

Tarefa 01 – Professora Hécio

Biologia 1

- 01.** Os seres vivos que habitam a Terra são os mesmos desde o surgimento da vida no planeta? Justifique sua resposta
- 02.** Sabemos que a seleção natural é um importante mecanismo da evolução. De acordo com essa teoria, podemos afirmar que:
- a) os organismos mais fortes de um ambiente sobrevivem.
 - b) os organismos vivem em uma luta constante pela sobrevivência, assim, somente o melhor predador sobrevive.
 - c) os organismos mais aptos sobrevivem e reproduzem-se.
 - d) os organismos mais aptos morrem, e os mais fortes sobrevivem.
- 03.** A teoria criada por Lamarck, conhecida atualmente como lamarckismo, baseia-se em alguns princípios. Site estes princípios explicando cada um.
- 04.** Ao longo das gerações, o ambiente, por meio do processo de seleção natural, tende a selecionar características que conferem vantagens aos indivíduos. Essas características são chamadas de adaptações. Sobre esta afirmativa julgue verdade ou Falso as alternativas.
- a) () A adaptação exerce funções específicas variadas, por exemplo, defesa contra predadores, obtenção de alimento, proteção contra baixas temperaturas, atração de parceiros sexuais etc.;
 - b) () A adaptação também pode significar características selecionadas pelo ambiente por meio do processo de seleção artificial.
 - c) () As mais diversas adaptações determinam maiores chances de sobrevivência e maior sucesso reprodutivo em determinado ambiente.
 - d) () O mimetismo e a camuflagem são exemplos típicos de adaptação.