar deslocado.

II-A palavra "décadas" pode ter como sinônimo "decênios".

III-No trecho "...as construções tinham características comuns às encontradas em determinadas regiões da atual Alemanha.", é obrigatório o uso do sinal indicativo de crase no segundo 'as'.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 09

No texto, foram usados "reboçar", "traduzindo" e "feita". Respectiva e corretamente, são as formas nominais:

- (A) Primeira conjugação - Segunda conjugação - Terceira conjugação.
- (B) Indicativo - Subjuntivo - Imperativo.
- (C) Infinitivo - Gerúndio - Particípio Passado.
- (D) Presente - Pretérito - Futuro.
- (E) Infinitivo pessoal - Gerundismo - Particípio Passado Irregular.

## Questão 10

Assim como "enxaimel", utilizado no texto, assinale a alternativa em que todos os vocábulos devem ser escritos com X:

- (A) en\_\_ente - en\_\_aguar - en\_\_arcar
- (B) en\_\_aqueca - en\_\_urrada - preen\_\_imento
- (C) en\_\_ofre - en\_\_uto - preen\_\_er
- (D) en\_\_ergar - en\_\_oval - en\_\_ugar
- (E) en\_\_ada - en\_\_ame - en\_\_er

## Conhecimentos Gerais e Legislação

### Questão 11

O Ministério do Trabalho e Previdência publicou na edição do Diário Oficial da União desta sexta-feira (19/11) uma portaria que define as regras para o pagamento de um auxílio à Pessoa com Deficiência. O benefício foi criado neste ano e começou a ser pago pelo INSS (Instituto Nacional do Seguro Social) em outubro.

Para poder receber o novo auxílio, o trabalhador deve exercer, na data de entrada do pedido, atividade remunerada que o enquadre como segurado do RGPS (Regime Geral de Previdência Social) ou do RGPS (Regime Próprio de Previdência Social) da União, estados ou municípios e que tenha remuneração mensal limitada a dois salários mínimos (R\$ 2.200).

Também é necessário que o requerente esteja inscrito no CadÚnico (cadastro único do governo federal para programas sociais), esteja com CPF regular e que atenda aos critérios de manutenção do BPC (Benefício de Prestação Continuada), incluídos os critérios relativos à renda familiar mensal por pessoa exigida para o acesso ao benefício -de até meio salário mínimo (R\$ 550) -.

Disponível em: <https://bityli.com/D62QVh>

O novo auxílio à Pessoa com Deficiência é chamado de:

- (A) Auxílio razão.
- (B) Bolsa família
- (C) Auxílio-Brasil.
- (D) Bolsa emergencial.
- (E) Auxílio-inclusão.

### Questão 12

Conforme a Lei Orgânica Municipal, analise as assertivas e identifique as corretas.

O Município de Blumenau rege-se pelos princípios fundamentais da Constituição da República Federativa do Brasil e fundamenta sua existência, entre outros:

I-Na autonomia.

II-Na dignidade do homem.

III-Na restrição da pessoa humana.

IV-Na obrigação de busca ao ambiente ecologicamente equilibrado.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 13

Considere as afirmativas relacionadas ao Estatuto dos Servidores Públicos - LC nº. 660/2007. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_\_)Cargo público é o conjunto de atribuições, deveres e responsabilidades cometido ao servidor público, criado por lei, com denominação própria, número certo e vencimento pago pelos cofres públicos.

(\_\_\_)Às pessoas com deficiência é assegurado o direito de se inscreverem em concurso público para provimento de cargo, cujas atribuições sejam compatíveis com as suas deficiências, para as quais serão reservadas até vinte por cento das vagas oferecidas por cargo no concurso, ou das que vierem a surgir no prazo de sua validade.

(\_\_\_)O menor de 18 (dezoito) anos não poderá participar do certame, mesmo que implemente o requisito idade até a data de ingresso no cargo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens, de cima para baixo:

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

## Questão 14

Os casarões portugueses do Litoral, a arquitetura em estilo enxaimel no Vale do Itajaí e no Norte do Estado e as tradições italianas ainda fortes no Oeste são exemplos concretos da diversidade cultural catarinense, hoje enriquecida com a soma de novos sotaques e costumes daqueles que escolheram Santa Catarina para viver. Para proteger essa riqueza, o circuito cultural catarinense é composto por dezenas de conjuntos arquitetônicos tombados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) ou pelo Estado e pelos municípios. Além do patrimônio arquitetônico e artístico, há também os acervos nos museus.

Disponível em: <https://www.sc.gov.br/conhecasc/cultura>

Outra frente de divulgação da cultura catarinense são eventos consagrados no Estado, como o Circuito das Festas de Outubro, liderado pelo(a):

- (A) Festa das flores.
- (B) Schutzenfest.
- (C) Oktoberfest.
- (D) Festa nacional do marisco.
- (E) Sommerfest.

## Questão 15

A economia catarinense é bastante diversificada e está organizada em vários polos distribuídos por diferentes regiões do Estado. A diversidade de climas, paisagens e relevos estimula o desenvolvimento de inúmeras atividades, da agricultura ao turismo, atraindo investidores de segmentos distintos e permitindo que a riqueza não fique concentrada em apenas uma área.

Disponível em: <https://www.sc.gov.br/conhecasc/economia>

No Vale do Itajaí, predomina:

- (A) Produção alimentar e de móveis.
- (B) Polo tecnológico, moveleiro e metal-mecânico.
- (C) Segmentos do vestuário, plásticos descartáveis, carbonífero e cerâmico.
- (D) Tecnologia, turismo, serviços e construção civil.
- (E) A indústria têxtil e do vestuário, naval e de tecnologia.

