CADERNO DE PROVA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO	
NOME:	
CPF:	

NÍVEL: SUPERIOR CARGO: 06 – MÉDICO VETERINÁRIO

Leia com atenção:

- No Cartão-Resposta, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta AZUL ou PRETA):
- 2. O Cartão-Resposta tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse Cartão-Resposta não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse;
- 3. A DURAÇÃO DA PROVA é de 3 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta;
- 4. Na prova há 40 questões de múltipla escolha, com cinco opções: A, B, C, D e E;
- 5. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico (Calculadora, Celulares e etc.);
- 6. Só será permitido ao candidato entregar sua prova escrita após 45 (quarenta e cinco) minutos do seu início;
- 7. Só será permitido ao Candidato sair portando o Caderno de questões, após decorridos 2:40 (duas horas e quarenta minutos), após o efetivo início das provas;
- 8. O candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala de provas, durante sua realização, acompanhado de um fiscal;
- Os 03 (três) últimos candidatos em cada sala de prova, somente poderão entregar a respectiva prova e retirarem-se do local simultaneamente, após assinarem o lacre dos envelopes dos cartões resposta, juntamente com os fiscais de sala;
- 10. Será excluído do Concurso Publico o candidato que descumprir os itens acima.





15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

População em situação de rua

Um dos reflexos do intenso processo de exclusão social é a população em situação de rua que, em decorrência da ocupação do solo urbano estar baseada na lógica capitalista de apropriação privada do espaço mediante o pagamento do valor da terra, não dispõe de renda suficiente para conseguir espaços adequados para a habitação e, sem alternativas, utiliza as ruas da cidade como moradia. Conforme definição da Secretaria Nacional de Assistência Social, a população em situação de rua se caracteriza por ser um grupo populacional heterogêneo, composto por pessoas com diferentes realidades, mas que têm em comum a condição de pobreza absoluta, vínculos interrompidos ou fragilizados e falta de habitação convencional regular, sendo compelidas a utilizar a rua como espaço de moradia e sustento, por caráter temporário ou de forma permanente.

Entre os principais fatores que podem levar as pessoas a irem morar nas ruas estão: ausência de vínculos familiares, perda de algum ente querido, desemprego, violência, perda da autoestima, alcoolismo, uso de drogas e doença mental.

Embora grande parte dos estudos sobre esse tipo de população tenha sido realizada no século XX, há registros de sua existência desde o século XIV. Portanto, a população em situação de rua não teve a devida atenção nos séculos anteriores, e sua abordagem pode ter sido impulsionada pelo aumento de seu contingente, visto que a cada ano mais indivíduos utilizam as ruas como moradia. No Brasil, o Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome realizou entre os anos de 2007 e 2008 uma pesquisa em 71 cidades brasileiras com população superior a 300 mil habitantes (exceto São Paulo, Belo Horizonte, Recife e Porto Alegre). Os resultados dessa pesquisa foram divulgados em 2008, demonstrando que 31.922 pessoas utilizam as ruas como forma de moradia no país. Entretanto, esses números são bem maiores, pois cidades importantes não fizeram parte desse levantamento. Apesar da realização de alguns programas sociais, poucas políticas públicas são desenvolvidas para solucionar esse problema. As Organizações Não Governamentais (ONGs) e as Instituições Religiosas se destacam nos serviços de amparo a essas pessoas, atuando na distribuição de alimentos, roupas e cobertores. Outro trabalho de assistência são os abrigos temporários e os albergues que, de um modo geral, são considerados insuficientes para suprir a demanda dessa população.

O desinteresse do Estado influencia diretamente no comportamento da sociedade, haja vista que os moradores de rua são tratados, ora com compaixão, ora com repressão, preconceito, indiferença e violência. Nesse sentido, devem ser desenvolvidas políticas que atuem na causa do problema, não somente em serviços de distribuição de alimentos e outros objetos, proporcionando dignidade para todos os habitantes.

 $(\underline{https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/populacao-situacao-rua.htm})$

01- Conforme o texto:

A. A presença de uma parcela da população brasileira em situação de rua intensificou-se após estudos realizados recentemente, já que em outras épocas não havia resquícios.

