

PORTUGUÊS

As questões de **01** a **07** dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

Novo antibiótico capaz de eliminar superbactérias pode ter origem em doença que ataca cana-de-açúcar

1 A criação de um novo antibiótico, capaz de eliminar bactérias super-resistentes, pode ter origem em uma das principais pragas em plantações de cana-de-açúcar. Chamado de
5 albicidina, o promissor antibiótico é produzido por uma bactéria que causa a doença conhecida como "escaldadura-das folhas" da cana, que tem potencial de destruir não só uma planta, mas todo um canavial. Mas a albicidina também é
10 altamente eficaz na destruição de bactérias que escapam aos antibióticos atuais e à esterilização, e são altamente temidas nos ambientes hospitalares por causarem infecções e morte de pacientes vulneráveis, internados em UTIs, por
15 exemplo. A pesquisa que desvenda a atuação molecular da albicidina e projeta boas perspectivas para futuros estudos foi publicada na "Nature Catalyses". "Parece que, pela natureza da interação, a albicidina tem como alvo uma parte
20 realmente essencial da enzima e é difícil para as bactérias desenvolverem resistência a isso", disse o médico Dmitry Ghilarov, líder do grupo de pesquisa no John Innes Centre, no Reino Unido.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>> Acesso em 30 de Janeiro de 2023)

01. Com base nas ideias apresentadas pelo Texto, analise:

I- A criação de um novo antibiótico poderá ter origem em uma bactéria capaz de destruir não apenas uma planta de cana-de-açúcar, mas sim o canavial inteiro;

II- As bactérias que escapam à esterilização são muito temidas nos ambientes hospitalares, pois podem acometer os pacientes mais vulneráveis;

III- É difícil às bactérias desenvolverem resistência contra a albicidina, o que faz com que a pesquisa projete boas perspectivas para futuros estudos.

Dos itens acima:

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item III está correto.
- C) Apenas os itens I e II estão corretos.
- D) Apenas os itens II e III estão corretos.
- E) Todos os itens estão corretos.

02. acento grave indicador de crase empregado na linha 11 do Texto é de uso:

- A) Obrigatório, devido à contração entre preposição exigida por regência verbal e artigo definido feminino.

- B) Obrigatório, devido à contração entre preposição exigida por regência nominal e artigo definido feminino.
- C) Facultativo, pois sucede uma palavra masculina.
- D) Obrigatório, pois antecede uma palavra feminina.
- E) Facultativo, pois não são todas as locuções conjuntivas que levam tal acento, como é o caso de "à esterilização".

03. Analise o trecho a seguir retirado do Texto:

"A criação de um novo antibiótico, capaz de eliminar bactérias super-resistentes, [...]" (linhas 1 e 2).

Assinale a alternativa que, no contexto em que está inserida, define CORRETAMENTE o significado da palavra destacada acima:

- A) Caráter ou condição daquilo que, por não se mostrar válido, carece de condições de produzir efeitos jurídicos.
- B) Que tem condições intrínsecas de fazer alguma coisa ou provocar sua ocorrência.
- C) De caráter íntegro; honesto, honrado, sério.
- D) Condição jurídica de pessoas a quem faltam aptidão ou condições necessárias para realizar, por si sós, certos atos legais.
- E) Que é inconstante; leviano, volúvel.

04. Analise o trecho a seguir retirado do Texto:

"A pesquisa que desvenda a atuação molecular da albicidina e projeta boas perspectivas para futuros estudos foi publicada na 'Nature Catalyses'." (linhas 15 a 18).

O sentido e a correção do trecho acima estarão resguardados caso sejam reescritos do seguinte modo:

- A) A pesquisa, publicada na "Nature Catalyses", na qual desvenda a atuação molecular da albicidina e projeta boas perspectivas para futuros estudos.
- B) A pesquisa – publicada na "Nature Catalyses" – desvenda a atuação molecular da albicidina e projeta boas perspectivas para futuros estudos.
- C) A pesquisa, cuja clarifica a atuação molecular da albicidina e projeta boas perspectivas para futuros estudos, foi publicada na "Nature Catalyses".
- D) Uma pesquisa foi publicado na "Nature Catalyses" e desvenda a atuação molecular da albicidina, bem como projeta boas perspectivas para futuros estudos.
- E) Tratam-se de pesquisas, publicadas na "Nature Catalyses", realizadas com o condão de desvendar a atuação molecar da albicidina, resultando em boas perspectivas para futuros estudos.