## Questão 16

Conforme a Estrutura Administrativa do Município - LC nº. 1.234/2019, compete ao Gabinete do Prefeito, estruturado na forma do Anexo II da Lei, sob a titularidade da Chefia de Gabinete:

- (A) Padronizar, adquirir, guardar e distribuir o material de expediente.
- (B) Tratar da elaboração dos instrumentos de planejamento referidos na Constituição Federal e da fixação das diretrizes dos orçamentos plurianual e anual de investimentos.
- (C) Desenvolver e coordenar os serviços de imprensa, relações públicas e publicidade das atividades governamentais.
- (D) Promover a integração dos diversos órgãos e entidades do Poder Executivo.
- (E) Executar a política financeira e fiscal do Município.

## Questão 17

Conforme o Plano de Cargos e Carreiras do Poder Executivo Municipal - LC nº. 661/2007, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona o termo com seu conceito.

Primeira coluna: termo

- 1-Classe de cargos
- 2-Grupo ocupacional
- 3-Cargo de carreira

Segunda coluna: conceito

(\_\_) O conjunto de cargos de carreira com afinidades entre si quanto à natureza do trabalho ou ao grau de conhecimento exigido para seu desempenho.

(\_\_) Aquele que se escalona em padrões de vencimento para acesso privativo de seus titulares.

(\_\_) O agrupamento de cargos da mesma natureza funcional e grau de responsabilidade, mesmo padrão inicial de vencimento, mesma denominação e substancialmente idênticos quanto ao grau de dificuldade e responsabilidade para o seu exercício.

Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA associação entre as colunas:

- (A) 3, 2, 1.
- (B) 2, 3, 1.
- (C) 2, 1, 3.
- (D) 3, 1, 2.
- (E) 1, 2, 3.

## Questão 18

Blumenau foi colonizada em 1850 pelo médico farmacêutico e filósofo alemão Dr. Hermann Bruno Otto Blumenau, que no dia 2 de setembro daquele ano, chegou à cidade acompanhado de outros 17 colonos, também provenientes da Alemanha. Mais tarde, chegaram mais imigrantes vindos da Itália e Polônia.

Disponível em: <http://www.turismoblumenau.com.br/blumenau/a-cidade>

Blumenau é conhecida pela identidade e por suas origens:

- (A) Alemãs.
- (B) Suecas.
- (C) Pomeranas.
- (D) Europeias.
- (E) Brasileiras.

## Questão 19

Conforme a Lei Orgânica Municipal, compete, privativamente, à Câmara Municipal, entre outras atribuições:

- (A) Exercer com auxílio dos Secretários Municipais a direção superior da Administração Municipal.
- (B) Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis, bem como expedir decretos e regulamentos para a sua fiel execução.
- (C) Decretar, nos termos da lei, desapropriações por necessidade ou utilidade pública ou por interesse social.
- (D) Exercer, com auxílio do Tribunal de Contas, a fiscalização financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Município.
- (E) Celebrar convênios com entidades públicas ou privadas para a realização de objetivos de interesse do Município, na forma da lei.

## Questão 20

Instalado como uma versão brasileira do touro de Wall Street, o monumento (...) não foi bem recebido por todos. Em protesto contra a fome, a desigualdade social e o desemprego, grupos fizeram atos em frente à estátua, que por dois dias amanheceu com cartazes colados. Integrantes da ONG SP Invisível ainda organizaram um churrasco para pessoas em situação de rua em frente ao touro, que fica no centro da capital paulista.

A estátua brasileira tem 5,10 metros de comprimento e foi construída sobre uma estrutura metálica tubular com multicamadas de fibra de vidro de alta densidade e pintura anticorrosiva. Gilson Finkelsztain, CEO da B3, diz que o monumento "representa a força e a resiliência do povo brasileiro".

Explicando... O touro é considerado símbolo do mercado financeiro por representar "o otimismo e a força dos investidores". A origem dessa metáfora está numa expressão usada no mercado financeiro para se referir ao movimento de alta nos papéis, quando os preços estão subindo: "bull market" (mercado do touro, em tradução livre).

Disponível em <https://g1.globo.com/>

A descrição acima refere-se a(ao):

- (A) Touro dourado colocado em frente à Bolsa de Valores de São Paulo.
- (B) Estátua de Van der Burse.
- (C) Touro dourado colocado em frente à Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.
- (D) Estátua da 'Menina Destemida'.
- (E) Cavalo branco na praça principal da capital do Brasil.

## Conhecimento Específico

### Questão 21

Considere as afirmativas relacionadas à ética profissional e no serviço público. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia em sua vida privada poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

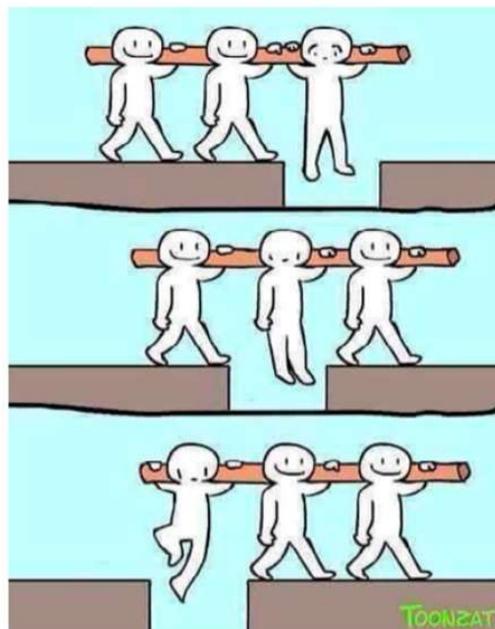
(\_\_ ) Toda pessoa tem direito à verdade, porém o servidor pode omiti-la ou falseá-la, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.