- B. As razões que condicionaram os cidadãos a se tornarem parte da população em situação de rua estão restritamente veiculadas ao abandono por membros familiares ou a perda de pessoas próximas.
- C. A utilização da rua como forma de moradia expõe a situação vivida por uma parte da sociedade brasileira, resultado de um sistema excludente e movido pelo capital.
- D. Ações solidárias de uma parte da sociedade e de ONG's buscam solucionar esse problema de maneira que atenda a toda a população em situação de rua, sem exceção.
- E. Medidas efetivas para sanar as causas dessa condição de população em situação de rua pelo governo sobrepõemse às emergenciais e paliativas.
- 02- No texto, há vários recursos linguísticos que retomam expressões e termos formando uma rede de sentidos. Assinale a alternativa em que os termos selecionados remetem, no texto, à expressão "população em situação de rua":
 - A. 'principais fatores' e 'com população superior'
 - B. 'grupo populacional heterogêneo' e 'mais indivíduos'
 - C. 'pessoas utilizam as ruas' e 'parte desse levantamento'
 - D. 'esse tipo de população' e 'registros de sua existência'
 - E. 'amparo a essas pessoas' e 'comportamento da sociedade'
- 03- No fragmento: "... sendo <u>compelidas</u> a utilizar a rua como espaço de moradia e sustento, por caráter temporário ou de forma permanente.", o vocábulo sublinhado pode ser substituído sem mudança semântica por:
 - A. ... sendo obrigadas a utilizar...
 - B. ... sendo influenciadas a utilizar...
 - C. ... sendo puxadas a utilizar...
 - D. ... sendo manipuladas a utilizar...
 - E. ... sendo persuadidas a utilizar...
- 04- No trecho: "... há <u>registros de sua existência</u> desde o século XIV.", o fragmento sublinhado exerce função sintática semelhante ao que se destaca na alternativa:
 - A. "... demonstrando que 31.922 pessoas utilizam..."
 - B. "...os moradores de rua são tratados..."
 - C. "... políticas que atuem na causa do problema..."
 - D. "... não dispõe de renda suficiente..."
 - E. "... processo de exclusão social é <u>a população em situa-</u>
 cão de rua..."
- 05- Considerando as normas da Ortografía vigente, é **inadequado** afirmar que:
 - A. Em: "perda da <u>autoestima</u>", o termo destacado deve ser grafado sem o hífen da mesma forma que ocorre com 'semiárido', 'coautor' e 'infraestrutura'.
 - B. Em: "aumento de seu <u>contingente</u>", o vocábulo em destaque possui sua escrita com G, assim como os termos tigela', restringem' e 'geringonça'.
 - C. Em: "trabalho de <u>assistência</u>", a palavra grifada grafa-se com SS, como também são grafadas as palavras 'autossuficiente', 'digressão' e 'contrassenso'.

- D. Em: "em <u>decorrência</u> da ocupação", o termo grifado possui escrita com RR, como ocorre com os vocábulos 'autorretrato', 'antirrugas' e 'contrarregra'.
- Em: "ora com <u>compaixão</u>", grafa-se a palavra sublinhada com X, igual à escrita dos termos 'xenófobo', 'bolixe' e 'enxumaçar'.
- 06- No trecho: "a população em situação de rua que [...] não dispõe de renda suficiente", emprega-se plenamente as normas da regência verbal. Indique a alternativa cujo enunciado diverge desses princípios estabelecidos pela norma culta.
 - As situações precárias a que se submete a população em situação de rua no Brasil registram as marcas da exclusão social.
 - B. A população em situação de rua da qual os governantes se esquecem recebe ajuda de uma pequena parcela da população.
 - C. A falta de uma moradia digna de que tantos cidadãos se queixam faz ressurgir problemas de séculos passados.
 - D. As ruas da cidade nas quais mora a população em situação de rua demonstram a luta diária por espaço urbano e por sobrevivência.
 - E. As condições dignas de habitação as quais sonha essa população em situação de rua devem ser prioridade nas acões do Estado.
- 07- Analise as proposições a seguir em relação aos aspectos morfossintáticos presentes no texto e assinale a alternativa correta.
 - A. No trecho: "a população em situação de rua <u>se caracteriza</u>", tem-se um verbo em destaque que se encontra no mesmo tempo e modo do grifado em: 'a população em situação de rua não teve'.
 - B. No trecho: "No Brasil, o Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome...", a expressão em destaque caracteriza o nome "Ministério" e exerce a função de adjunto adnominal.
 - C. No segmento: "Entretanto, esses números são", o elemento de coesão destacado, denominado de pronome, possui a função de retomar o que já foi expresso anteriormente e articular novas ideias ao texto.
 - D. No trecho: "são considerados <u>insuficientes</u>", a palavra sublinhada apresenta afixado a seu radical um prefixo de negação, o que caracteriza a formação por derivação parassintética.
 - E. No trecho: "podem <u>levar</u> as pessoas a irem <u>morar</u> nas ruas", os verbos grifados são classificados como regulares e exigem o mesmo tipo de complemento.
- 08- No período: "... sua abordagem pode ter sido impulsionada pelo aumento de seu contingente, <u>visto que a cada ano mais indivíduos utilizam as ruas como moradia</u>.", o enunciado em destaque pode ser reescrito sem alteração semântica por:
 - A. 'ainda que a cada ano mais indivíduos utilizem as ruas como moradia.'
 - B. 'já que a cada ano mais indivíduos utilizam as ruas como moradia.'
 - C. 'caso a cada ano mais indivíduos utilizassem as ruas como moradia.'

