

Língua Portuguesa

TEXTO 1 (Base para responder as questões de 01 a 05).

Galega da Cadisa

No final da década de 1960, surgiu em Caruaru uma bela e loura mulher que acabou levando pânico a todos aqueles que ousassem passar de carro, a partir de certas horas da noite, por um trecho de rua à época pouco movimentado, localizado nas proximidades do estádio do Central, na época o principal time de futebol da cidade.

Na esquina desse pedaço de rua ficava o prédio de uma revendedora de automóveis denominada Caruaru Diesel S.A (Cadisa), em frente ao qual tudo acontecia. Durante o dia, não havia nada de estranho, até crianças passavam por ali sem nenhum problema. O perigo era trafegar pela área depois das dez horas da noite.

Veja como tudo acontecia: quando um carro apontava na esquina, uma bela mulher, loura de olhos azuis, surgia de repente, supostamente vinda do interior do prédio da Cadisa que, no entanto, permanecia com todas as portas fechadas. Se a pessoa que dirigisse o carro fosse uma outra mulher, a Galega deixava passar. Se fosse um homem, ela pedia carona.

Perto dali ficava a zona de prostituição de Caruaru e, talvez por isso, a Galega da Cadisa sempre conseguia caronas. Ela pedia que a deixassem em sua residência, uma pequena casa no bairro do Salgado, e no caminho insinuava querer ter um caso amoroso com seus caroneiros. Mas, ao chegar, se despedia e, depressa, entrava em casa, dizendo que logo retomaria o contato.

Os mais encantados com a Galega (a maioria deles motoristas de táxis) acabavam não resistindo e, no dia seguinte, iam procurá-la, em casa. Quem atendia, porém, era um senhor de idade, ferreiro de profissão, o verdadeiro morador da casa. Ele sabia, sim, que ali havia morado uma mulher loura e informava que ela morrera fazia vinte anos.

As primeiras aparições da Galega da Cadisa não tiveram grande repercussão, até porque os casos eram comentados à boca pequena, apenas entre alguns motoristas que diziam já ter passado pela experiência, ou nas rodas-de-bar. Mas, depois que um radialista passou a noticiar os casos no programa policial de uma emissora de rádio de grande audiência, a estória pipocou na cidade.

Foram dois anos de muitos casos envolvendo a Galega da Cadisa e seus pobres pretendentes. Depois, quando a revendedora de automóveis encerrou suas atividades, nunca mais se ouviu falar da encantadora loura. Ficaram apenas o mistério em torno daquelas aparições e a intrigante constatação de que a Galega só saía do prédio para pedir caronas enquanto ali funcionou uma revendedora de automóveis.

Por que será que a Galega sumiu depois que o edifício passou a ter outro uso? Para essa pergunta, ninguém nunca teve resposta.

(www.pe-az.com)

01. Nesse texto, o autor principalmente:

- A) defende as superstições ingênuas do povo de Caruaru, que foi enganado pela “Galega da Cadisa”.
- B) noticia um intrigante e misterioso caso ao povo da cidade, que o dissemina, fazendo comentários “à boca pequena”.
- C) argumenta, inquirindo o leitor sobre a veracidade do caso da revendedora de automóveis.
- D) narra o caso das aparições de uma sedutora mulher que já havia morrido.
- E) disserta sobre uma história de assombração que afetou, sobretudo, motoristas de táxi em Caruaru.

02. As relações lógicas estabelecidas a partir do Texto 1 estão corretas em:

- A) A mulher loura assustava preferencialmente os homens, portanto eles acabavam seduzidos por ela e aceitavam lhe dar uma carona.
- B) Ainda que a revendedora de automóveis tenha encerrado suas atividades, a mulher loura não mais apareceu.
- C) Os casos de aparição da loura não tiveram grande repercussão, porque foram noticiados por um radialista.
- D) A Galega sempre conseguia caronas, provavelmente porque os homens andavam naquela área em busca de prostitutas.
- E) Tudo acontecia em frente a uma revendedora de automóveis em vista de que, a partir de certas horas da noite, uma bela mulher levava pânico aos motoristas que por lá ousassem passar.

03. No que diz respeito ao Texto 1, analise cada uma das afirmações a seguir.

- 1) Quando o autor diz que “até crianças passavam por ali sem nenhum problema”, ele acentua a ideia da falta de perigo, evocando a fragilidade daqueles que, em princípio, menos teriam chance de se defender.
- 2) Pelas informações dadas no texto, é possível inferir que a Cadisa funcionou no mesmo endereço até o fim dos anos setenta.
- 3) Há uma contradição entre o fato de uma mulher surgir de repente do interior do prédio da Cadisa e a informação de que todas as portas do prédio continuavam fechadas. Isso justifica o emprego do advérbio “supostamente”.