(\_\_ ) O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando a conduta negligente. Os repetidos erros, o descaso e o acúmulo de desvios tornam-se, às vezes, difíceis de corrigir e caracterizam até mesmo imprudência no desempenho da função pública.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

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

### Questão 22



As relações humanas no trabalho influenciam o resultado final do serviço de toda a equipe. Uma equipe alinhada e bem relacionada trará um ambiente de trabalho agradável e mais produtivo.

Nesse sentido, assinale a alternativa CORRETA em relação ao bom desenvolvimento de toda a equipe:

- (A) O líder deve ser arbitrário em suas decisões.
- (B) As opiniões deverão ser ignoradas.
- (C) A equipe deve respeitar as divergências e diversidades.
- (D) As responsabilidades devem ser delegadas.
- (E) As críticas devem ser evitadas.

### Questão 23

Um grande número de micro-organismos causa doenças em humanos. Infecção é a entrada e o desenvolvimento ou multiplicação de um agente infeccioso no hospedeiro. Infecção não equivale à doença, pois algumas infecções não produzem doença clínica. As características específicas de cada agente são importantes para determinar a natureza da infecção, o único fator que não determina a natureza da infecção é:

- (A) Fonte de infecção.
- (B) Cadeia de infecção.
- (C) Reservatório de um agente.
- (D) Patogenicidade do agente.
- (E) Virulência.

## Questão 24

O baço é um órgão de coloração pardo-avermelhada a cinzenta, dependendo da espécie, e se situa caudal ao diafragma dentro da parte cranial do abdome. Não é uma função atribuída ao baço:

- (A) Filtra o sangue e remove eritrócitos desgastados da circulação.
- (B) Armazena e concentra eritrócitos e os libera quando necessário.
- (C) Estimula o crescimento e a diferenciação de órgãos linfáticos periféricos.
- (D) Produz linfócitos e monócitos e desempenha uma função importante na produção de anticorpos.
- (E) Extrai ferro da hemoglobina e o libera novamente para reutilização.

## Questão 25

A amoxicilina é amplamente utilizada na clínica de pequenos animais. Sobre esse fármaco, é CORRETO afirmar que:

- (A) Antibiótico bactericida, betalactâmico. É uma aminopenicilina de amplo espectro bactericida resistente às betalactamases. É ativa frente a Gram-positivos, como *Staphylococcus* não produtor de penicilinas, *Streptococcus* beta-hemolíticos, algumas estirpes de *Bacillus anthracis* e a maioria dos clostrídios. Entre os Gram-negativos, atua contra microrganismos como *Salmonella*, *Escherichia coli*, *Pasteurella* e *Mannheimia*.
- (B) É um antibiótico aminoglicosídeo produzido por uma cepa de *Streptomyces tenebrarius*, utilizada na medicina veterinária como sulfato para tratar e prevenir doenças infecciosas produzidas por bactérias Gram-negativas em porcos, bezerros e aves domésticas.
- (C) Antifúngico, antibiótico macrolídeo poliênico. Liga-se ao ergosterol - um componente da membrana citoplasmática das bactérias -, conduzindo a saída de água e eletrólitos essenciais ao organismo fúngico, desestabilizando seu metabolismo.
- (D) Antibiótico bactericida, betalactâmico. A associação com um inibidor da betalactamase aumenta o espectro de ação e inclui cepas de *Staphylococcus* e bacilos Gram-negativos produtores de betalactamase. Tem atividade similar, mas não é tão ativo contra algumas enzimas Gram-negativas.
- (E) Antibiótico bacteriostático, macrolídeo. Considerada o primeiro antibiótico da classe dos azalídeos. São derivados da classe dos macrolídeos, por meio da inserção de um átomo de nitrogênio no anel lactônico da eritromicina. Em relação aos macrolídeos, a azitromicina tem um espectro de ação mais amplo frente aos microrganismos Gram-positivos, sua difusão tecidual é mais rápida e mais elevada e sua meia-vida biológica é mais prolongada do que a de outros macrolídeos.

## Questão 26

A melatonina possui efeitos gonadotróficos que são importantes para a sazonalidade dos ciclos reprodutivos em determinadas espécies, como o equino e o ovino. Portanto, a glândula pineal funciona como um "relógio biológico" que regula a variação sazonal e diurna da atividade gonadal. Sobre a melatonina nos animais domésticos, é CORRETO afirmar que:

- (A) No bovino, em que a melatonina possui efeitos gonadotróficos, a produção de melatonina é estimulada pelo fotoperíodo (mudanças estacionais na duração dos dias), de forma que o aumento da duração do período de luz diário faz com que a produção de melatonina diminua e seu efeito estimulatório na atividade gonadal fica reduzido (ciclo circadiano).
- (B) A administração de melatonina em equinos pode ser usada para adiantar o período de acasalamento.
- (C) No equino, em que a melatonina possui efeitos antigonadotróficos, a produção de melatonina é inibida pelo fotoperíodo (mudanças estacionais na duração dos dias), de forma que o aumento da duração do período de luz diário faz com que a produção de melatonina diminua e seu efeito inibitório na atividade gonadal fica reduzido (ciclo circadiano).
- (D) No ovino, a melatonina não é suprimida pela luz do dia, de forma que a diminuição do período de luz diária aumenta a liberação de melatonina.
- (E) No bovino, a melatonina intensifica a função gonadotrófica, de forma que o acasalamento ocorre no outono.