- D. ' ao passo que a cada ano mais indivíduos utilizam as ruas como moradia.'
- E. 'conforme a cada ano mais indivíduos utilizem as ruas como moradia.'
- 09- Considerando as regras da pontuação, analise os enunciados a seguir e marque a alternativa que **não** condiz com as exigências da norma culta.
 - A. Em: "espaços adequados para a habitação e, sem alternativas, utiliza as ruas da cidade como moradia.", o emprego das vírgulas justifica-se por isolar um adjunto adverbial deslocado.
 - B. Em "realizou entre os anos de 2007 e 2008 uma pesquisa em 71 cidades brasileiras com população superior a 300 mil habitantes (exceto São Paulo, Belo Horizonte, Recife e Porto Alegre).", o uso dos parênteses sinaliza um momento intercalado no texto em que há acréscimo de informação.
 - C. Em: "Portanto, a população em situação de rua não teve a devida atenção nos séculos anteriores", a vírgula foi empregada para indicar o uso da conjunção deslocada.
 - D. Em: "Conforme definição da Secretaria Nacional de Assistência Social, a população em situação de rua se caracteriza por ser um grupo populacional heterogêneo", a vírgula foi utilizada para separar as orações coordenadas assindéticas.
 - E. Em: "ausência de vínculos familiares, perda de algum ente querido, desemprego, violência, perda da autoestima, alcoolismo, uso de drogas", utilizam-se as vírgulas para separar termos de mesma função sintática.
- 10- No que concerne a algumas relações semânticas ocorridas nos enunciados, analise as proposições e assinale a alternativa correta.
 - A. No trecho: "composto por pessoas com diferentes realidades, mas que têm em comum a condição de pobreza absoluta, vínculos interrompidos ou fragilizados", o fragmento destacado estabelece uma relação concessiva.
 - B. No trecho: "Embora grande parte dos estudos sobre esse tipo de população tenha sido realizada no século XX, há registros de sua existência desde o século XIV.", nota-se, no primeiro segmento, uma relação de proporção.
 - C. No trecho: "Portanto, a população em situação de rua não teve a devida atenção nos séculos anteriores, e sua abordagem pode ter sido impulsionada pelo aumento de seu contingente", o segmento inicial é marcado pela relação de consequência.
 - D. No trecho: "Entretanto, esses números são bem maiores, pois cidades importantes não fizeram parte desse levantamento.", o fragmento destacado traz uma relação de explicação.
 - E. No trecho: "os moradores de rua são tratados, <u>ora com compaixão</u>, <u>ora com repressão</u>, <u>preconceito</u>, <u>indiferença e violência</u>.", os fragmentos sublinhados estabelecem uma relação de adversidade.