Está(ão) correta(s):

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

04. Não existe relação de concordância entre os verbos em destaque e as expressões sublinhadas apenas na letra:

- A) “No final da década de 1960, SURGIU em Caruaru uma bela e loura mulher...”
- B) “Na esquina desse pedaço de rua FICAVA o prédio de uma revendedora de automóveis denominada Caruaru Diesel S.A (Cadisa), em frente ao qual tudo acontecia.”
- C) “Os mais encantados com a Galega (a maioria deles motoristas de táxis) ACABAVAM não resistindo e, no dia seguinte, iam procurá-la, em casa.”
- D) “FICARAM apenas o mistério em torno daquelas aparições e a intrigante constatação.”
- E) “... a Galega só saía do prédio para pedir caronas enquanto ali FUNCIONOU uma revendedora de automóveis.”

05. O motivo que levou o autor do Texto 1 a empregar corretamente a vírgula em “No final da década de 1960, surgiu em Caruaru uma bela e loura mulher...” não foi levado em conta no seguinte segmento de texto:

- A) “Na esquina desse pedaço de rua ficava o prédio de uma revendedora de automóveis denominada Caruaru Diesel S.A (Cadisa)...”
- B) “...até crianças passavam por ali sem nenhum problema...”
- C) “Ela pedia que a deixassem em sua residência...”
- D) “As primeiras aparições da Galega da Cadisa não tiveram grande repercussão...”
- E) “Foram dois anos de muitos casos envolvendo a Galega da Cadisa e seus pobres pretendentes.”

Leia o Texto 2 abaixo e responda as questões de 06 a 11:

TEXTO 2

Há menos de 100 anos, Caruaru tinha outro ritmo. Era uma cidade pequena, ainda não chegara aos 100 mil habitantes. Desempenhava um papel importante na região agreste do Estado de Pernambuco devido à sua posição geográfica. Apesar de movimentar a economia local em suas feiras e no beneficiamento de algodão, não recebia investimentos suficientes do governo para alavancar o desenvolvimento econômico, tão pouco o desenvolvimento socioambiental.

José Condé e Nelson Barbalho retrataram bem a Caruaru do início do século XX. Embora essas obras sejam difíceis de localizar, percebe-se que nas poucas que tive acesso uma riqueza nas observações dos costumes locais. Apesar de muitas serem obras de ficção, a imagem daquele povo está ali fielmente representada, seja no linguajar, seja nos hábitos.

Percebe-se como o coronelismo era forte na cidade, chegando até meados da 2ª metade do século XX. Responsáveis pela ocupação dessas terras agrestinas, os primeiros coronéis expulsaram os índios cariris, não sem antes haver muito derramamento de sangue.

([http://skmribeiro.wordpress.com/2010/10/.../caruaru de antigamente...](http://skmribeiro.wordpress.com/2010/10/.../caruaru-de-antigamente...))

- 06.** O sistema linguístico nos oferece a possibilidade de articular de diferentes formas as ideias veiculadas em um texto, sem que isso contrarie os sentidos originais. A única letra em que não se exemplifica corretamente essa afirmação é:
- A) “Há menos de 100 anos, Caruaru tinha outro ritmo. Era uma cidade pequena, ainda não chegara aos 100 mil habitantes. Desempenhava um papel importante na região agreste do Estado de Pernambuco devido à sua posição geográfica.”
- Caruaru, há menos de cem anos, devido à sua posição geográfica, desempenhava um papel importante na região agreste do Estado de Pernambuco, mesmo sendo uma cidade pequena, que tinha outro ritmo e ainda não chegara aos cem mil habitantes.
- B) “Apesar de movimentar a economia local em suas feiras e no beneficiamento de algodão, não recebia investimentos suficientes do governo para alavancar o desenvolvimento econômico, tão pouco o desenvolvimento socioambiental.”
- Não recebia investimentos suficientes do governo para alavancar os desenvolvimentos econômico e socioambiental, embora movimentasse a economia local em suas feiras e no beneficiamento de algodão.
- C) “Embora essas obras sejam difíceis de localizar, percebe-se nas poucas que tive acesso uma riqueza nas observações dos costumes locais.”
- Nas poucas obras a que tive acesso, apesar da dificuldade em localizá-las, percebe-se uma riqueza nas observações dos costumes locais.
- D) Apesar de muitas serem obras de ficção, a imagem daquele povo está ali fielmente representada, seja no linguajar, seja nos hábitos.
- Seja no linguajar, seja nos hábitos, a imagem daquele povo está ali fielmente representada, ainda que muitas sejam obras de ficção.
- E) Percebe-se como o coronelismo era forte na cidade, chegando até meados da 2ª metade do século XX.
- Mesmo que o coronelismo tenha sido forte na cidade, percebe-se que ele chegou até meados da 2ª metade do século XX.
- 07.** governo para alavancar o desenvolvimento econômico, tão pouco o desenvolvimento socioambiental”, há um equívoco no emprego da expressão sublinhada, que está sendo empregada no lugar do advérbio “tampouco”. O mesmo equívoco encontra-se em:
- A) Caruaru tinha tão pouco investimento do governo que não conseguia alavancar seu desenvolvimento econômico.
- B) A cidade era tão pouco movimentada quanto qualquer outra do seu porte.
- C) O coronelismo local não se empenhava pelo desenvolvimento da cidade, tão pouco o governo estadual.
- D) Muitas vezes, os escritores são tão pouco fiéis à imagem do seu povo! Não foi o que aconteceu com José Condé e Nelson Barbalho.
- E) Caruaru alavancou tão pouco o desenvolvimento econômico por conta da falta de apoio do governo estadual.
- 08.** Analise as observações feitas em relação ao período: “Embora essas obras sejam difíceis de localizar, percebe-se que nas poucas que tive acesso uma riqueza nas observações dos costumes locais”.
- 1) A conjunção “que” depois da forma verbal “percebe-se”, cria a expectativa de um complemento em forma de oração, o que não acontece.
 - 2) O autor infringe uma regra da gramática normativa quando não coloca uma preposição antes do pronome relativo “que” para atender à regência da palavra acesso.
 - 3) A informação adverbial deveria ficar entre vírgulas por estar deslocada na oração.
 - 4) Há um erro na flexão da palavra difícil no plural.
- As observações pertinentes são:
- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 3 e 4, apenas.
- C) 2, 3 e 4, apenas.
- D) 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

