

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS- PROF PEDRO  
EVOLUÇÃO DAS ESPÉCIES

NOME: \_\_\_\_\_ SÉRIE \_\_\_\_\_

Exercício: arraste o conceito para dentro do quadrado conforme definição correta:

A)  - explica que, quando um organismo utiliza muito determinada parte do corpo, essa parte desenvolve-se mais que outras e aquelas que não são utilizadas atrofiam-se. A lei da herança dos caracteres adquiridos, por sua vez, afirma que características adquiridas durante a vida podem ser transmitidas aos descendentes.

B)  é uma teoria criada com a contribuição de vários pesquisadores para explicar os fatores que Darwin não compreendia quando apresentou sua famosa teoria. Em outras palavras, dizemos que consiste na teoria da seleção natural acrescida dos conhecimentos genéticos adquiridos posteriormente. Assim sendo, incorpora a ideia de mutação e recombinação genética.

C)  as espécies modificam-se ao longo do tempo em virtude da seleção natural. Para ele, os organismos vivem em uma luta constante pela sobrevivência e apenas aqueles mais aptos são capazes de sobreviver, reproduzir-se e passar as características vantajosas para seus descendentes.

D)  adaptação na qual um organismo possui características que o confundem com um indivíduo de outra espécie.

E)  são aqueles que podem ou não realizar a mesma função, porém apresentam uma estrutura básica igual e mesmo desenvolvimento embrionário. São exemplos a asa de morcego e a nadadeira de um golfinho.

F)  são órgãos de seres vivos que desempenham funções semelhantes em diferentes organismos, porém apresentando origem embrionária e estruturas anatômicas diferentes. Um exemplo de órgãos análogos são as asas das aves e dos insetos.

G)  processo de formação de duas ou mais espécies novas de seres vivos a partir de uma espécie preexistente.

ÓRGÃOS HOMÓLOGOS

DARWINISMO

LEI DO USO E DESUSO

MIMETISMO

ESPECIAÇÃO

NEODARWINISMO

ÓRGÃOS ANÁLOGOS