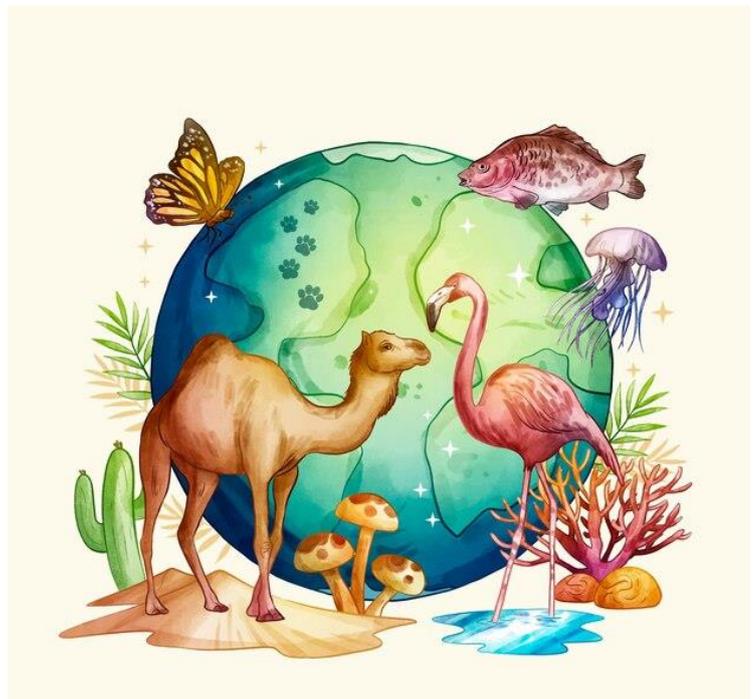


Simulado

Reinos

aulasdebiologia.com.br



Aulas de Biologia

aulasdebiologia.com.br

Questão 1- Os protistas formam um dos grupos mais primitivos dos eucariontes. É um reino parafilético e engloba os organismos eucariontes que não são considerados animais, nem plantas e nem fungos. Ao ser tão heterogêneo é difícil caracterizá-lo, uma vez que, muitos dos seus integrantes, têm pouco em comum.

Com relação aos protozoários desse reino, possuem em comum a seguinte característica:

- a) são quimiossintetizantes.
- b) são fermentadores.
- c) são heterótrofos.
- d) são multicelulares.
- e) são fotossintetizantes.

Questão 2- Os fungos, no passado, já foram considerados plantas. Entretanto, algumas características permitem diferenciá-los dos vegetais. Sobre os reinos *Fungi* e *Plantae*, marque a alternativa correta:

- a) Fungos são seres exclusivamente unicelulares, diferentemente das plantas, que são multicelulares.
- b) Fungos são incapazes de produzir seu próprio alimento, diferentemente das plantas.
- c) Plantas incluem organismos eucariontes, diferentemente dos fungos.
- d) Fungos não apresentam parede celular, enquanto as plantas apresentam-na.
- e) Fungos reproduzem-se de forma sexuada e assexuada, enquanto plantas possuem apenas reprodução sexuada.

Questão 3- Considere as, seguintes afirmações sobre o domínio das Arqueas.

- I- São organismos que possuem em seu citoplasma organelas envolvidas por membranas.
- II- Apresentam ancestral comum mais recente com Eukaria do que com o domínio Bacteria.
- III- Possuem parede celular de composição diferente das bactérias.

Quais estão corretas?

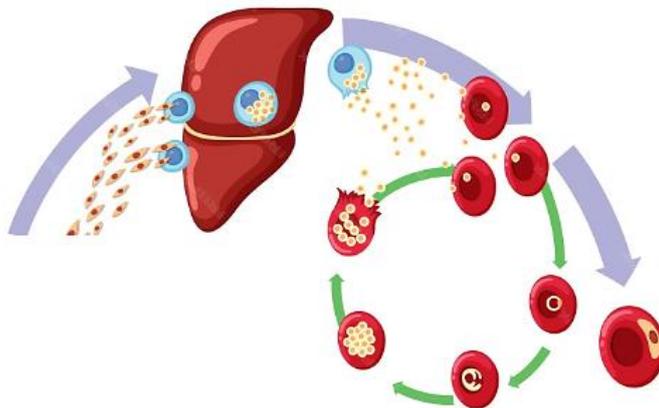
- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas II e III.
- e) I, II e III.

Questão 4- Para falar a respeito de um ser vivo normalmente utilizamos o nome popular de determinada espécie. O nome popular, no entanto, apresenta variações de uma região para outra, o que pode gerar confusão. Diante disso, os pesquisadores utilizam o nome científico das espécies, que obedece a uma série de regras.

Observe as alternativas abaixo e marque aquela que **não representa** uma regra para a escrita de nomes científicos.

- a) Todo nome científico deve ser composto por dois nomes. O primeiro representa o gênero, e o segundo é o epíteto específico.
- b) O subgênero deve ser escrito entre parênteses e com inicial minúscula, antes do gênero.
- c) Subespécies deverão obedecer a uma nomenclatura trinomial.
- d) Os nomes científicos devem ser apresentados em destaque no texto.
- e) Ao citar o nome do autor, este deve vir logo após o nome da espécie.

Questão 5- A seguir, um fragmento do ciclo de vida de um protozoário causador de parasitose humana.



O fragmento representa a fase do protozoário no corpo humano. Qual o nome do protozoário?

- a) Gên. *Trypanosoma*.
- b) Gên. *Leishmania*.
- c) Gên. *Triatoma*.
- d) Gên. *Giardia*.
- e) Gên. *Plasmodium*.

***O GABARITO ESTÁ NA PRÓXIMA PÁGINA**

Gabarito simulado reinos

1- C; 2-B; 3-D; 4-B; 5-E