09. Fazendo as correções necessárias ao período citado na questão 08, encontramos:

- A) Embora essas obras sejam difíceis de localizar, percebe-se que, nas poucas que tive acesso, uma riqueza nas observações dos costumes locais.
- B) Embora essas obras sejam difíceis de localizar, percebe-se que há, nas poucas que tive acesso, uma riqueza nas observações dos costumes locais.
- C) Embora essas obras sejam difíceis de localizar, percebe-se que há, nas poucas a que tive acesso, uma riqueza nas observações dos costumes locais.
- D) Embora essas obras sejam difíceis de localizar, percebe-se nas poucas a que tive acesso, uma riqueza nas observações dos costumes locais.
- E) Embora essas obras sejam difíceis de localizar, percebe-se, nas poucas que tive acesso uma riqueza nas observações dos costumes locais.

10. De acordo com as novas regras ortográficas, a palavra “coronéis” deve ser acentuada pelo mesmo motivo que decide a acentuação de:

- A) idéias
- B) heróico
- C) herói
- D) têxteis
- E) difícil

11. O emprego da crase é facultativo na situação em que ocorre no texto: “devido à sua posição geográfica”, mas é obrigatória em:

- A) devido à seu posicionamento
- B) devido às suas posições políticas
- C) devido à questões variadas
- D) devido à minha luta
- E) devido à ela

Leia o Texto 3 abaixo e responda as questões de 12 a 14:

TEXTO 3

Forró em Caruaru

No forró de Sá Joaquina em Caruaru
Cumpade Mané Bento só faltava tu
Eu nunca vi, meu cumpade
Forgansa tão boa
Tão cheia de brinquedo e de animação
Bebemo na função, dançamo sem parar
Num galope de matar
Nas alta madrugada
Por causo de uma danada que vêi de
Tacaratu
Matemo doi sordado, quato cabo e um
sargento
Cumpade Mané Bento só faltava tu
(Zé Dantas)

12. Na letra de sua canção, o compositor Zé Dantas registra formas de uma variante popular oral. Fazendo a correspondência entre essas formas e suas variantes dicionarizadas, encontramos apenas um erro:

- A) Sá – sinhá
- B) Cumpade – compadre
- C) Causo – causa
- D) Forgansa – folgansa
- E) Vêi – veio

13. O fenômeno fonético que ocorre em “forgansa” é o mesmo que ocorre em:

- A) cumpade
- B) sordado
- C) vêi
- D) doi
- E) quato

14. Considerando o Texto 3, analise as afirmações:

- 1) Se o autor registrou as formas “forgansa” e “sordado”, seria coerente registrar **fartava** e **arta**.
- 2) Se ele registrou “bebemo” e “matemo”, seria coerente registrar **dancemo**.
- 3) Nenhuma das flexões verbais foi registrada no texto de acordo com os preceitos da gramática normativa.

