



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA
EDITAL 31/2009

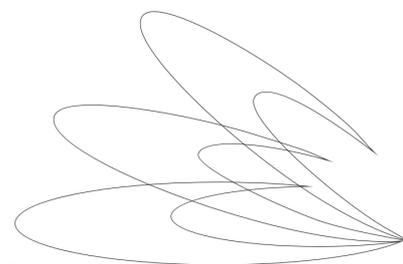
CADERNO DE QUESTÕES

56 - Médico Veterinário NÍVEL SUPERIOR

| MATÉRIA | QUESTÕES |
|---------------------------|----------|
| Língua Portuguesa | 01 a 15 |
| Legislação | 16 a 20 |
| Conhecimentos Específicos | 21 a 40 |

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____ - _____





INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 41, serão desconsideradas.
- 6 Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 7 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 8 A duração da prova é de **três (3) horas e 30 (trinta) minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 9 O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida uma (1) hora do seu início.
- 10 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!



Instrução: As questões **01** a **05** referem-se ao texto abaixo.

01. A reciclagem de lixo, embora muitas vezes seja
 02. _____ uma invenção do movimento ambiental, é
 03. uma arte antiga. Valas de compostagem eram empre-
 04. gadas pelos cidadãos de Cnossos, em Creta, há quatro
 05. mil anos. A reciclagem do lixo – na forma de compos-
 06. tagem e adubação – desempenhou um papel crucial
 07. na explosiva expansão das cidades medievais da
 08. Europa. Uma densa concentração de seres humanos
 09. exige, por definição, uma significativa absorção de
 10. energia para se sustentar, a começar por um sistema
 11. confiável de abastecimento de alimentos. As cidades da
 12. Idade Média não dispunham de rodovias ou cargueiros
 13. para o transporte de gêneros alimentícios e, assim, o
 14. tamanho de suas populações estava limitado à fertili-
 15. dade do solo circundante. Se a terra pudesse prover
 16. alimentos para cinco mil pessoas, a população estaria
 17. _____ a esse número. Ao restituírem à terra o lixo
 18. orgânico que produziam, no entanto, as primeiras
 19. cidades medievais aumentaram a produtividade do
 20. solo, elevando, portanto, o teto populacional e, conse-
 21. quentemente, produzindo mais lixo – e cada vez mais
 22. solo fértil. Para se ter uma idéia, esse ciclo de reali-
 23. mentação transformou as extensões pantanosas dos
 24. Países Baixos, que historicamente sustentavam não
 25. mais que isolados grupos de pescadores, em alguns
 26. dos solos mais produtivos de toda a Europa. Ainda
 27. hoje, quando _____ a qualquer outra nação do
 28. mundo, a Holanda tem a maior densidade populacional.

Adaptado de: JOHNSON, S. *O mapa fantasma*. Rio de Janeiro: Zahar, 2008. p. 16-17.

01. Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas das linhas 02, 17 e 27 respectivamente.

- (A) considerado – limitada – comparado
- (B) considerada – limitada – comparado
- (C) considerada – limitada – comparada
- (D) considerado – limitado – comparado
- (E) considerado – limitada – comparada

02. Assinale a alternativa que faz uma afirmação **INCORRETA** a respeito do texto.

- (A) O segundo período do texto, iniciado na linha 03, traz um exemplo para sustentar o que é dito no primeiro.
- (B) O período que se inicia na linha 05 permite entender que a reciclagem de lixo nas cidades da Idade Média foi fator fundamental no aumento das suas populações.
- (C) O período que se inicia na linha 17 permite entender que alta densidade populacional não tem como consequência o empobrecimento do solo de uma região.
- (D) O período iniciado na linha 22 permite entender que as extensões pantanosas dos Países Baixos tornaram-se produtivas porque o solo alagadiço foi transformado em solo seco pelo preenchimento de lixo.
- (E) O último período do texto permite entender que, desde a Idade Média, a Holanda possui uma densidade populacional inigualável no mundo.

03. Assinale a alternativa que apresenta uma sugestão de alteração correta sem prejuízo da correção gramatical e do sentido contextual.

