



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DISCIPLINA: BIO 155 – EVOLUÇÃO A

PROFESSOR: ROBERTO MEIRELES

ROTEIRO PARA ESTUDO E DISCUSSