

Colégio Evangélico Almeida Barros.

Data: 01/04/2020.

Professora: Aldanísia

Turma: 702.

Matéria: Ciências.

Questionário de reforço sobre as matérias já dadas

1. Quais seres são capazes de produzir o próprio alimento?

a. autotróficos.

b. heterotróficos.

c. distróficos.

d. biotróficos.

2. A queda do asteroide que causou a extinção da maioria dos grupos de dinossauros é um exemplo de:

a) catástrofe natural.

b) ação do ser humano.

c) barreira geográfica.

d) proteção ecológica.

3. Ao contrário dos elementos não vivos, os seres vivos nascem, crescem, podem se reproduzir e morrem. Esse conjunto de processos é chamado de:

a. ciclo de vida.

b. geração espontânea.

c. seres aeróbicos.

d. biogênese.

4. São seres constituídos de uma única célula:

a. seres autotróficos.

b. seres heterotróficos.

c. seres unicelulares.

d. seres pluricelulares.

5. Não são constituídos de células, ou seja, são seres acelulares, por isso, só conseguem se reproduzir no interior de uma célula viva, utilizando para isso o mecanismo de reprodução celular. Também não apresentam metabolismo próprio, isto é, em seu interior não ocorrem transformações químicas características dos seres vivos:

a. vírus.

b. bactérias.

c. fungos.

d. protozoários.

6. São organismos unicelulares e procariontes, isto é, não possuem núcleo dentro da célula, definido por membrana (ou carioteca):

a. vírus.

b. bactérias.

c. fungos.

d. protozoários.

7. Quais proteínas produzidas pelo sistema imunitário humano responsáveis pela defesa do organismo?

a. anticorpos.

b. carboidratos.

c. lipídios.

d. polímeros.

8. É composta de antígenos em fragmentos, mortos ou enfraquecidos. O organismo humano, ao receber esses antígenos, produz anticorpos e células de memória. As células de memória geradas irão defender o corpo no caso de uma nova infecção com o mesmo parasita:

a. soro.

b. vacina.

c. plasma.

d. colesterol.

9. A vacinação tornou-se a principal forma de prevenção e erradicação de doenças. A poliomielite, ou paralisia infantil, por exemplo, era uma doença muito comum no passado. Na década de 1980, havia aproximadamente 70 mil casos da doença por ano, mas em 2000 o número de casos havia caído para quase zero. Com os dados apresentados no enunciado, conclui-se que a vacinação para a poliomielite é:

a) eficaz, pois levou a uma redução do número de casos da doença.

b) não eficaz, pois a redução dos casos ocorreu pelo uso de medicamentos.

c) eficaz, pois imunizou muitas pessoas e, assim, permitiu a redução dos casos.

d) não eficaz, pois a redução é momentânea e os casos aumentarão em seguida.

10. É um conjunto de processos pela qual as substancias presentes nos alimentos são incorporadas e utilizadas no metabolismo de um organismo:

a. nutrição.

b. memoria.

c. essência.

d. sinergia.

11. Doença intestinal provocada pela contaminação da água ou de alimentos por parasitas ( certos vírus, bactérias e vermes, por exemplo), que tem como prevenção o saneamento básico, a higiene pessoal e lavar bem as verduras e frutas:

a. disenteria.

b. dengue.

c. leptospirose.

d. cólera.

12. Doença intestinal causada por bactéria conhecida como vibrião colérico que ocasiona diarreia e vômitos:

a. disenteria.

b. dengue.

c. leptospirose.

d. cólera.

13. Doença causada por um vírus e transmitida pela fêmea do mosquito chamado Aedes aegypti. O mosquito transmissor precisa de água limpa para desenvolver seus ovos, por isso é tão importante não deixar água parada:

a. disenteria.

b. dengue.

c. leptospirose.

d. cólera.