Está(ão) correta(s):

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

TEXTO 4



(amarildo.com.br)

15. Na charge do Texto 4,

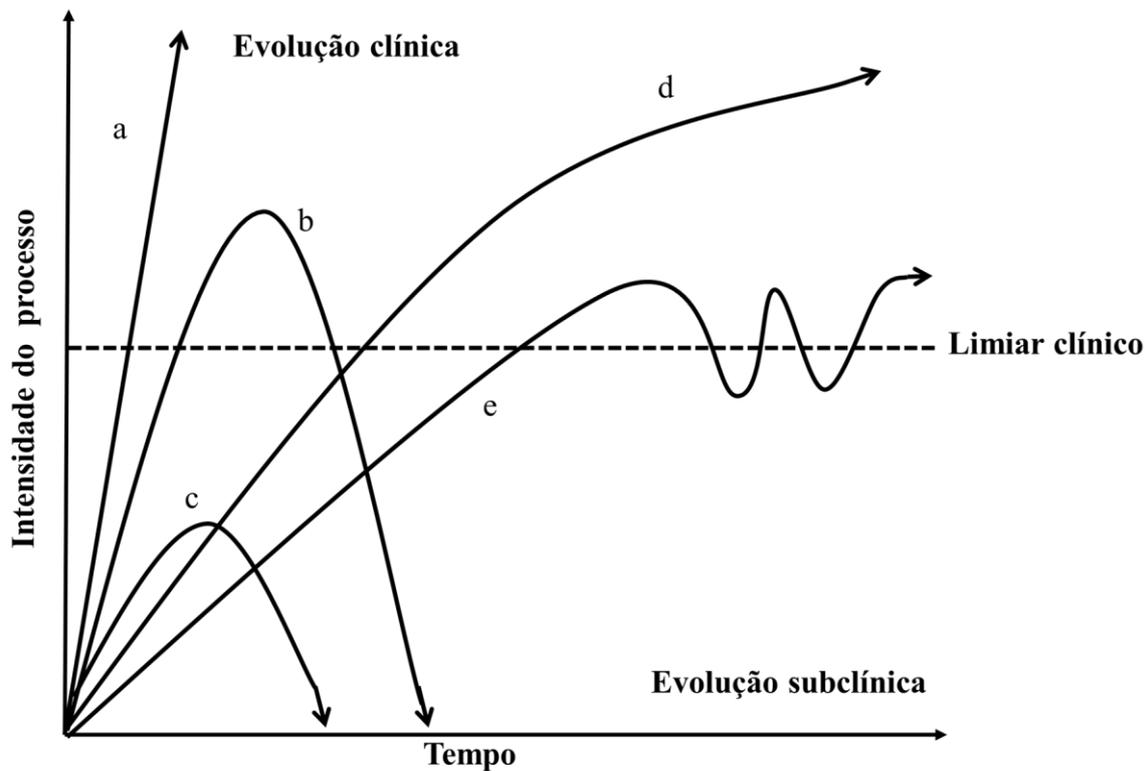
- 1) imagem e texto se complementam na criação do sentido.
- 2) o erro na articulação do sujeito com o verbo é inadmissível e não se justifica nesse tipo de texto.
- 3) nesse caso, a gramática é sacrificada em prol da riqueza expressiva.

Está(ão) correta(s):

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

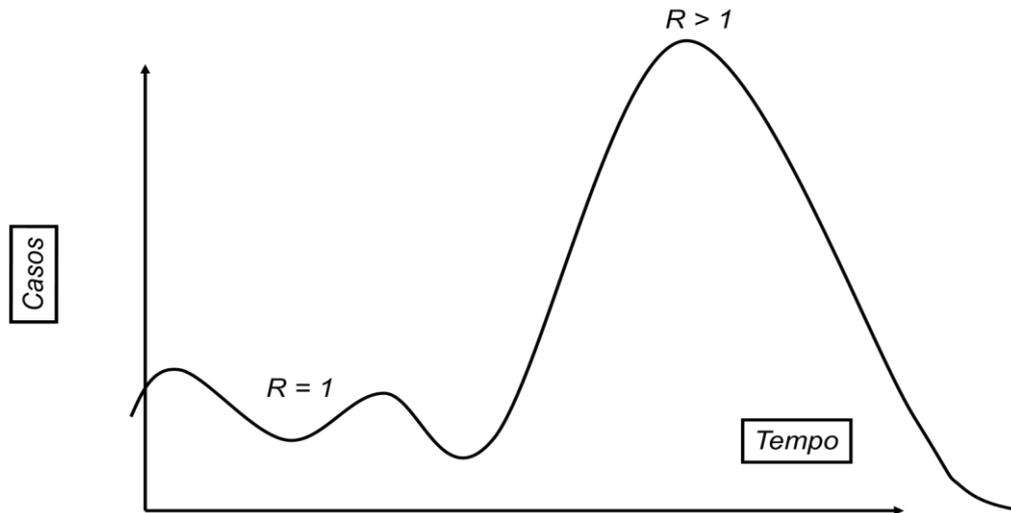
Conhecimentos Específicos

16. Analise a figura abaixo e assinale a afirmativa correta em relação ao curso natural das doenças.



- A) A letra "a" representa uma doença de evolução crônica, que se exterioriza e progride para o êxito letal.
- B) A letra "b" representa uma doença de evolução aguda, clinicamente evidente e com rápida recuperação.
- C) A letra "c" representa uma doença de evolução aguda, rapidamente fatal.
- D) A letra "d" representa uma doença de evolução crônica, com períodos assintomáticos entremeados de exacerbações clínicas.
- E) A letra "e" representa uma doença de evolução sem alcançar o limiar clínico.

