

Responda às questões 1 a 10 com base no seguinte texto:

O *Aedes aegypti* é o famoso mosquito transmissor da dengue, e também de doenças como a chikungunya e a febre amarela. De acordo com dados fornecidos pela Organização Mundial da Saúde (OMS), ele está atualmente distribuído nas Américas. No entanto, esse pequeno mosquito não é nativo do continente americano. O mosquito é, especificamente, originário da África e teve que passar por um importante processo de adaptação para coexistir com os seres humanos no ambiente doméstico. Para chegar ao continente americano, o mosquito responsável pela transmissão da dengue fez uma extensa viagem nos navios que aportaram neste território séculos atrás. No passado, o mosquito vivia na África subsaariana, onde usava troncos ociosos de árvores como seu habitat larval e se alimentava do sangue de animais (e não de humanos). Um estudo aponta que é possível que o *Aedes aegypti* tenha sido introduzido nas Américas logo após a chegada dos europeus. Em suma, o mosquito que atualmente está colocando a população latino-americana em alerta não é local, mas chegou ao continente por meio de transporte intercontinental.

Adaptado de:

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/ciencia/2024/01/qual-e-a-origem-do-mosquito-transmissor-da-dengue>.

- De acordo com o texto, de onde é originário o *Aedes aegypti*?
 - Américas.
 - Ásia.
 - África.
 - Europa.
- Segundo o texto, qual é a principal doença transmitida pelo *Aedes aegypti*?
 - Dengue.
 - Sarampo.
 - Malária.
 - Difteria.
- Segundo o texto, como o mosquito *Aedes aegypti* chegou ao continente americano?
 - Por meio de transporte intercontinental.
 - Por migração natural.
 - Por meio de aviões comerciais.
 - Por meio de correntes de vento.
- Acerca das informações do texto, analise as assertivas abaixo:
 - Chikungunya e febre amarela são doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*.
 - A Organização das Nações Unidas foi a instituição que forneceu dados sobre a distribuição do *Aedes aegypti*.Das assertivas, pode-se afirmar que:
 - Apenas a II está correta.
 - Ambas estão incorretas.
 - Ambas estão corretas.
 - Apenas a I está correta.
- O que o *Aedes aegypti* usava como habitat larval na África subsaariana?
 - Rios e lagos.
 - Piscinas naturais.
 - Montanhas rochosas.
 - Troncos ociosos de árvores.
- Antes de sua introdução nas Américas, qual era o padrão alimentar do *Aedes aegypti*?
 - Não necessitava de sangue para se alimentar.
 - Alimentava-se do sangue de seres humanos.
 - Alimentava-se do sangue de animais e de seres humanos indistintamente.
 - Alimentava-se do sangue de animais.
- De acordo com o estudo mencionado no texto, quando é possível que o *Aedes aegypti* tenha sido introduzido nas Américas?
 - Logo após a chegada dos europeus.
 - Antes da chegada dos europeus.
 - Durante a colonização espanhola.
 - Ao longo do século 21.
- Na Língua Portuguesa, várias são as palavras grafadas com **ss-**, tal como a palavra **transmissão**. Considerando o emprego de **ss-**, há **ERRO** em qual das seguintes palavras?
 - Essencial.
 - Mensagem.
 - Assunto.
 - Assessor.
- Uma palavra polissílaba é aquela que possui mais de três sílabas. Sabendo disso, qual das seguintes palavras **NÃO** é classificada como polissílaba?
 - Doméstico.
 - Transmissor.
 - Introduzido.
 - Atualmente.
- Analise as seguintes palavras acentuadas: **árvores**, **distribuído**, **possível**. Como o acento dessas palavras é denominado?
 - Crase.
 - Acento circunflexo.
 - Til.
 - Acento agudo.
- Quantos lados tem um quadrilátero?
 - 6.
 - 4.
 - 3.
 - 5.
- Qual a área de um retângulo de 5 cm de largura e 10 cm de comprimento?
 - 50 cm².
 - 15 cm².
 - 25 cm².
 - 10 cm².