- (A) substituição de **há** (l. 04) por **fazem**
- (B) substituição de **Uma densa concentração** (l. 08) por **Densas concentrações**, sem outra alteração no período
- (C) substituição de **dispunham** (l. 12) por **disporam**.
- (D) substituição de **pudesse prover** (l. 15) por **provisse**.
- (E) substituição de **sustentavam** (l. 24) por **davam sustento a**

04. Considere as seguintes afirmações sobre pontuação em relação ao texto.

- I - Uma vírgula poderia ser inserida antes da conjunção **e** (l. 13), visto que o sujeito da segunda oração é distinto do da primeira.
- II - O travessão da linha 21 poderia ser suprimido sem prejuízo à correção do período, tendo em vista que sua função é exclusivamente enfática.
- III- Desconsiderando-se o uso das maiúsculas, a expressão **Ainda hoje** (l. 26-27) poderia ser transferida para o final do período em que se encontra, mas continuaria tendo de ficar separada por vírgula do restante do período.

Quais estão corretas?

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

05. Considere as sugestões de supressão de artigo.

- I - Supressão de **um** (l. 06)
 II - Supressão de **uma** (l. 09)
 III- Supressão de **as** (l. 23)

Quais alteram o significado da frase em que estão?

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

Instrução: As questões **06** a **10** referem-se ao texto abaixo.

01. O horário eleitoral gratuito interessa apenas aos
 02. próprios candidatos e é pouco visto pela população
 03. em geral? Pesquisas do Ibope indicam que a propa-
 04. ganda política alcança de 30% ___ 40% de audiência,
 05. números que desmentem a completa rejeição dos que
 06. assistem à TV e ouvem rádio. Cientistas sociais falam
 07. do poder efetivo que a informação passada direta-
 08. mente pelos candidatos teria sobre o eleitor, o que
 09. seria comprovado pelos exemplos de políticos que sal-
 10. tam à frente dos adversários após terem a visibilidade
 11. das propostas _____ pelos meios eletrônicos. Os
 12. pesquisadores lembram outro fator que consideram
 13. benéfico dos comerciais eleitorais: o fato _____
 14. propaganda não ser paga por políticos e partidos
 15. combateria, por tabela, o abuso do poder econômico.
 16. A Receita Federal dá isenção fiscal à mídia para fazer
 17. a transmissão e os candidatos têm de se adequar a
 18. um determinado tempo previamente estipulado. Ou
 19. seja, ter recursos não garante mais tempo de exposição.
 20. Embora muito criticada pela mídia, pode ser que a
 21. oportunidade de conhecer um pouco mais os candida-
 22. tos seja um ganho para o eleitor.

Adaptado de: SANTOS, L. H. L. Mitos desfeitos. Pesquisa FAPESP, Edição 152 - Outubro de 2008.

06. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das linhas 04, 11 e 13, na ordem em que aparecem.

- (A) a – ampliada – de a
 (B) à – ampliadas – da
 (C) a – ampliadas – da
 (D) à – ampliada – da
 (E) a – ampliadas – de a

07. Considere as afirmações abaixo.

- I - A interrogação que inicia o texto visa a atrair a atenção do leitor para a reflexão quanto ao papel do horário eleitoral e à sua efetividade entre os eleitores.
- II - A oração reduzida **Embora muito criticada pela mídia** (l. 20) deixa implícito que, na perspectiva do autor, a mídia critica exageradamente o horário eleitoral gratuito.
- III- A expressão **pode ser** (l. 20) indica que o autor acredita que o eleitor não saia ganhando com o horário eleitoral.

Quais estão corretas?

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

08. As formas **teria** (l. 08), **seria comprovado** (l. 09) e **combateria** (l. 15) estão empregadas no futuro do pretérito. O emprego, no texto, deste tempo verbal

- (A) expressa a descrença do autor quanto à efetividade do horário eleitoral gratuito.
- (B) indica a intenção do autor de não se comprometer com as interpretações apresentadas pelos cientistas sociais.
- (C) sugere a posição contrária do autor quanto à pertinência do horário eleitoral gratuito.
- (D) expressa a ênfase dada às interpretações apresentadas pelos cientistas sociais e sustentadas pelos argumentos indicados.
- (E) sugere a plena concordância do autor quanto à importância do horário eleitoral gratuito.