17. Analisando a figura abaixo é correto afirmar que:



- A) $R = 1$ é caracterizado como uma epidemia.
B) $R = 1$ é caracterizado como uma pandemia.
C) $R > 1$ é caracterizado como uma pandemia.
D) $R > 1$ é caracterizado como uma endemia.
E) $R > 1$ é considerado como uma epidemia.
18. Em Pernambuco, no período de 1999 a 2009, ocorreram 3.218 casos e 407 óbitos devido a leptospirose. (Fonte: <http://portal.saude.pe.gov.br>). Sobre a cadeia epidemiológica desta enfermidade, é correto afirmar que:
- A) as bactérias do gênero *Leptospira* sobrevivem por muito tempo no ambiente, sendo resistentes à maioria dos desinfetantes.
B) os principais fatores de risco associados a essa doença em humanos são presença de roedores, condições sócio-econômicas e índices pluviométricos.
C) os felídeos são considerados como os principais reservatórios do agente.
D) o homem é considerado como hospedeiro adaptado ou de manutenção do agente.
E) o sorovar *hardjo* é o principal responsável por casos de leptospirose em humanos no Brasil.
19. A vigilância ambiental em saúde pode ser definida como um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento e a detecção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente que interferem na saúde humana. A estrutura da vigilância ambiental em saúde abrange a diversidade de setores e instituições por meio das quais se cumprirão os objetivos e ações do sistema de vigilância (Fonte: <http://www.opas.org.br>). De acordo com a Instrução Normativa Nº 1, de 7 de março de 2005 da Secretaria de Vigilância em Saúde, é competência do município:
- 1) coordenar e executar as ações de monitoramento dos fatores não biológicos que ocasionem riscos à saúde humana.
 - 2) propor normas relativas às ações de prevenção e controle de fatores do meio ambiente ou dele decorrentes, que tenham repercussão na saúde humana.
 - 3) propor normas e mecanismos de controle a outras instituições, com atuação no meio ambiente, saneamento e saúde, em aspectos de interesse de saúde pública.
 - 4) analisar e divulgar informações epidemiológicas sobre fatores ambientais de risco à saúde.
- Está(ão) correta(s):
- A) 1, 3 e 4, apenas.
B) 1, 2 e 4, apenas.
C) 2, 3 e 4, apenas.
D) 1, 2 e 3, apenas.
E) 1, 2, 3 e 4.

20. Em relação às características dos principais desinfetantes utilizados no tratamento da água para consumo humano, analise as afirmativas abaixo.
- 1) O cloro tem elevada eficiência na inativação e limitada eficiência na inativação de cistos de protozoários e ovos de helmintos.
 - 2) O dióxido de cloro é um desinfetante mais potente, inclusive na inativação de cistos de protozoários e na presença de matéria orgânica pode formar outros subprodutos tóxicos (clorito).
 - 3) O ozônio apresenta um maior risco de formação de subprodutos tóxicos e poder residual.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 1.
 - B) 2.
 - C) 2 e 3.
 - D) 1 e 2.
 - E) 1 e 3.
21. A prefeitura de Mangaratiba, na Região Metropolitana do Rio, confirmou, nesta quinta-feira (17), que subiu de 41 para 63 o número de casos confirmados de hepatite A, na cidade. Os casos foram confirmados por laudos do Laboratório Central Noel Nutels (Lacen), do estado. (Fonte: <http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2012/05>). Sobre a Hepatite A, é correto afirmar que:
- A) costuma ter evolução maligna, deixando sequelas. Mais grave em adultos, pode causar insuficiência do fígado e ser fulminante.
 - B) conhecida como hepatite infecciosa, é transmitida por meio de água, alimentos e objetos ou por mãos mal lavadas sujas de fezes contaminadas pelo vírus.
 - C) a transmissão ocorre principalmente pela transfusão de sangue contaminado, ao compartilhar material para uso de drogas, de higiene pessoal ou de confecção de tatuagem e colocação de *piercings*, e a via sexual e a de mãe para filho são menos frequente.
 - D) só tem hepatite A quem foi infectado pelo vírus da hepatite B. A gravidade da doença depende do momento da infecção. No caso da infecção simultânea dos vírus D e B, manifesta-se da mesma forma que a hepatite aguda B.
 - E) é rara no Brasil e sua transmissão ocorre principalmente pela transfusão de sangue contaminado.
22. As infecções por salmonela costumam causar diarreia, febre e cólicas abdominais nos primeiros dias após a ingestão do produto contaminado, sendo a doença de origem alimentar mais comum em vários países - relacionada a carnes contaminadas e alimentos processados. Ano passado, a salmonela causou cerca de 2.300 hospitalizações e 29 mortes, no município fictício de Paraguaçu no Agreste de Pernambuco. Considerando que a população desse município é de 120.000 habitantes (Fonte: Adaptado de <http://veja.abril.com.br>), em relação aos indicadores desta enfermidade é correto afirmar que a:
- A) morbidade foi 0,02%.
 - B) mortalidade foi 1,26%.
 - C) letalidade foi 0,02%.
 - D) incidência foi 2,06%.
 - E) prevalência foi 1,91%.
23. A brucelose é uma importante doença infectocontagiosa que acomete os animais domésticos e o homem. Essa enfermidade é causada por bactérias do gênero *Brucella*, que possui diversas espécies. Dentre essas espécies, a única que não causa doença no homem é:
- A) *Brucella abortus*.
 - B) *Brucella melitensis*.
 - C) *Brucella suis*.
 - D) *Brucella canis*.
 - E) *Brucella ovis*.