- 11- No fragmento: "Combate à Fome", a ocorrência da crase foi empregada plenamente. Assinale a alternativa em que o sinal indicativo de crase deve ser mantido ao substituir 'Fome' por:
 - A. Desigualdades Sociais
 - B. Miséria
 - C. Preconceitos
 - D. Condições indignas
 - E. Ato de violência
- 12- A redação dos enunciados está correta na alternativa:
 - A. Ainda há muito a se discutir a cerca de soluções para a problemática da população em situação de rua.
 - B. A falta de uma moradia digna leva ao dezespero a população em situação de rua da cidade.
 - C. No Brasil, tanto o Governo quanto a sociedade haveriam de propor soluções para a falta de moradia.
 - D. É preciso que hajam ações da iniciativa privada e políticas de assistência emergencial para esse publico- alvo.
 - E. A população de rua crescente cada vez mais no país precisam deixar, de ser invisível aos olhos da sociedade.
- 13- Analise as proposições a seguir e assinale a alternativa correta:
 - A. No período: "Nesse sentido, devem ser desenvolvidas políticas <u>que atuem na causa do problema</u>", a oração grifada tem função de adjunto adnominal, sinaliza um sentido de restrição e é classificada como oração adjetiva.
 - B. No fragmento: "mas que <u>têm</u> em comum", a palavra destacada deve ser acentuada por se tratar da flexão do verbo 'ter', conjugado no tempo presente do indicativo, na terceira pessoa do singular.
 - C. No trecho: "forma de moradia no <u>país</u>", o vocábulo sublinhado está acentuado pela mesma regra de 'saí', balaústre' e 'constrói'.
 - D. No trecho: "mais indivíduos utilizam as ruas <u>como</u> moradia.", o elemento em destaque pertence à categoria das conjunções e traz ao contexto uma relação de conformidade.
 - E. No trecho: "Os resultados dessa pesquisa <u>foram divulgados</u> em 2008", a expressão destacada ressalta o emprego do verbo na voz ativa.
- 14- No que se refere às regras da concordância verbo-nominal, assinale a alternativa em que foram plenamente respeitadas:
 - A. Em épocas passadas, a população em situação de rua nunca passou despercebida, e muitas pessoas solidárias, nos grandes centros, dedicava uma parte do seu tempo a ajudar.
 - B. Fazem-se urgente que movimentos solidários em prol da população em situação de rua seja evidenciado pelas mídias e sociedade.
 - C. Na contemporaneidade, constata-se índices cada vez maiores de pessoas desabrigadas, porém nenhuma medida imediata de solução é efetivada pelo governo.
 - D. Cada um dos cidadãos brasileiros que fazem parte da população em situação de rua parecem representarem um ser invisível diante de uma boa parcela da sociedade moderna.

E. As condições de precariedade que assolam a população em situação de rua no Brasil mostram que ainda há lacunas em uma democracia ausente de igualdade social plena.

Poema tirado de uma notícia de jornal

João Gostoso era carregador de feira livre e morava no morro da Babilônia num barração sem número.

Uma noite ele chegou no bar Vinte de Novembro

Bebeu

Cantou

Dançou

Depois se atirou na Lagoa Rodrigo de Freitas e morreu afogado.

BANDEIRA, M. Estrela da vida inteira: poesias reunidas. Rio de Janeiro: José Olympio, 1980.

- 15- Considere as afirmações seguintes em relação ao texto e assinale a alternativa **incorreta**:
 - A. O texto denomina-se como um poema, embora se evidencie o caráter narrativo, caracterizado pela presença do personagem e de ações ocorridas num determinado tempo e espaço.
 - B. Há um predomínio da função referencial, visto que se prioriza a objetividade da linguagem, a transmissão da informação ao interlocutor de maneira direta e clara, sem envolver aspectos subjetivos.
 - C. O uso da variante culta da língua, sem ocorrência de transgressão, predomina ao longo de todo o texto, o que reforça o estilo da escrita formal no campo da notícia jornalística.
 - D. A estrutura do poema se destaca na formação de versos longos e curtos, como também, na escolha lexical por termos comuns para abordar, na arte literária, um assunto do cotidiano.
 - E. Percebe-se, no texto lírico, o teor crítico ao retratar a realidade cotidiana do povo simples do Rio de Janeiro, como moradia precária, viver na condição de favelado, ser um João comum, sem identidade definida.

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

16 – Investigam a freqüência e distribuição de um agravo à saúde na população segundo as características da própria população, tais como sexo, raça, idade, estado civil, classe social, manifestações clínicolaboratoriais, distribuição geográfica e tempo de ocorrência. São exemplos desses estudos: relatos de casos, séria de casos, estudos transversais e ecológicos.