05. Analise as partículas "que" destacadas nos períodos a seguir:

I- "Chamado de albicidina, o promissor antibiótico é produzido por uma bactéria que causa a doença conhecida como 'escaldadura-das folhas' da cana, [...]" (linhas 4 a 7);

II- “[...], que tem potencial de destruir não só uma planta, mas todo um canalial.” (linhas 7 a 9);

III- “Mas a albicidina também é altamente eficaz na destruição de bactérias que escapam aos antibióticos atuais e à esterilização, [...]” (linhas 9 a 11).

Sobre suas análises sintáticas e morfológicas, assinale a alternativa CORRETA:

- A) Possuem funções sintáticas diferentes umas das outras.
- B) Não poderiam ser substituídas por expressões equivalentes como, por exemplo, “a qual” na partícula presente no item I.
- C) Exercem a mesma função morfológica, qual seja: conjunção integrante.
- D) A partícula “que” presente no item III introduz o complemento nominal de “capaz”.
- E) Exercem a mesma função morfológica e sintática, no contexto em que se encontram.

06. Com base nos termos da oração, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O trecho “[...] que desvenda a atuação molecular da albicidina e projeta boas perspectivas para futuros estudos [...]” (linhas 15 a 17) exerce função sintática de adjunto adnominal.
- B) O termo “[...] realmente...” (linha 20), por exercer função essencial, não poderia ser retirado do Texto sem causar prejuízos ao período em que se encontra.
- C) O trecho “que escapam aos antibióticos atuais e à esterilização, [...]” (linhas 10 e 11), por ser introduzido por uma conjunção integrante, não possui função sintática alguma no período em que se encontra.
- D) O trecho “[...] de um novo antibiótico, [...]” (linha 1) exerce função de adjunto adverbial.
- E) No trecho ““Parece que, [...]”” (linha 18), a partícula “que” exerce função morfológica de pronome relativo e, por consequência, introduz um adjunto adverbial.

07. Assinale a alternativa que contém o par de palavras retirado do Texto acentuado pela mesma regra:

- A) “antibiótico” – “açúcar”.
- B) “bactérias” – “também”.
- C) “líder” – “açúcar”.
- D) “líder” – “também”.
- E) “difícil” – “só”.

08. Com base na formação das palavras, é CORRETO afirmar que o prefixo “ab-” presente na palavra “abdicar”, por exemplo, possui o seguinte sentido:

(Fonte adaptada: CUNHA, C. e CINTRA, L. - Nova Gramática do Português Contemporâneo> Acesso em 30 de janeiro de 2023).

- A) Aproximação; direção.
- B) Posição aquém.
- C) Afastamento; separação.
- D) Movimento em torno.
- E) Movimento de cima para baixo.

09. Com base nas novas regras de ortografia, assinale a alternativa em que o hífen foi empregado de forma INCORRETA.

- A) arco-da-velha
- B) mato-grossense-do-sul.
- C) super-homem
- D) agro-industrial
- E) sob-roda

10. Sobre o estudo das figuras de linguagem, analise:

“Processo que consiste em ampliar o sentido de uma palavra, empregando-a no sentido analógico e não no sentido próprio; trata-se, na verdade, de uma metáfora já absorvida pelo uso na linguagem cotidiana, funcionando como mecanismo de designação de um significado não provido de significante linguístico específico, como, por exemplo, pé da mesa, [...]”.

(Fonte adaptada: Dicionário Brasileiro da Língua Portuguesa Michaelis> Acesso em 30 de janeiro de 2023)

O trecho acima corresponde a:

- A) Catacrese.
- B) Sinestesia.
- C) Metonímia.
- D) Comparação.
- E) Anacoluto.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11. Em 1928 uma lei municipal transfere o distrito de Lagoa do Carro, do município de Nazaré, para o novo município de:

- A) Floresta dos Leões.
- B) Regente Feijó.
- C) Capibaribe.
- D) Tracunhaém.
- E) Carpina.