24. Notícia: Duas pessoas morreram de botulismo e pelo menos uma outra se recupera da doença após consumirem salsichão da marca X nos municípios paraenses de Alto Piquiri e Iporã, informou a Secretaria de Saúde do Estado. Todos os lotes do salsichão X foram interditados, e a Secretaria alerta aos consumidores que possuem o produto em casa que não o consumam. De acordo com a Secretaria, há confirmação clínica e histórico de ingestão do produto em três de quatro casos suspeitos - dois pacientes morreram e dois se recuperaram após receberem o soro antitoxinotico. (Fonte: <http://noticias.terra.com.br>). Sobre esta enfermidade em humanos e seu agente, é correto afirmar que:
- A) é uma infecção causada pelo micro-organismo *Clostridium botulinum*.
 - B) é uma intoxicação causada pela ingestão de toxinas produzidas pelo *Clostridium botulinum*.
 - C) as toxinas responsáveis pela doença no homem são do tipo C e D.
 - D) *Clostridium botulinum* é um bacilo Gram-negativo formador de endósporos, aeróbico estrito comum, comum no solo e nas águas ambientais.
 - E) no Brasil o botulismo em humanos é considerada como uma doença endêmica.
25. De acordo com Lei nº 4.994, de 20 de abril de 2010 do Município de Caruaru, Pernambuco, que dispõe sobre as medidas permanentes de controle das populações animais, bem como a prevenção e o controle das Zoonoses, é correto afirmar sobre a apreensão de animais (art. 16) que:
- A) não será apreendido animal submetido a maus tratos por seu proprietário ou preposto deste.
 - B) encontrado em propriedades públicas ou particulares, com processo de contenção eficiente que lhe impeça o acesso a logradouros e outros locais públicos.
 - C) em propriedade pública ou particular, a pedido de qualquer cidadão que se sinta ameaçado.
 - D) mantido em condições adequadas de vida ou alojamento.
 - E) encontrado solto ou contido nos logradouros ou outros locais de livre acesso ao público.
26. Sobre os conceitos básicos da imunologia, é correto afirmar que:
- A) as células apresentadoras de antígenos são responsáveis pela remoção de partículas antigênicas.
 - B) nem todas as células envolvidas na resposta imune apresentam receptores de baixa afinidade para IgG.
 - C) no processo de fagocitose por neutrófilos, os microorganismos são retidos em vacúolos denominados de vesículas neutrofílicas.
 - D) a ativação linfocitária ocorre após ligação a antígenos inespecíficos ocorrendo à chamada expansão clonal.
 - E) as plaquetas são derivadas de megacariócitos da medula óssea e na eletromicrografia são dotados de grânulos no citoplasma.
27. Assinale a alternativa correta.
- A) As enzimas de restrição não são capazes de reconhecerem uma sequência de bases específicas na hélice dupla do DNA.
 - B) As enzimas de restrição são empregadas para cortar moléculas de DNA em fragmentos específicos.
 - C) Os plasmídeos são moléculas de DNA intracromossômicas e que possuem capacidade de replicação autônoma.
 - D) Quanto maior a molécula mais rápida a sua migração na eletroforese em gel.
 - E) O brometo de etídeo é considerado um composto inócuo que submetido a luz ultravioleta fluoresce.
28. Em relação à Reação em Cadeia da Polimerase (PCR), assinale a alternativa incorreta.
- A) A técnica é muito sensível recomendada para pesquisa básica e aplicada.
 - B) Consiste em uma técnica onde moléculas de DNA e RNA são amplificadas milhões de vezes.
 - C) Permite a amplificação de segmentos indefinidos da molécula de DNA.
 - D) Cuidados especiais devem ser tomados com possíveis contaminações por DNAs exógenos.
 - E) O processo de aquecimento a 95°C possibilita a desnaturação do DNA alvo.
29. A coleta adequada de amostras para exame histopatológico e toxicológico é fundamental para o diagnóstico veterinário *in vivo* ou *post mortem*. Em relação a isso, assinale a alternativa correta.
- A) As amostras enviadas para exame histopatológico devem ser acompanhadas sempre de formulários ou fichas contendo a descrição detalhada dos achados macroscópicos.
 - B) As amostras enviadas para exame toxicológico devem estar corretamente identificadas e fixadas em formol a 10%.
 - C) Para análise histopatológica, a amostra deve apenas representar a área lesionada.
 - D) Quando há suspeita de envenenamento por metais pesados, o material de eleição a ser remetido para análise toxicológica consiste em tecido nervoso.
 - E) As amostras encaminhadas para análise toxicológica devem permanecer em temperatura ambiente.