09. Considere as sugestões de substituição de trechos do texto.

I - **dos que assistem à TV e ouvem rádio** (l. 05-06) por **dos telespectadores e radiouvintes**.

II - **passada diretamente pelos candidatos** (l. 07-08) por **que os candidatos passaram diretamente**

III- **após terem** (l. 10) por **quando têm**

Quais delas mantêm o significado do período?

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

10. A relação de significado que o trecho iniciado pela conjunção **e** (l. 17) mantém com o trecho anterior do mesmo período poderia ser explicitada inserindo-se, entre vírgulas, antes da expressão **os candidatos** (l. 17), a expressão

- (A) **desse modo**.
- (B) **além disso**.
- (C) **consequentemente**.
- (D) **portanto**.
- (E) **aliás**.

Instrução: As questões **11** a **15** referem-se ao texto abaixo.

01. Os macacos da Tanzânia, conforme pesquisa que
02. analisou 94 animais no parque de Gombe, estão
03. infectados por uma das 40 versões do SIV (vírus da
04. imunodeficiência símia). O tipo identificado agora é
05. o que pode ter pulado a barreira e ter transportado a
06. Aids dos macacos para os homens.
07. O SIV letal causou uma mortalidade dez vezes
08. maior na população contaminada do que nos macacos
09. de Gombe que não tinham o vírus. Até hoje, achava-se
10. que o SIV não causasse Aids nos macacos. Como esses
11. bichos estão na origem do HIV, os cientistas tinham
12. um enigma diante deles: como um vírus _____ de
13. uma espécie pôde causar uma doença letal na outra?
14. Apesar de os chimpanzés do parque de Gombe
15. estarem infectados pelo SIV e não pelo HIV, as análises
16. feitas pelo grupo da pesquisadora Beatrice Hahn,
17. professora da Universidade do Alabama (EUA),
18. mostraram _____ entre as duas doenças. A versão
19. letal do vírus da Aids dos macacos está associada com
20. a queda progressiva das células T no sangue. Esse
21. grupo de células também é o mais importante do
22. sistema imunológico dos seres humanos.
23. No caso da Aids em _____, o vírus ataca os
24. mesmos linfócitos, deixando o exército de defesa do
25. corpo desorientado e vulnerável a vários ataques
26. oportunistas. O paciente pode morrer de tuberculose
27. ou até mesmo de gripe, por exemplo.

Adaptado de: GERAQUE, Eduardo. Aids mata macacos na Tanzânia. Folha de São Paulo, 23 de julho de 2009, p. A16.

11. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas das linhas 12, 18 e 23, de modo a manter o significado contextual.

- (A) inofensivo – semelhanças – humanos
- (B) inofensivo – diferenças – humanos
- (C) agressivo – semelhanças – macacos
- (D) agressivo – diferenças – macacos
- (E) inofensivo – semelhanças – macacos

12. Considere as seguintes propostas de deslocamento de palavras do texto, sem levar em conta o uso de iniciais maiúsculas e minúsculas e de vírgulas.

- 1 - Deslocar **agora** (l. 04) para depois de **barreira** (l. 05).
- 2 - Deslocar **Até hoje** (l. 09) para depois de **achava-se** (l. 09).
- 3 - Deslocar **também** (l. 21) para depois de **seres humanos** (l. 22).

Quais manteriam o significado da frase do texto?

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

13. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra cujo sufixo tem o sentido de 'passível de'.

- (A) **contaminada** (l. 08)
- (B) **letal** (l. 19)
- (C) **imunológico** (l. 22)
- (D) **vulnerável** (l. 25)
- (E) **oportunistas** (l. 26)

14. Assinale com **C** (certo) as associações corretas entre vocábulos do texto e os segmentos a que se referem e com **E** (errado) as associações incorretas.

