

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Organização dos seres vivos

- 1) Os vírus são considerados seres vivos porque:
 - a) São formados por moléculas orgânicas e têm estrutura celular
 - b) São formados por moléculas orgânicas e se reproduzem
 - c) Têm estrutura celular e se reproduzem
 - d) Podem cristalizar-se e reproduzir-se
 - e) São acelulares e podem cristalizar-se

- 2) Assinale a afirmação errada
 - a) As espécies sofrem alterações ao longo do tempo
 - b) Espécie é o conjunto de indivíduos capazes de produzir descendentes férteis
 - c) A diversidade atual dos seres vivos independe da ocorrência de mutações
 - d) As mutações são importantes para a evolução e adaptação das espécies
 - e) O número atual de espécies resulta de milhões de anos de evolução

- 3) Podem ser considerados como pertencentes à mesma espécie:
 - a) Organismos muito semelhantes que podem se cruzar, mas dão origem a descendentes estéreis
 - b) Organismo muito semelhantes que vivem no mesmo lugar, mas não se cruzam
 - c) Organismos muito semelhantes que podem se cruzar, dando origem a descendentes férteis
 - d) Organismo que vivem no mesmo ambiente e pertencem ao mesmo gênero
 - e) Organismos semelhantes que vivem no mesmo ambiente e têm hábitos alimentares parecidos

- 4) Propriedade que melhor se aplica a um ser vivo:
 - a) Capacidade para dar resposta a estímulos físicos ou químicos do ambiente
 - b) Organização celular com núcleo envolvido por uma membrana

- c) Sua capacidade de reprodução
- d) Capacidade de sofrer modificações automáticas como resposta a estímulos
- e) Apresentar aumento de tamanho ao longo da existência

5) Qual é a finalidade da reprodução?

R. Através da reprodução, os descendentes herdam material hereditário, que lhes dá capacidade de apresentar características semelhantes às dos ancestrais.