Esta é a definição de:

- A. Estudo analíticos
- B. Estudos descritivos
- C. Estudos observativos
- D. Estudos longitudinais
- E. Estudos transversais
- $17-\mbox{Na}$ associação entre fator e a doença, observe o questionamento a seguir:

"De todos os casos da doença nos expostos, quais foram os casos exclusivamente relacionados ao fator estudado?"

Tal contexto refere-se a:

- A. Risco relativo.
- B. Odds Ratio.
- C. Razão de prevalência.
- D. Risco atribuível ao fator.
- E. Risco atribuível na população.
- 18 A epidemiologia e as informações geradas pelos estudos epidemiológicos têm diversas aplicações. Os estudos epidemiológicos podem contribuir para, EXCETO:
 - A. Estudar a história da saúde e da doença de populações em longos períodos e projetar tendências futuras.
 - B. Diagnosticar os níveis de saúde de uma comunidade, permitindo definir quais as áreas necessitam de intervenção e as prioridades nas ações de saúde.
 - C. Avaliar o funcionamento dos serviços de saúde, como são utilizados pela clientela e qual sua eficácia/efetividade em relação aos objetivos originais.
 - D. Estimar, em média, os riscos individuais de doença, acidentes ou defeitos orgânicos.
 - E. Realizar diagnóstico clínico individual e coletivo.
- 19 É uma doença bacteriana localizada: gastroenterite associada à ingestão de alimentos (toxinfecções alimentares):
 - A. Salmonelose
 - B. Campilobacteriose
 - C. Brucelose
 - D. Listeriose alimentar
 - E. Toxoplasmose

- 20 Na Notificação Obrigatória, refere-se aos resultados de amostras procedentes de investigação de surtos, EXCETO:
 - A. Tularemia.
 - B. Doença de Chagas Aguda.
 - C. Difteria.
 - D. Doença Meningocócica.
 - E. Influenza Humana (Gripe).
- 21 É um vetor da espécie Leishmania Viannia guyanensis:
 - A. Lutzomyia neivai
 - B. Lutzomyia intermédia
 - C. Lutzomyia umbratilis
 - D. Lutzomyia ubiquitalis
 - E. Lutzomyia furcate
- 22 É um exemplo de ossos pneumáticos:
 - A. Ossos dos membros
 - B. Escápula
 - C. Seios paranasais
 - D. Ossos do crânio
 - E. Ossos do carpo e tarso
- 23 Na divisão do trato respiratório, refere-se ao trato superior, EXCETO:
 - A. Nariz
 - B. Cavidade nasal
 - C. Nasofaringe
 - D. Laringe
 - E. Traqueia
- 24 Na divisão do sistema reprodutor masculino, é constituído por elementos de nutrição, sustentação e condução espermática (artérias, veias, vasos linfáticos, nervos, ducto deferente e músculo cremáster):
 - A. Testículos
 - B. Vias espermáticas
 - C. Glândulas anexas
 - D. Órgão copulador (pênis ou verga)
 - E. Funículo espermático
- 25 Segundo a Portaria nº 210/1998, que aprovou o Regulamento Técnico da Inspeção Tecnológica e Higiênico-Sanitária de Carne de Aves, compreendem-se como aves de criação do gênero Meleagridis:
 - A. Perus
 - B. Pombos
 - C. Patos
 - D. Gansos
 - E. Codorna
- 26 Em epidemiologia, são indicadores sociais, EXCETO:
 - A. Distribuição de renda.
 - B. Taxa de analfabetismo.
 - C. Condições de moradia.
 - D. Crianças em idade escolar fora da escola.