12. O hino de Lagoa do Carro é de autoria de:

- A) Diego Coelho Romero.
- B) Severino José Tavares do Amaral.
- C) Gregório de Matos Pereira.
- D) Antônio Francisco da Silva.
- E) Judite Maria Botafogo.

13. O Coletivo “Amostradas” é um grupo que reúne mulheres empreendedoras que atuam nas áreas de artesanato, e em janeiro realizaram uma feira para expor seus produtos que ocorreu na cidade de:

- A) Garanhuns.
- B) Caruaru.
- C) Camaragibe.
- D) Vitória do Santo Antão.
- E) Olinda.

14. Para a realização do Carnaval de Pernambuco, as tradicionais sombrinhas de frevo têm sido importadas da China nos últimos anos. A alternativa que explica tal importação é:

- A) Embora o setor de confecção seja forte no estado a demanda pelo produto não é grande o bastante para justificar a produção local.
- B) Os anos de pandemia 2020 e 2021 quebraram muitas indústrias têxteis do estado, que impede de atender a demanda por este tipo de material.
- C) A escassez de matéria prima nacional impede que o produto seja comercializado na região.
- D) O alto custo da produção nos estados vizinhos, principalmente da Bahia, que era o principal fornecedor do estado torna mais viável a importação chinesa.
- E) Principalmente pela inexistência de setores produtivos no estado, cuja produção sazonal não justifica a criação de indústrias e empregos temporários.

15. Falésias são:

- A) Montanhas de areia criadas a partir de processos de deposição eólica, encontradas geralmente em climas desérticos ou semiáridos, podendo criar passagens passageiras ou permanentes.
- B) Formações de relevo litorâneo esculpidas pela atuação da água dos mares e oceano, ou seja, pela erosão causada pelo movimento marítimo.
- C) Terrenos com extensas superfícies planas em regiões de serras, com altitudes geralmente superiores a 600 metros, formadas especialmente pelo movimento geológico conhecido como orogênese.
- D) Unidades de relevo caracterizadas por possuir paisagens geralmente planas, pouco acidentadas e localizadas em regiões com baixas altitudes, formadas especialmente pela passagem de rios.
- E) Terrenos com altitudes que variam entre 100m e 500m e costumam ter sua formação originada pela ação das chuvas, que esculpem regiões mais permeáveis pela água.

16. De acordo com a história do município de Lagoa do Carro, sua ocupação em 1630, teve relação com outro fato histórico que comprometeu a colonização portuguesa no período. Tal evento foi:

- A) A invasão holandesa no Brasil.
- B) A proibição do tráfico de escravos.
- C) A vinda da Coroa Portuguesa para o Brasil.
- D) O processo de independência do Brasil.
- E) O início da mineração no Sudeste.

17. O estado do Pernambuco foi palco de algumas revoltas populares no período colonial, como por exemplo:

- A) O levante dos Tupinambás (1617).
- B) Revolução Liberal (1821).
- C) A Revolta dos Mascates (1710).
- D) Sabinada (1837).
- E) Guerra de Canudos (1896-1897).

18. A forma de relevo predominante no estado de Pernambuco é:

- A) Depressões.
- B) Chapadas.
- C) Cuestas.
- D) Planícies.
- E) Atol.

19. Palmares está localizado na região geográfica intermediária de Pernambuco chamada:

- A) Recife.
- B) Caruaru.
- C) Serra Talhada.
- D) Petrolina.
- E) Salgueiro.

20. Em relação à infraestrutura de energia, podemos afirmar que o estado de Pernambuco:

- A) Tem incentivado o desenvolvimento de postos de energia eólica e solar.
- B) Tem apostado nas hidrelétricas ao longo do Rio São Francisco, já com 5 postos instalados até 2023.
- C) Tem promovido pesquisas e visa implementar uma usina nuclear no estado até 2025.
- D) Tem dependido da energia distribuída pelo estado de Alagoas, pagando altos tributos pela prestação de serviços.
- E) Tem utilizado carvão mineral como principal fonte de energia elétrica, fazendo do estado um dos maiores poluentes do Brasil.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. Assinale a única alternativa que não apresenta um dos direitos sociais previstos na Constituição Federal.