### Questão 27

O Sistema Único de Saúde (SUS) é uma conquista do povo brasileiro, garantido pela Constituição Federal de 1988, em seu artigo 196, por meio da Lei nº. 8.080/1990. Sobre o SUS é CORRETO afirmar que:

- (A) As ações do Sistema Único de Saúde (SUS) são diversas, mas não englobam o controle de qualidade da água potável que chega à sua casa, na fiscalização de alimentos pela da Vigilância Sanitária.
- (B) O SUS não é financiado com os impostos do cidadão, com recursos próprios da União, Estados e Municípios e sim de outras fontes suplementares de financiamento, todos devidamente contemplados no orçamento da seguridade social.
- (C) O SUS nasceu por meio da pressão dos movimentos sociais que entenderam que a saúde é um direito de poucos.
- (D) O SUS é o único sistema de saúde pública do mundo que atende milhões de pessoas, sendo que 80% delas dependem exclusivamente dele para qualquer atendimento de saúde.
- (E) Procedimentos médicos de média e alta complexidade, por exemplo, não são feitos pelo SUS, como doação de sangue, doação de leite humano, quimioterapia e transplante de órgãos, entre outros.

### Questão 28

É considerado um antibiótico do grupo dos betalactâmicos:

- (A) Amicacina.
- (B) Apramicina.
- (C) Anfotericina.
- (D) Amoxicilina.
- (E) Amicamicina.

### Questão 29

O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) tem como objetivo:

- (A) Reduzir a prevalência e a incidência da brucelose e da tuberculose, visando à erradicação.
- (B) Aumentar a prevalência e reduzir a incidência da brucelose e da tuberculose, visando à erradicação.
- (C) Reduzir a prevalência e aumentar a incidência da brucelose e da tuberculose, visando à diminuição de casos.
- (D) Reduzir a prevalência e a incidência da brucelose e da tuberculose, visando à diminuição de casos.
- (E) Aumentar a prevalência e a incidência da brucelose e da tuberculose, visando à diminuição de casos.

### Questão 30

Os seres humanos consomem vários produtos de origem animal, no entanto, é necessário que estes alimentos estejam em condições para consumo. Para atestar a qualidade dos produtos, é feito:

- (A) Torna-se necessário análise do lote e da empresa fornecedora para se constatar se é preciso fazer a análise laboratorial.
- (B) A qualidade do produto é feita durante a produção, através da equipe de qualidade total do laboratório, podendo identificar desvios no processo.
- (C) A sequência do processo de análise microbiológica de produtos de origem animal é realizada com a inspeção da embalagem e das condições de chegada da amostra ao laboratório.
- (D) Primeiramente são coletadas amostras de forma apropriada que posteriormente serão levadas ao laboratório, para identificação e confirmação dos microrganismos.
- (E) Avaliar o processo de produção durante a análise laboratorial para identificar bactérias contidas no processo.

### Questão 31

Vacinas são substâncias que induzem imunidade contra uma determinada doença, quando injetadas em um animal. Sobre as vacinas, podemos afirmar que:

- (A) Vacinas são suspensões de microrganismos patogênicos ou vírus vivos e modificados.
- (B) Vacina de vírus atenuado vivo é a sinônimo de vacina de vírus vivo.
- (C) Técnicas de DNA recombinante podem ser utilizadas para modificar o próprio patógeno. Tais vacinas são denominadas vacinas de vetores e induzem imunidade à doença causada pelo vírus patogênico.
- (D) As vacinas recombinantes precisam conter o conjunto completo de proteínas do organismo patogênico. Vacinas de subunidades não podem conter somente uma ou mais proteínas específicas de um organismo patogênico.
- (E) A vacina polivalente, várias vacinas que imunizam contra duas doenças diferentes.

### Questão 32

Quando falamos de componente de risco, é possível defini-lo como:

- (A) Componente de natureza física, química, biológica ou radioativa que possa vir a comprometer a saúde do homem, dos animais, do meio ambiente ou a qualidade dos trabalhos desenvolvidos.
- (B) Conjunto de medidas voltadas para ações de prevenção, minimização ou eliminação de riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento tecnológico e prestação de serviços, que podem comprometer a saúde do homem, dos animais e do meio ambiente ou a qualidade dos trabalhos desenvolvidos.
- (C) Levantamento, avaliação e comunicação dos riscos, considerando o ambiente e os processos de trabalho, para implementar ações de prevenção, controle, redução ou eliminação deles.
- (D) Todo material que contenha informação genética e seja capaz de autorreprodução ou de ser reproduzido em um sistema biológico.
- (E) Quaisquer materiais biológicos de origem humana ou animal, incluindo - mas não se limitando a - dejetos, secreções, sangue e seus componentes, tecidos ou fluidos expedidos para fins de diagnóstico.

### Questão 33

A Força Nacional do Sistema Único de Saúde (FN-SUS) é:

- (A) É responsável pelo controle da qualidade e avaliação dos serviços especializados disponibilizados pelo SUS à população.
- (B) A primeira equipe do Ministério da Saúde a chegar ao local para avaliação dos danos e diagnóstico da situação, em ação conjunta com a secretaria estadual e secretaria municipal de saúde e outras Instituições.
- (C) Um programa de cooperação criado em novembro de 2011, voltado à execução de medidas de prevenção, assistência e repressão a situações epidemiológicas, de desastres ou de desassistência à população quando for esgotada a capacidade de resposta do estado ou município.
- (D) Responsável por identificar os serviços de referência para o estabelecimento de padrões técnicos no atendimento de urgência e emergência.
- (E) É responsável pela implementação da política de regulação assistencial do SUS, certificação das entidades beneficentes que prestam serviços complementado a rede de saúde pública.