- () **o** (l. 05) – **O tipo** (l. 04)
- () **que** (l. 09) – **macacos de Gombe** (l. 08-09)
- () **deles** (l. 12) – **esses bichos** (l. 10-11)
- () **outra** (l. 13) – **uma doença letal** (l. 13)

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

15. No contexto em que se encontra, a expressão **até mesmo** (l. 27) poderia ser substituída, sem prejuízo da correção gramatical e do significado contextual, por

- (A) **inclusive**.
- (B) **muito menos**.
- (C) **no mínimo**.
- (D) **pelo menos**.
- (E) **ainda mais**.

16. Assinale a alternativa correta, relativamente aos cargos públicos disciplinados pela Lei Municipal nº 730/1994.

- (A) A função gratificada é privativa de detentor de cargo de provimento efetivo ou de servidor estável do Município.
- (B) Os cargos em comissão poderão ser criados tão-somente para exercer funções de chefia ou assessoramento.
- (C) O valor da função gratificada será percebido cumulativamente com o vencimento do cargo em comissão.
- (D) Será tornada sem efeito a designação do servidor que não entrar no exercício da função gratificada no ato de investidura.
- (E) O exercício de cargo em comissão é compatível com a remuneração por serviço extraordinário.

17. Assinale a alternativa que, nos termos do artigo 35 da Lei Municipal nº 730/1994, **NÃO** enseja vacância do cargo.

- (A) readaptação
- (B) demissão
- (C) reintegração
- (D) promoção
- (E) exoneração

18. Assinale a alternativa correta em relação ao serviço extraordinário, conforme os artigos 57 e seguintes da Lei Municipal nº 730/1994.

- (A) O serviço extraordinário será remunerado por hora de trabalho que exceda o período normal, com acréscimo de vinte por cento em relação à hora normal em dias úteis.
- (B) O servidor público municipal que ocupa cargo de vigia perceberá as horas excedentes com acréscimo de vinte e cinco por cento aos domingos e cinquenta por cento nos feriados.
- (C) Nos domingos e feriados, o serviço extraordinário será remunerado, por hora de trabalho que exceda o período normal, com acréscimo de quarenta por cento em relação à hora normal.
- (D) O serviço extraordinário poderá ocorrer por determinação expressa ou tácita da autoridade competente, mediante solicitação fundamentada do chefe da repartição, ou de ofício.
- (E) O serviço em horário extraordinário, prestado por servidor público municipal, não poderá exceder duas horas diárias, salvo casos excepcionais devidamente justificados.

19. Assinale a alternativa correta em relação ao Processo Administrativo Disciplinar, conforme a Lei Municipal nº 730/1994.

- (A) O presidente da comissão deferirá, em cinco dias, pedidos considerados impertinentes ou meramente protelatórios.
- (B) O prazo para a conclusão do processo não excederá sessenta dias, contados da data do ato que constituir a comissão, admitida a prorrogação por mais trinta dias.
- (C) Ultimada a instrução do processo, o indiciado será intimado para apresentar defesa escrita, no prazo de oito dias, assegurando-se-lhe vista do processo na repartição.
- (D) A citação do indiciado será feita com vinte e quatro horas de antecedência em relação à audiência inicial.
- (E) Achando-se o indiciado em lugar incerto e não sabido, será citado por edital, divulgado como os demais atos oficiais do Município, com o prazo de dez dias.

20. Assinale a alternativa correta em relação à contratação temporária de excepcional interesse público, conforme a Lei Municipal nº 730/1994.

- (A) Para atender às necessidades temporárias de excepcional interesse público, poderão ser efetuadas contratações de pessoal por tempo indeterminado.
- (B) As contratações temporárias de excepcional interesse público não necessitam de dotação orçamentária específica.
- (C) Consideram-se como de necessidade temporária de excepcional interesse público somente as contratações que visam a combater surtos epidêmicos.
- (D) Nas contratações temporárias de excepcional interesse público é vedado o desvio de função de pessoa contratada.
- (E) Nas contratações temporárias de excepcional interesse público, serão assegurados aos contratados todos os direitos garantidos aos demais servidores.