13. Qual é o volume de um cubo com 3 cm de aresta?
a) 27 cm³.
b) 9 cm³.
c) 6 cm³.
d) 12 cm³.
14. Qual é o resultado de 3²?
a) 6.
b) 9.
c) 12.
d) 8.
15. Qual evento cultural é conhecido por premiar os melhores filmes do ano em Hollywood?
a) Grammy.
b) Tony.
c) Emmy.
d) Oscar.
16. Qual empresa é conhecida por fabricar iPhones?
a) Apple.
b) Microsoft.
c) Samsung.
d) Google.
17. Qual país sediou os Jogos Olímpicos de 2020, que foram realizados em 2021 devido à pandemia de COVID-19?
a) China.
b) Brasil.
c) Estados Unidos.
d) Japão.
18. Qual é a diferença entre ética e moral?
a) A ética é universal, enquanto a moral varia de acordo com a cultura e a sociedade.
b) A ética é pessoal, enquanto a moral é coletiva.
c) A moral nunca muda, enquanto a ética é estática.
d) A moral é baseada em leis, enquanto a ética é baseada em costumes.
19. Como a ética se relaciona com a responsabilidade social?
a) A ética e a responsabilidade social são conceitos opostos.
b) A ética se aplica apenas a questões pessoais, não afetando a responsabilidade social.
c) A ética orienta as ações de responsabilidade social, promovendo o bem-estar da sociedade.
d) A responsabilidade social substitui a ética.
20. Qual é um dos principais princípios éticos que deve orientar o servidor público?
a) Discrição.
b) Transparência.
c) Privacidade.
d) Indiferença.
21. São consideradas raças europeias de bovinos, **EXCETO**:
a) Guzerá.
b) Limousin.
c) Holandês.
d) Charolês.
22. Assinale a alternativa que apresenta uma raça bovina selecionada e melhorada geneticamente para a produção de leite:
a) Siemental.
b) Hereford.
c) Gir.
d) Tabapuã.
23. São consideradas raças de caprinos, selecionadas para a produção de leite, **EXCETO**:
a) Saanen.
b) Oggenburg.
c) Boer.
d) Parda Alpina.
24. Assinale a alternativa que apresenta uma raça de ovino deslanado:
a) Ideal.
b) Suffolk.
c) Hampshire Down.
d) Morada Nova.
25. Podem ser identificadas dentre as raças nacionais de suínos, **EXCETO**:
a) Piau.
b) Caruncho.
c) Landrace.
d) Canastra.
26. Sobre zoonoses é correto afirmar, **EXCETO**:
a) Não há o envolvimento de animais no processo de transmissão.
b) A transmissão pode ocorrer de forma direta, principalmente através do contato com secreções.
c) São doenças infecciosas transmitidas entre animais e pessoas.
d) A transmissão pode ocorrer por contato físico, como arranhaduras ou mordeduras.
27. São consideradas medidas profiláticas, **EXCETO**:
a) Conservação adequada de alimentos.
b) Vacinação.
c) Hábitos de higiene.
d) Utilizar antibióticos para curar doenças.
28. Com relação ao cuidado com os bezerros, é correto afirmar, **EXCETO**:
a) Devem ser protegidos de todas as condições estressantes, como o frio e o calor excessivos e das correntes de ar.
b) Deve-se tomar os cuidados de limpeza e desinfecção com o cordão umbilical e observar a eliminação do mecônio.
c) Devem ser deixados ao tempo, pois tem resistência mesmo em condições adversas.
d) Devem receber leite, ração, feno e capim fresco de boa qualidade.
29. Assinale a alternativa que apresenta uma raça de equinos brasileira:
a) Bretão.
b) Árabe.
c) PSI.
d) Campeiro.

30. Assinale a alternativa que apresenta, dentre as espécies zootécnicas, aquelas que são, normalmente, mais precoces para o abate:
- a) Bovinos.
 - b) Aves.
 - c) Ovinos.
 - d) Suínos.