### Questão 34

É considerado um anti-inflamatório não esteroidal:

- (A) Dexametasona.
- (B) Prednisolona.
- (C) Fludrocortisona.
- (D) Prednisona.
- (E) Cetoprofeno.

### Questão 35

Os sinais clínicos da Brucelose Bovina são:

- (A) Normalmente assintomática em sua fase inicial. A detecção de casos clínicos não é muito comum, havendo predomínio de manifestações pouco específicas.
- (B) A principal manifestação clínica é o aborto, tipicamente no terço final da gestação. Após o primeiro aborto, são comuns a presença de natimortos, o nascimento de bezerras fracas e complicações como a retenção de placenta e a metrite. Nos machos existe uma fase inflamatória aguda, seguida de cronificação assintomática. Pode ocorrer orquite uni ou bilateral, transitória ou permanente, epididimite seminal, vesiculite ou abscessos testiculares, levando à infertilidade.
- (C) A principal manifestação clínica é o aborto, tipicamente no terço final da gestação. Nos machos existe uma fase inflamatória aguda e assintomática. Pode ocorrer orquite bilateral, transitória ou permanente, epididimite seminal, vesiculite ou abscessos testiculares, mas não leva à infertilidade.
- (D) A principal manifestação clínica é a tosse, tipicamente no terço final da vida. Nos machos existe uma fase inflamatória aguda, seguida de cronificação assintomática.
- (E) O vírus causa elevada e rápida perda de peso e queda na produção de leite.

## Questão 36

A raiva dos herbívoros é responsável por enormes prejuízos econômicos diretos. Na América Latina, o prejuízo é da ordem de 30 milhões de dólares/ano, sendo que no Brasil este valor se aproxima de 15 milhões de dólares, com a morte de cerca de 40.000 cabeças bovinas. Os prejuízos indiretos, no Brasil, estão calculados em 22,5 milhões de dólares. Ressalta-se que esta situação ocorre na América Latina em função da presença do morcego hematófago *Desmodus rotundus* apenas na faixa compreendida entre o México e a região central da Argentina, sendo esta espécie de quiróptero a mais importante na transmissão na raiva dos herbívoros.

A forma mais frequente em bovinos é:

- (A) Pruriginosa e a principal manifestação clínica é o aborto, tipicamente no terço final da gestação. Após o primeiro aborto, são comuns a presença de natimortos, o nascimento de bezerras fracas e complicações como a retenção de placenta e a metrite.
- (B) A paralítica e podem ser infetados por inalação ou ingestão do vírus presente nas fezes e secreções (corrimento nasal, espirro, tosse) dos bovinos infetados, com manifestações neurológicas (dificuldade de locomoção) e outras (edema da crista e barbela, nas juntas, nas pernas, bem como hemorragia nos músculos).
- (C) A paralítica e os sintomas iniciais são: isolamento do animal, tristeza, hiperexcitabilidade. A seguir, surgem sintomas que sugerem engasgo, hipersalivação, tremores musculares, paralisia dos membros posteriores, os animais caem e apresentam movimentos de pedalagem, a morte ocorre entre 3 e 5 dias do início dos sintomas.
- (D) Pruriginosa e os sintomas são: prurido intenso no local de penetração do vírus, inquietude, apetite deprimido, retroversão patológica dos lábios, andar cambaleante e incoordenação motora.
- (E) A paralítica e os sintomas são: fraqueza, perda de apetite e peso, febre flutuante, dispneia e tosse intermitente, sinais de pneumonia de baixo grau, diarreia, linfonodos aumentados e, em alguns casos, supurados.

## Questão 37

A febre aftosa é altamente contagiosa e a principal consequência da ocorrência da febre aftosa é econômica. Devido ao alto poder de difusão do vírus e aos impactos econômicos provocados pela doença, os países e áreas livres de febre aftosa estabelecem fortes barreiras à entrada de animais susceptíveis e seus produtos oriundos de regiões com febre aftosa. Assim, basta apenas um foco desta doença (uma propriedade atingida) para haver restrição ao mercado internacional, e até mesmo ao mercado nacional, já que animais e produtos de origem animal ficam proibidos de serem comercializados para países livres ou áreas livres de febre aftosa. Essas barreiras têm efeitos negativos sobre a pecuária e na economia do país, com graves consequências sociais.