- E. IDH.
- 27 Na Classificação de embutidos, é um semi-curado:
 - A. Salame tipo hamburguês
 - B. Salame Tipo italiano
 - C. Salame Tipo milano
 - D. Salame Tipo cervlat
 - E. Copa
- 28 Quanto à importância em medicina veterinária e saúde pública do Gênero Argas, é INCORRETO afirmar:
 - A. Tem importância pela sua ação espoliadora levando à anemia e mortalidade de aves, principalmente as jovens.
 - B. Há lesões hemorrágicas na pele.
 - C. Os carrapatos irritam as aves, estas bicam a pele e consequentemente há diminuição da postura.
 - D. Há desenvolvimento retardado das aves novas.
 - E. Serve como transmissor de microorganismos (Aerilose).
- 29 Quanto ao ciclo biológico geral dos trichostrongilideos:
 - I. Trichostrongylus quando a infecção é elevada eles podem alterar o pH do abomaso e como conseqüência aumentar o crescimento bacteriano, promovendo diarreia e em casos mais graves a diarreia pode vir a ser negra e fétida. Se não tratados pode ocorrer desidratação e até morte, levando a impactos negativos na produção.
 - II. Haemonchus o hábito hematófago causa anemia principalmente em animais jovens, podendo em casos graves causar edema de barbela pela perda de albumina devido a lesões no abomaso. A morte é frequente em ovinos porque quando o número de parasitos é elevado elas ingerem 250 ml de sangue por dia. Ocorre no mínimo queda da qualidade da lã (fica quebradiça).
- III. Ostertagia, Teladorsagia os parasitos causam lesões no abomaso quando as condições são desfavoráveis como épocas de muito calor. A L2 paralisa seu desenvolvimento no verão e no inverno seu metabolismo fica defeituoso, não absorvendo o alimento. O animal perde peso e pode chegar à morte mesmo com exames de fezes negativos, já que as larvas são formas imaturas e são elas que causam as lesões.
- IV. Cooperia o contato com as vilosidades intestinais causam irritação, aumentando o peristaltismo e prejudicando assim a absorção. Isso leva a diarréia e efeitos negativos na produção do animal.

Estão CORRETOS:

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

- 30 Referente à febre aftosa, é INCORRETO afirmar:
 - A. Enfermidade viral muito contagiosa, de curso agudo, que afeta animais biungulados.
 - B. Caracteriza-se por febre e formação de vesículas principalmente na cavidade bucal, narina, espaços interdigitais, tetos e rodetes coronários das unhas.
 - C. Os suínos apresentam lesões marcadas em torno da banda coronária que chega a soltar-se, impedindo o animal de locomover-se; a febre é menos comum e as lesões vesiculares nem sempre são muito evidentes.
 - D. Os ovinos apresentam com maior frequência formas mais brandas, ou mesmo subclínicas, da doença.
 - E. O vírus da FA é fortemente sensível ao pH. A sobrevivência do vírus é ótima entre pH 5.2 e 5.6 e em pH acima de 7 e abaixo de 4 o vírus é destruído rapidamente.
- 31 Quanto aos efeitos do manejo no período pré-parto sobre o crescimento e a saúde dos bezerros, é INCORRETO afirmar:
 - A. O período pré-parto ou período seco da vaca leiteira é importante não apenas para o desenvolvimento fetal, mas também para a intensa involução e regeneração da glândula mamaria, os quais são fatores que determinam a produção leiteira da vaca na próxima lactação.
 - B. O período de transição é caracterizado por disfunção imune e desafios metabólicos, o que leva ao uso de diferentes estratégias nutricionais e de manejo durante o préparto, visando melhorar o desempenho da vaca no período pós-parto.
 - C. Durante os últimos quatro meses de gestação, o crescimento fetal encontra-se em sua mais alta taxa e responde por cerca de 50% do peso corporal no nascimento.
 - D. A colostrogenese ocorre durante as últimas semanas de gestação e é fator crítico para a imunidade passiva do bezerro e sua saúde futura.
 - E. Práticas de manejo que afetam a vaca durante o período pré-parto também impactam o crescimento e a saúde da prole.
- 32 Quanto a Salmonelose (enterocolite), é INCORRETO afirmar:
 - A. Agente etiológico: S. enterica sorovares não adaptados ao hospedeiro.
 - B. Natureza do agente: Bastonetes Gram-negativos, não esporulados, maioria móvel. São aeróbios ou anaeróbios facultativos, possuindo antígenos somáticos (O), flagelar (H) e capsulares (Vi). O antígeno Vi é encontrado apenas em S. typhi, S. dublin e S. hirschfeldii.
 - C. Período de incubação: De 12 a 120 horas, com média de 24 a 76 horas.
 - D. Sintomatologia: Os sintomas consistem em náusea, vômito, diarreia, desidratação, dor abdominal, dor de cabeça e calafrios.
 - E. Fonte do microrganismo, reservatório e epidemiologia: O habitat natural da Salmonella é o trato intestinal do homem e de outros animais infectados, estando, portanto, presentes nas fezes de animais domésticos, selvagens ou do homem.