- 30.** Em 2010, o Estado de Pernambuco aprovou a Lei nº 14.139 que dispõe sobre o controle de reprodução e regulamentação da vida de cães e gatos encontrados na rua. Sobre essa Lei, é correto afirmar que:
- A) as medidas sanitárias e de proteção serão realizadas através da identificação e registro do animal; esterilização cirúrgica; adoção de campanhas educacionais para conscientização pública.
 - B) é permitida a eliminação da vida de cães e gatos pelos órgãos de controle de zoonoses.
 - C) a eutanásia poderá ser realizada a pedido do proprietário.
 - D) caso o animal recolhido não esteja com doenças graves, infectocontagiosas incuráveis que coloquem em risco a saúde dos seres humanos, ele permanecerá à disposição do seu proprietário ou cuidador pelo prazo de noventa e seis horas, oportunidade em que será esterilizado.
 - E) o animal de rua com histórico de mordedura, injustificada e comprovada por laudo médico, será imediatamente eutanasiado de acordo com as normas específicas para tal.
- 31.** Os roedores são responsáveis pela transmissão de diversos agentes zoonóticos. Desta forma, é correto afirmar sobre a classificação quanto aos tipos de vidas desses animais que:
- A) os arborícolas possuem pés longos, saltatórios, são capazes de subir em pequenos arbustos e saltar e correr com agilidade.
 - B) os aquícolas possuem formato dos pés que proporciona segurança de deslocamento pelas pedreiras e permite escalar árvores.
 - C) os galerícolas vivem em galerias construídas sob a vegetação herbácea, entre o emaranhado de folhas caídas e raízes finas, nas matas, capoeiras, campos cultivados, etc. Possuem cauda curta, pelagem densa, orelhas muito curtas, olhos minúsculos, crânio forte e achatado, incisivos muito desenvolvidos, patas fortes com unhas.
 - D) os rupícolas possuem cauda longa e escamosa, pelagem que não se deixa embeber pela água, membranas interdigitais ou pelos hirtos nas mãos e nos pés, que se prolongam em forma de franja entre os dedos e facilitam a propulsão na água.
 - E) os arvícolas possuem pés curtos com unhas curvas e caudas longas e tufoas, que favorecem o deslocamento pelos troncos e folhas das árvores. Possuem olhos grandes, tácteis que permitem reflexos rápidos.
- 32.** Em relação à prescrição de medicamentos destinados a animais de pecuária assinala a alternativa incorreta.
- A) A tetracaína e o iodeto de mebezonio são substâncias sujeitas a receituário de controle especial.
 - B) Na prescrição de substâncias artificiais ou naturais, com atividades anabolizantes hormonais para fins de crescimento e ganho de peso em bovinos de abate o médico veterinário deve utilizar receituário de controle especial.
 - C) A prescrição de substâncias sujeitas a controle especial deverá conter o nome da substância, indicação médica, duração do tratamento e quantidade do produto.
 - D) O receituário onde há prescrição de substância sujeita a controle especial deverá ser emitido em duas vias, devidamente identificadas.
 - E) A prescrição e o uso de produtos antiparasitários em bovinos de corte confinados ou semiconfinados, que contenham em sua formulação princípios ativos da classe das avermectinas, cujo período de carência ou de retirada descrito na rotulagem seja maior que 28 dias, é proibido em todo território nacional.
- 33.** Os produtos transgênicos são alvos de objeções significativas por parte da opinião pública em muitos países. Em relação a esses produtos, assinala a alternativa correta.
- A) Os impactos ambientais e na saúde humana decorrentes da produção e utilização de alimentos geneticamente modificados já são bem definidos.
 - B) A tecnologia do DNA recombinante pode ser empregada para estender a vida de prateleira dos alimentos, entretanto não permite a modificação dos seus atributos sensoriais.
 - C) Os produtos transgênicos são mais resistentes à ação de certas bactérias, entretanto são susceptíveis a todos os tipos de vírus e fungos.
 - D) É sabido que os produtos transgênicos apresentam como principal benefício a manutenção completa do seu valor nutricional.
 - E) O consumo de alimentos transgênicos geram preocupações na saúde humana principalmente no que se refere ao aumento nos casos de alergia e à promoção de resistência a antibióticos.