21. Qual das alternativas abaixo corresponde a doença que possui veiculação hídrica?

- (A) Brucelose.
- (B) Cólera.
- (C) Dengue.
- (D) Candidíase.
- (E) Dirofilariose.

22. O tétano é uma doença infecciosa não contagiosa cujo agente etiológico é o *Clostridium tetani*. Os equinos estão entre as espécies acometidas, podendo o animal doente ser identificado por apresentar sinais clínicos característicos, como

- (A) flexão dos membros posteriores e distensão do pescoço.
- (B) nistagmo e distensão dos membros anteriores com "andar em pinça".
- (C) dificuldade de locomoção, ptose palpebral e labial.
- (D) rigidez dos membros locomotores ("postura de cavalete"), do pescoço, da cauda e protrusão da terceira pálpebra.
- (E) ptose labial e flexão com rigidez dos membros posteriores.

23. Indique a alternativa que apresenta dois métodos cirúrgicos de rufiões bovinos que promovem o desvio peniano, o que, além de evitar a concepção, previne doenças sexualmente transmissíveis.

- (A) Deflexão peniana dorsal ao escroto – retroflexão do pênis
- (B) Fixação da curvatura caudal da flexura sigmoide do pênis – novo óstio prepucial
- (C) Desvio lateral do prepúcio – oclusão incompleta das lâminas prepuciais
- (D) Fixação do pênis pós-flexura sigmoide – penectomia prepucial ventral com exposição do coto peniano
- (E) Transposição do óstio prepucial para o escroto – remoção do ligamento apical do pênis

24. Dentre as anormalidades passíveis de ocorrer na gestação de bovinos está a morte fetal por decorrência da abertura do cérvix e entrada de bactérias autolíticas, acompanhada de perda do corpo lúteo. Este processo é chamado de

- (A) mumificação fetal.
- (B) hidroalantoide fetal.
- (C) hidrocefalia fetal.
- (D) translocação fetal.
- (E) maceração fetal.

25. Incidência é definida na epidemiologia como

- (A) predomínio de uma doença que é própria de uma localidade.
- (B) o número de doenças que existem em uma cidade específica.
- (C) predomínio constante de uma doença em uma região.
- (D) o número de novos casos de uma doença em uma população definida durante um período específico de tempo.
- (E) o número de casos de uma doença existente em determinada população e num período específico de tempo ou momento particular do tempo.

26. "Doença cujo agente requer tanto um hospedeiro vertebrado quanto um reservatório não animal ou local de desenvolvimento para completar seu ciclo."

A definição acima refere-se à

- (A) antroponose.
- (B) zooantropose.
- (C) saproponose.
- (D) ciclozoonose.
- (E) zoosmose.

27. As infestações por parasitas implicam perdas de produtividade, e seu controle deve integrar o plano de prevenção e controle de pragas em um estabelecimento agropecuário.

Considere as características abaixo, de um desses parasitas.

- I - A principal característica deste inseto é que milhares pousam sobre um bovino, que passa a ter inclusive dificuldade de se alimentar pelo incômodo que as intermináveis picadas provocam.
- II - É um díptero hematófago, que permanece o tempo todo parasitando e se alimenta constantemente com o sangue do seu hospedeiro.

Elas se referem à espécie

- (A) *Calliphora vomitoria*.
- (B) *Tabanus bovinus*.
- (C) *Haematobia irritans*.
- (D) *Glossina palpalis*.
- (E) *Asilus crabroniformis*.

28. A rumenopexia é realizada durante a rumenotomia em bovinos com qual finalidade?

- (A) Minimizar o transoperatório.
- (B) Reduzir os riscos de contaminação durante o esvaziamento do conteúdo ruminal.
- (C) Impedir o deslocamento do órgão após a cirurgia.
- (D) Facilitar o fechamento da cavidade abdominal.
- (E) Permitir acesso aos diversos compartimentos gástricos nos casos de reticulite traumática.

29. Com referência às amostras de material de animais a serem colhidas e conservadas até o seu processamento em laboratório, assinale a alternativa correta.