- 33 A ocorrência de resíduos das avermectinas na carne bovina acima dos limites de referência estabelecidos para o consumo advém, principalmente, do desrespeito às instruções do fabricante para aplicação do medicamento, associado à deficiência nos serviços veterinários. Esses limites de referência, denominados LMRs, são estabelecidos pela Comissão do Codex Alimentarius. Os principais fatores que ocasionam a presença de resíduos acima dos LMRs são, EXCETO:
 - A. A formulação do produto.
 - B. As propriedades físico-químicas do princípio ativo.
 - C. A utilização do medicamento em espécie diferente da recomendada.
 - D. Os lotes homogêneos de animais.
 - E. O desrespeito ao período de carência.
- 34 Na classificação dos antimicrobianos por sua estrutura química, é um derivado de açúcares:
 - A. Penicilina
 - B. Bacitracina
 - C. Vancomicina
 - D. Fosfomicina
 - E. Lincosamidas
- 35 Sobre a Reação de Fiehe, é INCORRETO afirmar:
 - A. A reação de Fiehe é um teste qualitativo para detectar a presença de hidroximetilfurfural (HMF).
 - B. Segundo Dias Correia e Dias Correia (1985), o hidroximetilfurfural do mel resulta da reação de desidratação das hexoses, sendo a frutose particularmente susceptível a essa reação.
 - O mel normalmente possui teores entre 6 e20mg/kg de HMF
 - D. A Portaria 6 do MAPA estabelece o valor o máximo de HMF igual a 60mg/kg, sendo o limite de 80mg/kg de HMF permitido para o aproveitamento condicional do produto.
 - E. O tratamento térmico e a armazenagem inadequados levam a níveis crescentes de HMF no mel das abelhas.
- 36 É o mais comum para extração do extrato etéreo que define a quantidade de gordura e, para isso, utiliza solvente a quente. Também existem os métodos de extração com solvente a frio ou de extração de gordura ligada a outros componentes. Extrai a fração lipídica por meio do refluxo de solventes orgânicos, tais como éter, clorofórmio, benzeno, entre outros. É usado para amostras sólidas e evita a decomposição da gordura.

Esta é a descrição de:

- A. Método Kjedahl
- B. Método Soxhlet
- C. Método de Lund
- D. Método cromático
- E. Método Canno

- 37 São espécies acometidas pelo Brucella melitensis:
 - A. Caprinos e ovinos
 - B. Bovinos e bubalino
 - C. Suídeos, lebres, renas, roedores
 - D. Caninos
 - E. Pinípedes
- 38 Quanto à intoxicação por uréia, é INCORRETO afirmar:
 - A. O tratamento nos casos de intoxicação pela ureia tem como objetivo reduzir o pH no ambiente ruminal e impedir a absorção excessiva da amônia liberada.
 - B. Utiliza-se o fornecimento, via oral, de 2 a 4 litros de solução de acido acético ou de vinagre a 10% e dependendo da sintomatologia apresentada, esse procedimento deve ser repetido 12 horas após a primeira administração.
 - C. Em situações em que os produtos para desintoxicação não estejam disponíveis, deve-se fornecer de 20 a 30 litros de água fria, para dificultar a absorção, reduzir a atividade microbiana (menor quando a temperatura ruminal esta baixa), bem como diluir a amônia presente no rúmen.
 - D. Animais em casos mais graves de intoxicação apresentam-se prostrados, com quadros de tetania ou convulsão e raramente respondem ao tratamento. Nesses casos, a morte pode ocorrer rapidamente.
 - E. O tratamento com ácido acético em concentrações superiores a 10% não é recomendado, porque causa lesões no esôfago do animal.
- 39 Do Sistema de defesa sanitária animal, são atribuições do serviço veterinário oficial estadual, EXCETO:
 - A. Controle do trânsito de animais e de seus produtos e subprodutos (intra e interestadual).
 - B. Educação sanitária, organização e estímulo à participação da comunidade.
 - C. Elaboração de estratégias de combate às doenças.
 - D. Capacitação de recursos humanos.
 - E. Inspeção de animais e de seus produtos e subprodutos.
- $40-{\rm S}$ ão reagentes e soluções utilizadas na análise de amido e carboidratos totais de produtos cárneos, EXCETO:
 - A. Solução de ácido sulfúrico.
 - B. Solução de ácido etílico.
 - C. Éter etílico.
 - D. Solução de Antrona.
 - E. Solução de Lugol.