- A) Piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
- B) Redutibilidade do salário, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo.
- C) Proteção do salário na forma da lei, constituindo crime sua retenção dolosa.
- D) Duração do trabalho normal não superior a oito horas diárias e quarenta e quatro semanais, facultada a compensação de horários e a redução da jornada, mediante acordo ou convenção coletiva de trabalho.
- E) Fundo de garantia por tempo de serviço.

22. Assinale a única alternativa correta em relação à associação profissional ou sindical, nos termos da Constituição Federal de 1988.

- A) Não é obrigatória a participação dos sindicatos nas negociações coletivas de trabalho.
- B) O aposentado filiado tem direito a votar, mas não de ser votado nas organizações sindicais.

- C) É autorizada a dispensa do empregado sindicalizado a partir do registro da candidatura a cargo de direção ou representação sindical e, se eleito, ainda que suplente, até um ano após o final do mandato, salvo se cometer falta grave nos termos da lei.
- D) A lei poderá exigir autorização do Estado para a fundação de sindicato, ressalvado o registro no órgão competente, vedadas ao Poder Público a interferência e a intervenção na organização sindical.
- E) Não cabe ao sindicato a defesa dos direitos e interesses coletivos ou individuais da categoria, inclusive em questões judiciais ou administrativas.

23. Assinale a única alternativa que apresenta um cargo privativo de brasileiros natos nos termos da Constituição Federal de 1988.

- A) Carreira diplomática.
- B) Deputado Federal.
- C) Senador.
- D) Juiz de direito.
- E) Membro do Ministério Público.

24. Para ter condições de elegibilidade no cargo de Prefeito é correto afirmar que a idade mínima é de:

- A) 25 (Vinte e cinco anos).
- B) 18 (Dezoito anos).
- C) 30 (Trinta anos).
- D) 21 (Vinte e um anos).
- E) 35 (Trinta e cinco anos).

25. A Constituição Federal de 1988 estabelece que o mandato eletivo poderá ser impugnado ante a Justiça Eleitoral no prazo de:

- A) 21 (vinte e um) dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
- B) 15 (quinze) dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
- C) 18 (dezoito) dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
- D) 25 (vinte e cinco) dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
- E) 10 (dez) dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.

26. Sobre a cassação de direitos políticos, assinale a alternativa correta de acordo com a Constituição Federal de 1988.

- A) A cassação dos direitos políticos é vedada pelo ordenamento jurídico brasileiro.
- B) A cassação dos direitos políticos é permitida nos casos de improbidade administrativa.

- C) O cancelamento da naturalização por sentença transitada em julgado enseja a cassação dos direitos políticos.
- D) A condenação criminal transitada em julgado por crime contra a ordem pública enseja a cassação dos direitos políticos.
- E) A cassação dos direitos políticos é permitida quando houver recusa de cumprir obrigação a todos imposta ou prestação alternativa.

27. Quem comete a conduta típica de “*Constranger alguém, mediante violência ou grave ameaça, a celebrar contrato de trabalho, ou a não fornecer a outrem ou não adquirir de outrem matéria-prima ou produto industrial ou agrícola*” incorre no crime de:

- A) Atentado contra a liberdade do trabalho.
- B) Atentado contra a liberdade de contrato de trabalho e boicotagem violenta.
- C) Atentado contra a liberdade de associação.
- D) Paralisação de trabalho de interesse coletivo.
- E) Paralisação de trabalho, seguida de violência ou perturbação da ordem.

28. Juliana e Carlos, estudantes do curso de direito da Universidade XPTO estavam em tarde de estudos sobre os Crimes contra a Administração Pública, previstos no Código Penal. Carlos dizia que o crime de “Corrupção Passiva” é tipificado pela conduta do funcionário que exige tributo ou contribuição social que sabe ou deveria saber indevido, ou, quando devido, emprega na cobrança meio vexatório ou gravoso, que a lei não autoriza. Juliana, por outro lado, dizia que a conduta típica descrita por Carlos era do crime de “Excesso de Exação”. Sobre a situação apresentada, assinale a alternativa correta.

- A) Carlos tem razão.
- B) Ambos estão parcialmente equivocados.
- C) Ambos estão totalmente equivocados.
- D) Juliana tem razão.
- E) Ambos têm razão.