- (A) O material a ser enviado para exame histopatológico deve ser acondicionado em frascos contendo preferencialmente formol tamponado neutro a 10%, que permite a fixação do corte de 12 horas a 24 horas.
- (B) O Bouin é o fixador ideal para testículos, pulmão, músculo estriado, fígado, baço e rins.
- (C) Quando o material destinado a exames microbiológicos não puder ser enviado imediatamente ao laboratório, deve-se conservá-lo em solução de Zenker.
- (D) Nas enterites, as fezes encaminhadas para exame microbiológico podem ser acondicionadas sob refrigeração ou com a solução preservativa de Kauffmann, no caso de bacteriologia.
- (E) As amostras destinadas a hemograma podem ser conservadas sob refrigeração por mais de 24 horas sem a observação de quaisquer alterações celulares, desde que o anticoagulante utilizado seja o EDTA a 10%.

30. A ovariosalpingohisterectomia é um método cirúrgico de evitar a concepção em cadelas, frequentemente utilizada para o controle populacional, principalmente de animais errantes. Esta cirurgia, quando realizada antes do primeiro cio, pode reduzir a taxa de incidência de tumor de mama a

- (A) 0,5%.
- (B) 10%.
- (C) 25%.
- (D) 50%.
- (E) 77%.

31. No Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal – RIISPOA, estabelecimento que industrialize a carne de variadas espécies de açougue, com ou sem sala de matança anexa, e, em qualquer dos casos, seja dotado de instalações de frio industrial e aparelhagem adequada para o preparo de subprodutos não comestíveis é classificado como

- (A) matadouro.
- (B) fábrica de conservas.
- (C) fábrica de produtos não comestíveis.
- (D) entreposto de carnes e derivados.
- (E) matadouro de pequenos animais.

32. A Resolução nº12/2001 – ANVISA aprova o Regulamento Técnico Sobre Padrões Microbiológicos para Alimentos, o qual tem como objetivos estabelecer os padrões microbiológicos sanitários para alimentos e determinar os critérios para a conclusão e interpretação dos resultados das análises microbiológicas de alimentos destinados ao consumo humano. Para efeito deste Regulamento, amostra indicativa é

- (A) a amostra composta por um número de unidades amostrais inferior ao estabelecido em plano amostral constante na legislação específica.
- (B) a amostra constituída por um determinado número de unidades amostrais estabelecido de acordo com o plano de amostragem.
- (C) a amostra do alimento em sua embalagem original não violada, observando a quantidade mínima de 500g ou 500ml.
- (D) a amostra composta por unidades amostrais de alimentos deteriorados ou com embalagens violadas.
- (E) a amostra de lote com qualidade intermediária aceitável do lote inaceitável.

33. A presença de roedor em áreas urbanas e rurais gera agravos econômicos e sanitários de relevância ao homem. O roedor participa da cadeia epidemiológica de pelo menos trinta doenças transmitidas ao homem. O planejamento, a operacionalização e a avaliação de programas de controle de roedores são essenciais à saúde da população. Para tanto, pode-se afirmar que

- (A) a forma mais adequada de combater roedores é a realização de campanhas de desratização em períodos críticos, pela aplicação de raticidas. A determinação da área de controle deverá privilegiar sempre a implantação do sistema como um todo, evitando a pulverização de recursos, o que impediria a consolidação dos resultados a serem alcançados.
- (B) a organização do programa deverá basear-se na busca de parcerias relevantes, considerando que diversos problemas sanitários ultrapassam a esfera de ação do setor saúde.
- (C) as ações estratégicas para o controle de roedores podem envolver a comunidade, a população, as instituições governamentais e particulares que atuam direta ou indiretamente na área de zoonoses e meio ambiente.
- (D) as ações que visam a proteger a população eliminando os roedores das áreas identificadas servirão como prognóstico e embasamento para o poder público investir na redução sistemática dos índices de infestação murina e, conseqüentemente, dos prejuízos gerados pelo roedor.
- (E) é necessário estabelecer um programa permanente de controle de roedores a partir de informações simplificadas, para serem assimiladas e apropriadas, já que têm enorme importância na redução dos riscos de doenças, na boa gestão ambiental e na formação da consciência pública.

