

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Duque de Caxias
Secretaria Municipal de Educação
E. M. Cidade dos Meninos
CIÊNCIAS
SEMANA 9: 29/06 a 03/07
8º ano



Atividade complementar

1) Algumas espécies, como as hidras, formam um broto que se desprende e desenvolve vida independente. Esse processo de reprodução assexuada é conhecido como:

- a) fragmentação.
- b) esporulação.
- c) brotamento
- d) divisão binária.
- e) partenogênese.

2) As células bacterianas normalmente se reproduzem duplicando seu material genético e dividindo-se em duas células-filhas. Esse processo é relativamente rápido, ocorrendo, em algumas espécies, em apenas 20 minutos. O processo descrito acima é conhecido como:

- a) brotamento.
- b) fragmentação.
- c) gemiparidade.
- d) partenogênese.
- e) divisão binária.

3) Algumas espécies de lagarto possuem a incrível capacidade de se reproduzir sem que haja a participação do macho, ou seja, por meio de um processo assexuado. Nesse processo, ocorre a transformação dos óvulos em embriões sem a necessidade de uma célula masculina.

Marque a alternativa que indica o nome correto desse tipo de reprodução:

- a) fragmentação.
- b) esporulação.
- c) brotamento
- d) divisão binária.
- e) partenogênese.

4) Sobre a reprodução assexuada, marque a alternativa incorreta:

a) A reprodução assexuada não envolve gametas.

b) Bactérias reproduzem-se por reprodução assexuada.

c) Alguns animais podem reproduzir-se assexuadamente.

d) A reprodução assexuada aumenta variabilidade genética.

e) A partenogênese é um exemplo de reprodução assexuada.

5) Em relação aos tipos de reprodução assexuada existentes nos seres vivos, assinale a alternativa incorreta.

a) Reprodução por partenogênese ocorre quando há troca de gametas entre indivíduos de uma mesma espécie, reproduzindo um novo ser vivo.

b) Reprodução por brotamento ocorre quando há formação de brotos em várias aéreas do corpo. Cada broto forma um novo ser vivo.

c) Reprodução por fragmentação ocorre quando partes de um ser vivo se soltam e originam novos seres vivos.

d) Reprodução por bipartição ocorre quando uma célula se divide em duas ou mais células.

e) Reprodução por esporulação ocorre pela liberação de célula especializada conhecida como esporo.