29. Aquele que pratica a conduta típica de “*Iludir, no todo ou em parte, o pagamento de direito ou imposto devido pela entrada, pela saída ou pelo consumo de mercadoria*” incorre no crime de:

- A) Desobediência.
- B) Resistência.
- C) Descaminho.
- D) Corrupção ativa.
- E) Contrabando.

30. Assinale a alternativa que apresenta a correta denominação do método de avaliação de desempenho no qual é utilizado um documento dividido em colunas horizontais e verticais, contendo os critérios que serão analisados (assiduidade e trabalho em equipe, por exemplo) e escalas de valores (como ruim, médio e bom):

- A) Avaliação por escala gráfica.
- B) Avaliação 360°.
- C) Avaliação da equipe.
- D) Avaliação por objetivos.
- E) Autoavaliação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Dos padrões de identidade e qualidade de pescado e seus derivados, assinale a alternativa correta.

- A) Durante o transporte, o pescado congelado deve ser mantido a uma temperatura não superior a -14°C (catorze graus Celsius negativos).
- B) É proibido o transporte de pescado congelado a granel, com exceção daquelas espécies de grande tamanho, conforme critérios definidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
- C) O tratamento pelo sal deve ser somente realizado por meio de salga úmida.
- D) Para que o produto seja considerado um produto de pescado, deve possuir mais de quarenta por cento de pescado, respeitadas as particularidades definidas no regulamento técnico específico.
- E) Pescado resfriado é aquele embalado e mantido em temperatura de refrigeração, que deve ser de 6°C a 12°C .

32. Analise o trecho a seguir:

“A _____ corresponde ao número de _____ casos de doença durante um período específico de tempo. Expressa o risco de tornar-se _____.”

(Fonte

https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43541/9788572888394_por.pdf;jsessionid=E2864C34BCDB8D39014C385CB0046335?sequence=5 > Acesso em 18 de Agosto de 2022).

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas acima.

- A) Incidência; novos; doente.
- B) Prevalência; novos; doente.
- C) Mortalidade; velhos; doente.
- D) Incidência; novos; saudável.
- E) Prevalência; velhos; saudável.

33. Na inspeção de leite, considera-se leite o produto que atenda certas especificações. Com relação às características físico-químicas do leite, de acordo com o decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017, a acidez titulável deve ser entre:

- A) 0,14 (quatorze centésimos) e 0,18 (dezoito centésimos) expressa em gramas de ácido láctico/100 mL.
- B) 2,9g/100g (dois inteiros e nove décimos de gramas por cem gramas) e 5,9g/100g (cinco inteiros e nove décimos de gramas por cem gramas).
- C) 4,0g/100g (quatro gramas por cem gramas) e 6,0g/100g (seis gramas por cem gramas).
- D) 0,18 (dezoito centésimos) e 0,20 (vinte centésimos) expressa em gramas de ácido láctico/100 mL.

- E) 1,028 (um inteiro e vinte e oito milésimos) e 1,034 (um inteiro e trinta e quatro milésimos) expressa em g/mL.

34. A história natural da doença é o curso da doença desde o início até sua resolução, na ausência de intervenção. Nas doenças transmissíveis, o período de latência corresponde:

- A) O tempo que transcorre desde a infecção até que a pessoa se torne infectada.
- B) O tempo que transcorre desde a infecção até a apresentação dos sintomas.
- C) A capacidade do agente infeccioso de poder alojarse e multiplicar-se dentro de um hospedeiro.
- D) A capacidade de um agente infeccioso de produzir doença em pessoas infectadas.
- E) O tempo que transcorre desde a presença de sintomas até a morte do infectado.

35. A Leishmaniose é uma doença infecciosa, porém, não contagiosa, causada por parasitas do gênero *Leishmania*. Sobre a Leishmaniose assinale a alternativa correta.

