

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

Estudante: _____
 Professor (a): _____ Data: ____/____/____
 Escola: _____ Turma: _____

Tudo Salvo de Aula

Leia a tirinha com atenção.



1. A teoria que explica a tirinha acima é chamada de

- a) Criacionismo.
- b) Darwinismo.
- c) Evolução.
- d) Panspermia.

Veja a tirinha.

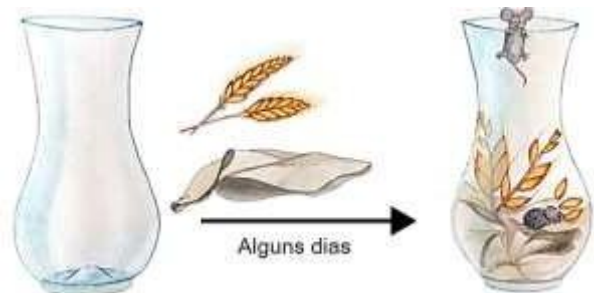


Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=cVfC1uhEF8> (Adaptada) Acesso em: jun. 2021.

2. Baseado na leitura da tirinha, responda: a vida surgindo a partir da matéria bruta foi pregada por qual teoria?

- a) Criacionismo.
- b) Biogênese.
- c) Abiogênese.
- d) Panspermia.

3. Nomeie e explique a teoria a qual a imagem a seguir se refere.



Observe o experimento abaixo.



4. Sobre a origem da vida, após a observação do experimento, pode-se concluir que

- a) a vida requer indivíduos de espécies diferentes.
- b) um ser vivo só pode originar-se de outro já existente.
- c) todos os seres vivos surgem espontaneamente.
- d) os seres vivos só podem aparecer em grupos.

5. O experimento anterior endossa a teoria da

- a) Biogênese.
- b) Abiogênese.
- c) Big Bang.
- d) Fixismo.

6. A vida, ou ao menos os precursores químicos da vida, podem ter se originado fora da Terra e foram trazidos para cá por meio de meteoritos, asteroides ou cometas.

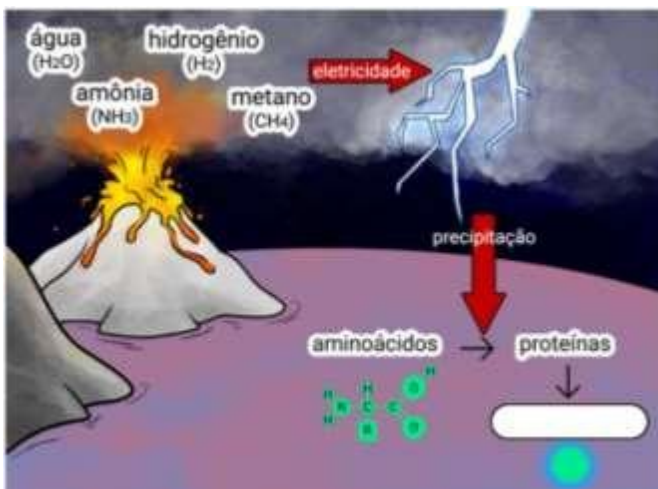


Disponível em: <https://omuseudoamanha.medium.com/>

O texto e a ilustração referem-se a/o

- a) Big Bang.
- b) Evolucionismo.
- c) Criacionismo.
- d) Panspermia.

Veja a imagem abaixo e responda às questões 7 e 8.



Adaptado de Rebeca Khouri. Disponível em <https://dex.descomplica.com.br/materiais-e-tv-uee>

7. As aglomerações de aminoácidos e água deram origem a

- a) coacervados.
- b) proteínas.
- c) mitocôndrias.
- d) bactérias.

8. A qual teoria a imagem se refere e quais os cientistas que a elaboraram?

9. Leia o texto abaixo e identifique os erros.

A hipótese heterotrófica afirma que os primeiros seres vivos conseguiam produzir seu próprio alimento, enquanto a hipótese autotrófica diz que os primeiros seres vivos absorviam moléculas orgânicas simples que estavam disponíveis nos oceanos primitivos, onde provavelmente a vida surgiu.

Reescreva-o, corrigindo as informações erradas.

10. Cite dois exemplos de seres autotróficos e heterotróficos.