Sobre a Febre aftosa, podemos afirmar que:

- (A) Doença infecciosa aguda, causada por bactérias, altamente contagiosa que atinge os bovinos, búfalos, ovinos, caprinos e suínos. Causa febre, seguida do aparecimento de vesículas (aftas) principalmente na boca e nos cascos, dificultando a movimentação e alimentação dos animais, o que acarreta elevada e rápida perda de peso e queda na produção de leite, tendo como consequência grandes prejuízos na exploração pecuária.
- (B) Doença infecciosa aguda, causada por vírus, altamente contagiosa que atinge os bovinos, búfalos, ovinos, caprinos, suínos e equinos. Causa febre, seguida do aparecimento de vesículas (aftas) principalmente na boca e nos cascos, dificultando a movimentação e alimentação dos animais, o que acarreta elevada e rápida perda de peso e queda na produção de carne, tendo como consequência poucos prejuízos na exploração pecuária.
- (C) Doença infecciosa aguda, causada por vírus, altamente contagiosa que atinge os bovinos, búfalos, ovinos, caprinos e suínos. Causa febre, seguida do aparecimento de vesículas (aftas) principalmente na boca e nos cascos, dificultando a movimentação e alimentação dos animais, o que acarreta elevada e rápida perda de peso e queda na produção de leite, tendo como consequência grandes prejuízos na exploração pecuária.
- (D) Doença infecciosa crônica, causada por vírus, altamente contagiosa que atinge os bovinos, búfalos, ovinos, caprinos e suínos. Causa febre, seguida do aparecimento de vesículas (aftas) principalmente na boca e nos cascos, dificultando a movimentação e alimentação dos animais, o que acarreta elevada e rápida perda de peso e queda na produção de leite, tendo como consequência grandes prejuízos na exploração pecuária.
- (E) Doença infecciosa crônica, causada por bactérias, altamente contagiosa que atinge os bovinos, búfalos, ovinos, caprinos e suínos. Causa febre, seguida do aparecimento de vesículas (aftas) principalmente na

boca e nos cascos, dificultando a movimentação e alimentação dos animais, o que acarreta elevada e rápida perda de peso e queda na produção de leite, tendo como consequência grandes prejuízos na exploração pecuária.

### Questão 38

Quando um organismo recebe um tratamento com soros hiperimunes, que no Instituto Butantan são produzidos em cavalos. Quando o soro é obtido a partir de anticorpos produzidos por animais imunizados é chamado de heterólogo. Uma vez purificados, dão origem os soros hiperimunes heterólogos, usados no tratamento curativo de picadas de cobra e outros animais, além de doenças infecciosas, como a difteria, o tétano e o botulismo. Esse tipo de imunização pode ser denominada de:

- (A) Imunidade mediada por células, que é promovida pelas células de defesa denominadas linfócitos dos tipos B e T, produzidas na medula óssea.
- (B) Imunidade adquirida ou específica consiste na resposta do organismo direcionada a cada tipo de agente estranho (antígeno).
- (C) Imunidade inata que é composta pelas barreiras mecânicas, como a pele, as mucosas, os pelos, os tecidos que formam o sistema respiratório, a saliva, o suor e a lágrima, configurando-se na primeira linha de proteção contra organismos estranhos.
- (D) Imunidade humoral, que é promovida pelas células de defesa denominadas linfócitos dos tipos B e T, produzidas na medula óssea.
- (E) Imunização passiva que acontece quando há transferência de anticorpos de um organismo para outro, oferecendo uma proteção imediata, porém de curta duração.

### Questão 39

A hiperimunização em cavalos para a produção do soro é realizada há mais de 100 anos. São algumas das características que justificam essa escolha:

- (A) São animais dóceis e de difícil manejo, respondem bem à imunização, são de grande porte e, conseqüentemente, produzem uma quantidade abundante de anticorpos necessária à produção industrial de vacinas.
- (B) São animais dóceis e de difícil manejo, respondem mal à imunização, são de grande porte e, conseqüentemente, produzem uma quantidade abundante de antígenos necessária à produção industrial de soros.
- (C) São animais dóceis e de fácil manejo, respondem bem à imunização, são de grande porte e, conseqüentemente, produzem uma quantidade abundante de anticorpos necessária à produção industrial de soros.
- (D) São animais dóceis, respondem mal à imunização, são de grande porte e, conseqüentemente, produzem uma quantidade abundante de anticorpos necessária à produção industrial de vacinas.
- (E) São animais dóceis e de difícil manejo, respondem bem à imunização, e por serem de grande porte, produzem uma quantidade abundante de anticorpos necessária à produção industrial de vacinas.

### Questão 40

Considerando a necessidade de padronizar e garantir a qualidade dos instrumentos e das ações profiláticas, de diagnóstico, de saneamento de rebanhos e de vigilância sanitária ativa, relacionadas ao combate à brucelose e à tuberculose, foi aprovado o regulamento técnico do programa nacional de controle e erradicação da brucelose e tuberculose animal, que define brucelose como:

- (A) Uma zoonose de evolução crônica, causada pelo mycobacterium abortus, que provoca lesões granulomatosas nas glândulas mamárias, afetando principalmente as espécies bovina e bubalina.
- (B) Uma zoonose causada pela brucella melitensis, caracterizada por causar infertilidade e aborto no início e meio da gestação, afetando principalmente as espécies bovina e bubalina.
- (C) Uma zoonose de evolução crônica, causada pelo mycobacterium bovis, que provoca lesões granulomatosas nas glândulas mamárias, afetando principalmente as espécies bovina e bubalina.
- (D) Uma zoonose causada pela brucella abortus, caracterizada por causar infertilidade e aborto no final da gestação, afetando principalmente as espécies bovina e bubalina.
- (E) Uma zoonose de evolução aguda, causada pela brucella abortus, que provoca lesões granulomatosas nas glândulas mamárias, afetando principalmente as espécies bovina e bubalina.