- A) A leishmaniose é transmitida por insetos hematófagos (que se alimentam de sangue) conhecidos como carrapato estrela.
- B) As medidas mais utilizadas para a prevenção e o combate da doença se baseiam na vacinação de crianças e adolescentes.
- C) A infecção do vetor ocorre quando as fêmeas, ao sugarem o sangue de mamíferos infectados, ingerem macrófagos parasitados por formas amastigotas da *Leishmania*.
- D) Os agentes etiológicos da leishmaniose visceral são protozoários tripanosomatídeos do gênero *Leishmania*, parasita intracelular não obrigatório das células do sistema fagocítico mononuclear.
- E) O ciclo biológico do carrapato responsável pela transmissão da leishmaniose se processa no ambiente terrestre e compreende quatro fases de desenvolvimento: ovo, larva, pupa e adulto.

36. Segundo o Decreto nº 9.013/17, que dispõe sobre o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal (RIISPOA), permitem-se os seguintes processos de pasteurização do leite:

- A) Pasteurização lenta, que consiste no aquecimento indireto do leite entre 73°C (setenta e três graus Celsius) e 75°C (setenta e cinco graus Celsius) pelo período de quarenta minutos, mantendo-se o leite sob agitação mecânica, lenta, em aparelhagem própria.
- B) Pasteurização rápida, que consiste no aquecimento do leite em camada laminar entre 72°C (setenta e dois graus Celsius) e 75°C (setenta e cinco graus Celsius) pelo período de quinze a vinte segundos, em aparelhagem própria.
- C) Pasteurização média, que consiste no aquecimento do leite em camada laminar entre 62°C (sessenta e dois graus Celsius) e 65°C (sessenta e cinco graus

Celsius) pelo período de quinze a vinte segundos, em aparelhagem própria.

- D) Pasteurização lenta, que consiste no aquecimento indireto do leite entre 63° C (sessenta e três graus Celsius) e 65° C (sessenta e cinco graus Celsius) pelo período de quinze minutos, mantendo-se o leite sob agitação mecânica, lenta, em aparelhagem própria.
- E) Pasteurização rápida, que consiste no aquecimento do leite em camada laminar entre 72° C (setenta e dois graus Celsius) e 75° C (setenta e cinco graus Celsius) pelo período de trinta minutos, em aparelhagem própria.

37. É permitido o armazenamento frigorífico do leite pasteurizado em tanques isotérmicos providos de termômetros e agitadores automáticos à temperatura entre:

- A) 2° C (dois graus Celsius) e 4° C (quatro graus Celsius).
- B) 5° C (cinco graus Celsius) e 7° C (sete graus Celsius).
- C) 2° C (dois graus Celsius) e 6° C (seis graus Celsius).
- D) 2° C (dois graus Celsius) e 7° C (sete graus Celsius).
- E) 4° C (quatro graus Celsius) e 7° C (sete graus Celsius).

38. O carbúnculo é uma doença infecto-contagiosa de origem animal, conhecida vulgarmente por peste da Manqueira ou mal de ano. Ataca principalmente animais ruminantes herbívoros que pastam em áreas com solo contaminado. É causada pela bactéria:

- A) Bartonella henselae.
- B) Bacillus anthracis.
- C) Yersinia pestis.
- D) Spirillum minus.
- E) Rickettsia sp.

39. A Brucelose bovina é uma doença causada por uma bactéria denominada *Brucella abortus*. É uma infecção altamente contagiosa e transmissível ao homem e por isso definida como zoonose. Sobre a brucelose bovina, assinale a alternativa correta.

- A) Nas fêmeas, os principais sinais de infecção por *Brucella abortus* são: Infertilidade; Inflamação nos testículos; Problemas de articulação, como artrite e bursite.
- B) Pode ser transmitida para o homem através de ingestão de leite cru de animais infectados. O consumo de carne desses animais não é fonte de infecção.
- C) A transmissão da brucelose entre animais pode acontecer quando o animal sadio entra em contato com um animal infectado, durante o parto ou no abortamento de animais infectados.
- D) A melhor forma de evitar a ocorrência da brucelose bovina é somente através da eutanásia de animais infectados.
- E) Existem vacinas contra a brucelose, uma delas é a B19 que é destinada para fêmeas bovinas e bubalinas acima de oito meses.

40. Tifo murino é uma doença por riquetsia causada por *Rickettsia typhi* e *Rickettsia felis* e disseminada por:

- A) Ácaros.
- B) Mosquitos.
- C) Pulga.
- D) Carrapato.
- E) Arranhão de gatos.