34. Brucelose é uma zoonose causada pela *Brucella abortus*, caracterizada por causar infertilidade e aborto no final da gestação, afetando principalmente as espécies bovina e bubalina. Com o objetivo de reduzir a prevalência desta enfermidade no território nacional, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento instituiu instruções normativas que determinam que

- (A) a vacinação de fêmeas bovinas contra brucelose não indutora de formação de anticorpos aglutinantes, amostra RB51, será recomendada em casos de animais que não foram vacinados com a amostra B19 entre 3 e 8 meses de idade.
- (B) os testes de rebanho indicados para o diagnóstico da brucelose bovina e bubalina são: Antígeno Acidificado Tamponado (AAT), 2-Mercaptoetanol (2-ME), imunodifusão em ágar gel (AGID) e Anel em Leite (TAL).
- (C) os médicos veterinários que atuam no setor privado, credenciados para fins de execução de atividades previstas no Regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal - PNCEBT, estarão aptos a realizar os testes diagnósticos de brucelose e certificar os estabelecimentos de criação livres ou monitorados para brucelose bovina e bubalina.
- (D) a obrigatoriedade da certificação de estabelecimentos de criação livres de brucelose e tuberculose, nos quais são aplicadas rigorosas medidas de saneamento e vigilância sanitária ativa, contribuirá para combater essas doenças, melhorar o padrão sanitário dos produtos de origem animal, principalmente do leite e derivados, e para agregar valor aos produtos da pecuária.
- (E) a marcação das fêmeas vacinadas é obrigatória, utilizando-se ferro candente, no lado esquerdo da cara, com um B, acompanhado do algarismo final do ano de vacinação.

35. O Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores sistemas públicos do mundo. Ele abrange desde o simples atendimento ambulatorial até o transplante de órgãos, garantindo acesso integral, universal e gratuito para toda a população do país. Amparado por um conceito ampliado de saúde, o SUS foi criado em 1988 pela Constituição Federal Brasileira, para ser o sistema de saúde dos mais de 180 milhões de brasileiros. Pelo SUS,

- (A) a União é o principal responsável pela saúde pública de sua população, de acordo com o Pacto pela Saúde, assinado em 2006.
- (B) os estados e municípios podem receber os recursos federais por meio de cinco blocos de financiamento: 1 – Atenção Básica; 2 – Atenção de Média e Alta Complexidade; 3 – Vigilância em Saúde; 4 – Assistência Farmacêutica; e 5 – Gestão do SUS. Antes do pacto, havia apenas uma forma de repasses de recursos financeiros, o que trazia algumas dificuldades para sua aplicação.
- (C) as Secretarias de Saúde formulam políticas estaduais de saúde, mas não realizam as ações. A realização dos projetos depende da decisão do Ministério da Saúde.
- (D) os conselhos de saúde são instâncias colegiadas e têm uma função normativa. Eles são fóruns que garantem a participação da população na fiscalização e formulação de estratégias da aplicação pública dos recursos de saúde. Os conselhos são formados por representantes dos usuários do SUS, dos prestadores de serviços, dos gestores e dos profissionais de saúde.
- (E) todos os estados e municípios devem ter conselhos de saúde compostos por representantes dos usuários do SUS, dos prestadores de serviços, dos gestores e dos profissionais de saúde. Os conselhos são fiscais da aplicação dos recursos públicos em saúde.

36. A raiva é uma doença infecciosa aguda, causada por vírus, que compromete o Sistema Nervoso Central (SNC), caracterizada por um quadro de encefalite. Todos os mamíferos, incluindo o homem, são suscetíveis ao vírus da raiva, podendo, portanto, ser infectados pelo mesmo e desenvolver a doença. O prognóstico é fatal em praticamente todos os casos. Quanto a esta enfermidade, podemos afirmar que

- (A) o material genético do vírus rábico é DNA, da família Rhabdoviridae, gênero *Lyssavirus*.
- (B) a raiva possui 3 ciclos: urbano, rural e silvestre.
- (C) a distribuição da raiva é restrita às Américas, devido à presença de espécies silvestres, consideradas portadores naturais.
- (D) o morcego desempenha papel importante como reservatório.
- (E) o período de transmissão coincide com o aparecimento dos sinais e sintomas e perdura durante o quadro clínico até a morte.