## Questão 41

Médicos veterinários, técnicos, proprietários, produtores, prestadores de serviço, pesquisadores e demais envolvidos com a criação de aves domésticas, devem notificar imediatamente os casos suspeitos de influenza aviária (IA) e doença de Newcastle (DNC) ao Serviço Veterinário Oficial (SVO) mediante os meios de comunicação disponíveis, preferencialmente à Unidade Veterinária Local (UVL) mais próxima ao estabelecimento avícola sob suspeita. São considerados casos suspeitos de IA e DNC a identificação de um dos seguintes critérios a seguir:

- (A) Ausência de sinais clínicos ou lesões (neurológicos, respiratórios ou digestórios) compatíveis com DNC, em quaisquer tipos de aves.
- (B) Mortalidade diminuída em populações de aves de subsistência, de exposição, de ornamentação, de companhia e silvestres ou de sítios de aves migratórias.
- (C) Aumento súbita ou maior a 10% na produção de ovos e aumento de ovos malformados, em aves de reprodução ou aves de postura.
- (D) Diminuição súbita ou maior a 10% na produção de ovos e diminuição de ovos malformados, em aves de fora do período reprodutivo ou aves de postura.
- (E) Mortalidade maior ou igual a 10% em até 72h, em quaisquer estabelecimentos de aves domésticas ou em um único galpão do núcleo de estabelecimentos avícolas comerciais ou de reprodução.

## Questão 42

O rúmen, o retículo e o omaso possuem uma mucosa aglandular e são responsáveis:

- (A) Por, no momento do nascimento, formarem a maior parte do estômago, o que é adequado, já que é a única parte com função imediata para a recepção e a digestão de leite.
- (B) Pela destruição enzimática dos carboidratos complexos, especialmente a celulose, a qual constitui uma grande parte da dieta regular de ruminantes, e a produção de ácidos graxos de cadeia curta (propionato, butirato e acetato) com auxílio de micróbios.
- (C) Por aumentar em sete vezes a área da superfície epitelial do estômago do ruminante, o que é importante para a reabsorção dos ácidos graxos voláteis produzidos por fermentação microbiana e, para a reabsorção de água, das vitaminas K e B.
- (D) Por, na vida adulta, se relacionarem quanto à estrutura e função e são chamados de compartimento ruminorreticular, essa divisão dos três é marcada por uma inflexão da parede, a qual se projeta internamente, a prega ruminorreticular.
- (E) Por diminuir em três vezes a área da superfície epitelial do estômago quando comparado ao estômago do monogástrico, o que é importante para a reabsorção dos ácidos graxos voláteis produzidos por fermentação microbiana e, para a reabsorção de água, das vitaminas B1 e B12.

### Questão 43

A epidemiologia está, também, preocupada com a evolução e o desfecho (história natural) das doenças nos indivíduos e nos grupos populacionais. A aplicação dos princípios e métodos epidemiológicos no manejo de problemas encontrados na prática médica com pacientes levou ao desenvolvimento da epidemiologia clínica. Similarmente, a epidemiologia tem expandido para outros campos tais como a farmacoepidemiologia, epidemiologia molecular e a epidemiologia genética.

Sobre essas linhas da epidemiologia, podemos afirmar que:

- (A) A Epidemiologia molecular lida com distribuição e controle de doenças em grupos familiares, doenças nas populações, e as pesquisas nas famílias ou nas populações têm por objetivo estabelecer o componente genético da doença e o uso de marcadores bioquímicos de efeito específico para separar categorias de doenças.
- (B) A Epidemiologia molecular mede a exposição a substâncias específicas e as pesquisas nas famílias ou nas populações têm por objetivo estabelecer o componente genético da doença.
- (C) A Epidemiologia molecular mede a exposição a substâncias específicas e a resposta biológica precoce através da avaliação das características do hospedeiro mediante resposta aos agentes externos; e do uso de marcadores bioquímicos de efeito específico para separar categorias de doenças.
- (D) A epidemiologia genética dentro da saúde pública inclui programas de rastreamento populacional e o uso de marcadores bioquímicos de efeito específico para separar categorias de doenças.
- (E) A Epidemiologia genética lida com a etiologia, distribuição e controle de doenças em grupos familiares e com a herança genética de doenças nas populações, e as pesquisa nas famílias ou nas populações têm por objetivo estabelecer o componente genético da doença e o uso de marcadores bioquímicos de efeito específico para separar categorias de doenças.

### Questão 44

As pandemias de influenza surgem quando aparece um novo vírus influenza, que infecta os seres humanos e se espalha rapidamente e de forma eficiente. O vírus que recentemente causa preocupação é a variedade H3N5, que atualmente em atingido muitas pessoas. Nessas cadeias de infecção as doenças transmissíveis ocorrem como resultado de uma interação entre:

- (A) Agente infectante, processo de transição, hospedeiro e parasito.
- (B) Agente hospedeiro, processo de transmissão, infectante e ambiente.
- (C) Agente infeccioso, ciclo de transmissão, hospedeiro e parasito.
- (D) Agente infeccioso, processo de transmissão, hospedeiro e parasito.
- (E) Agente infeccioso, processo de transmissão, hospedeiro e ambiente.

### Questão 45

Uma doença é dita como endêmica quando sua ocorrência obedece a um padrão relativamente estável, com prevalência e incidência elevadas. Ou seja, o termo endemia refere-se à uma doença que ocorre habitualmente em uma população em determinada área geográfica. Portanto:

- (A) É importante salientar que quando uma doença endêmica é descrita, resulta em uma rápida diminuição no número de casos e somente a sua localização deve ser especificada.
- (B) A incidência máxima de determinada doença é atingida muito rapidamente, em questão de horas ou dias dependendo da doença.
- (C) É importante salientar que quando uma doença endêmica é descrita, tanto a população afetada quanto sua localização devem ser especificadas.
- (D) Em consequência deste processo um determinado patógeno de um espaço geográfico, a população que ocupa este espaço não desenvolverá a doença.
- (E) Todos os afetados são expostos a uma mesma fonte de infecção, resulta em uma rápida diminuição no número de casos.