34. Assinale a alternativa incorreta.

- A) A higiene dos alimentos de origem animal inicia-se nas propriedades, onde os animais devem ser submetidos a condições de nutrição e manejo adequadas.
- B) Resíduos de pesticidas utilizados para controle de ectoparasitas em animais são motivo de preocupação, pois podem ser veiculados pelos alimentos de origem animal.
- C) Em relação à higiene dos alimentos são considerados fatores de risco: a produção, o transporte, o tratamento industrial, a estocagem e as embalagens.
- D) Durante o processo de estocagem de alimentos de origem animal, toda a atenção é destinada apenas à manutenção das proteínas e da água.
- E) Alimentos embalados incorretamente podem deteriorar-se e são deste modo condenados para o consumo.

35. Sobre a microbiologia dos alimentos, é correto afirmar que:

- A) um dos parâmetros mais importantes que influencia o desenvolvimento de micro-organismos no alimento é a disponibilidade de água.
- B) os óleos e gorduras são excelentes meios de desenvolvimento de micro-organismos.
- C) os micro-organismos esporulados anaeróbios do gênero *Clostridium* determinam o estufamento precoce dos queijos.
- D) os coliformes determinam o estufamento tardio dos queijos.
- E) os microorganismos envolvidos na deterioração da maionese são capazes de crescer em pH elevado, alto teor de sal e/ou altas concentrações de açúcar.

36. Não é considerado um fator intrínseco no favorecimento a multiplicação ou crescimento de micro-organismos nos alimentos:

- A) pH.
- B) Temperatura.
- C) Umidade.
- D) Potencial de oxidação –redução.
- E) Nutrientes.

37. Em relação à conservação de alimentos, assinale a alternativa correta.

- A) São considerados apenas os seguintes métodos de conservação: por agentes físicos e químicos.
- B) Os agentes físicos empregados são representados exclusivamente pelo calor e frio.
- C) São exemplos de agentes químicos: cloreto de sódio, nitrato de sódio, nitrato de potássio, radioisótopos, nitrito de potássio entre outros.
- D) São exemplos de agentes biológicos: antibióticos, bactérias, radiações e enzimas.
- E) O tipo de irradiação empregada em alimentos é a denominada radiação ionizante que produz partículas eletricamente modificadas.

38. Dependem de elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) atividades modificadoras do meio ambiente, tais como:

- 1) Estradas de rodagem com uma faixa de rolamento, ferrovias, portos e terminais de minério, petróleo e produtos químicos;
- 2) Linhas de transmissão de energia elétrica, acima de 230 KW;
- 3) Obras hidráulicas para exploração de recursos hídricos, tais como: abertura de canais para navegação, drenagem e irrigação, retificação de cursos d'água, abertura de barras e embocaduras, transposição de bacias, diques;

Está(ão) correta(s):

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

39. São deveres do Médico Veterinário:

- A) combater o exercício ilegal da Medicina Veterinária denunciando toda violação às funções específicas que ela compreende, de acordo com o art. 5º da Lei nº 5517/68.
- B) receber desagravo público, quando solicitar ao CRMV, se ofendido no exercício de sua profissão.
- C) prescrever tratamento que considere mais indicado, bem como utilizar os recursos humanos e materiais que julgar necessários ao desempenho de suas atividades.
- D) combater o exercício ilegal do Médico Veterinário e de outros profissionais da saúde.
- E) apontar falhas nos regulamentos, procedimentos e normas das instituições onde trabalha.

40. Segundo a Lei N. 6437/77, para a imposição da pena e a sua graduação, a autoridade sanitária levará em conta:

- 1) as circunstâncias atenuantes e agravantes.
- 2) a gravidade do fato, tendo em vista as suas consequências para a saúde pública.
- 3) os antecedentes do infrator quanto às normas sanitárias.
- 4) as circunstâncias atenuantes, apenas.
- 5) a gravidade dos fatos, apenas.

Estão corretas:

- A) 1 e 2, apenas
- B) 1, 2 e 3, apenas.
- C) 2 e 4, apenas.
- D) 1 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.