37. A associação de cenário econômico e social favorável com mudanças relacionadas a hábitos alimentares, a qualidade de vida e a tradição na produção de alimentos faz da agroindústria familiar uma excelente alternativa de atividade de geração de emprego e renda no meio rural. Considere as seguintes causas para ações de assistência técnica e de extensão rural visando à promoção deste segmento produtivo.

- I - A consolidação dos empreendimentos fundamenta-se na elaboração do projeto, que deve observar o enquadramento à legislação municipal vigente e a capacitação nos processos de produção dos produtos.
- II - A agricultura familiar necessita da extensão rural, uma vez que este processo oferece ao homem do campo conhecimentos e habilidades sobre práticas agropecuárias, florestais e domésticas, para que ele tenha condições de acompanhar as novas tecnologias de produção e melhorar a qualidade de vida.
- III- A assistência técnica eficiente contribui para a implantação de boas práticas pecuárias e de fabricação, garantindo a qualidade da matéria prima e dos produtos, agregando valor aos produtos e renda ao negócio, além de contribuir com a segurança alimentar da população.

Quais são corretas?

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

38. A determinação das exigências em bem-estar animal em relação à saúde dos suínos e à economicidade da sua produção constitui um grande desafio para simplificação do manejo, redução de custos e aumento da produtividade. As instalações são construídas em função dos custos e das facilidades para o tratador, ficando negligenciado o conforto animal. A adequação do ambiente deve ser observada na produção de suínos, uma vez que

- (A) o efeito de um ambiente climático adequado ao animal diminui o estresse calórico e acarreta diminuição da conversão alimentar.
- (B) matrizes gestantes criadas em condições de conforto térmico produzem leitegadas mais pesadas.
- (C) o uso de umidificadores diminui a conversão alimentar, demonstrando o benefício do conforto térmico.
- (D) o uso de ventilação forçada e umidificação melhora o desempenho reprodutivo das fêmeas, mas aumenta a incidência de doenças respiratórias.
- (E) o uso de ventilação forçada e umidificação melhora o desempenho reprodutivo das fêmeas, refletindo-se em maior número de leitões por leitegada.

39. A produção animal implica a geração de resíduos em todas as fases da cadeia produtiva. A gestão de resíduos é imprescindível à sanidade do rebanho, à qualidade ambiental e à segurança alimentar, atendendo à legislação vigente. Neste sentido,

- (A) a compostagem é um processo de decomposição da matéria orgânica com produção de calor, metano e nitrogênio na forma gasosa.
- (B) a degradação anaeróbia de resíduos líquidos reduz o risco de contaminação ambiental pela redução de metais.
- (C) o processo de degradação anaeróbia, por compostagem, reduz os níveis de fósforo e nitrogênio.
- (D) o tratamento anaeróbio de dejetos líquidos reduz os riscos de contaminação ambiental por resultar na diminuição da produção de H₂S.
- (E) o tratamento de dejetos em sistemas de lagoas é eficiente na redução da carga orgânica, mas seu efluente pode representar risco ao ambiente.

40. Com vistas à garantia da qualidade dos produtos de origem animal e da segurança alimentar, estabeleceram-se normas e padrões de qualidade. No caso do leite pasteurizado, são requisitos microbiológicos

- (A) coliformes, *Salmonella* e *Listeria*.
- (B) contagem padrão em placas, coliformes e *Listeria*.
- (C) contagem padrão em placas, coliformes e *Salmonella*.
- (D) contagem de microrganismos mesófilos, coliformes e *Staphylococcus*.
- (E) contagem de microrganismos mesófilos, *Salmonella* e *Listeria*.