### Questão 46

Em um programa sanitário, entende-se por controle de doenças:

- (A) O conjunto de medidas adotadas com o objetivo de aumentar a incidência e/ou prevalência de tal modo que seja possível suspender as medidas de controle tradicionalmente adotadas.
- (B) É a frequência da doença ou fatores de risco para infecção e suas quantificações.
- (C) A eliminação da transmissão do agente infeccioso, de tal modo que seja possível suspender as medidas de controle tradicionalmente adotadas para o controle da doença em determinada população ou região.
- (D) O conjunto de medidas adotadas com o objetivo de reduzir a incidência e/ou prevalência das doenças ou, ainda, erradicá-las.
- (E) São medidas para suspender as medidas de controle tradicionalmente adotadas para o controle da doença em determinada população ou região.

### Questão 47

Os programas sanitários são elaborados com o objetivo de:

- (A) Demonstrar a ausência de doença ou infecção, determinar a presença ou a distribuição de doenças ou infecções, e de detectar doenças não emergentes o mais cedo possível.
- (B) Controlar ou erradicar doenças de grande impacto econômico na saúde animal e, também, na saúde humana.
- (C) Auxiliar médicos veterinários e agentes sanitários sobre quais as medidas adotadas por alguns veterinários para o controle dos focos e posteriormente disseminação das doenças.
- (D) Demonstrar a presença de doença ou infecção, erradicar a presença ou a distribuição de doenças ou infecções, e de detectar doenças não emergentes o mais cedo possível.
- (E) Para o estabelecimento de cada uma das enfermidades alvo, independente da frequência da doença na população.

### Questão 48

O termo soro designa qualquer imunobiológico produzido em animais e utilizado no tratamento de enfermidades provocadas pela ação do veneno de animais peçonhentos, por toxinas de agentes infecciosos, como os causadores da difteria, botulismo e tétano, ou ainda, na profilaxia pós-exposição ao vírus da raiva. Para que um soro seja eficiente na neutralização dos efeitos tóxicos de um veneno animal ou agente infeccioso, é necessário:

- (A) Que ele contenha anticorpos específicos, dirigidos contra as principais toxinas responsáveis por seus efeitos.
- (B) Que ele contenha anticorpos e antígenos inespecíficos, dirigidos contra as principais toxinas responsáveis por seus efeitos.
- (C) Que ele contenha antígenos específicos, dirigidos contra as principais toxinas responsáveis por seus efeitos.
- (D) Que ele contenha antígenos inespecíficos, dirigidos contra as principais toxinas responsáveis por seus efeitos.
- (E) Que ele contenha anticorpos inespecíficos, dirigidos contra as principais toxinas responsáveis por seus efeitos.

## Questão 49

A premissa dos programas de autocontrole para fiscalização de produtos de origem animal, fiscalização in loco, fundamenta-se na responsabilidade dos estabelecimentos em garantir a qualidade higiênico-sanitária e tecnológica dos seus produtos, através de um Sistema de Controle de Qualidade capaz de se antecipar à materialização dos perigos à saúde pública e de outros atributos de qualidade, gerando registros e informações, de forma que o sistema possa ser continuamente verificado pelo Serviço Oficial de Inspeção de Produtos de Origem Animal. A verificação oficial fundamenta-se na:

- (A) Instalações, equipamentos e os procedimentos operacionais que são realizados na indústria não devem ser avaliados na verificação oficial e são avaliados de acordo com os elementos de inspeção que constam no POP de cada empresa.
- (B) Análise sensorial por demonstrar alguma alteração, de textura, odor ou sabor que gerem suspeitas ou prejudiquem uma análise conclusiva, e não devem ser conduzidas provas de cocção, por causa do tempo e podem ser levados à venda o mais rápido possível, para evitar prejuízos econômicos.
- (C) Inspeção própria de cada SIF, elaborando um diagrama de fluxo, que depende do estabelecimento, relacionando todas as seções ou setores envolvidos na produção e os equipamentos e utensílios retirados no processo.
- (D) Inspeção física, na observação direta e na comparação dos resultados obtidos com os registros de monitoramento preparados e executados pelo estabelecimento e o Sistema de Inspeção Federal (SIF) local deve desenvolver, previamente, o Plano de Inspeção que será aplicado durante os procedimentos de verificação.
- (E) Análise mercadológica pode demonstrar alterações que gerem suspeitas ou prejudiquem uma análise conclusiva, e assim evitar prejuízos econômicos pela perda de insumos.

## Questão 50

O estômago dos ruminantes domésticos é composto por:

- (A) Quatro câmaras: Rúmen, retículo, omaso e abomaso.
- (B) Quatro câmaras: Rúmen, proventrículo, retículo e abomaso.
- (C) Três câmaras: Rúmen, omaso, abomaso e um estômago verdadeiro.
- (D) Quatro câmaras: Rúmen, retículo-peritônio, omaso e abomaso.
- (E) Cinco câmaras: Rúmen, proventrículo, retículo, omaso e abomaso.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N. 002/2021**

**FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS**

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E
41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E

**INFORMAÇÕES**

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar da Prova Objetiva serão divulgados até às 20h do dia 14 de março de 2022, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link Prefeitura Municipal de Blumenau - Concurso Público - Edital N. 002/2021.

Blumenau, 13 de março de 2022.

PCI Concursos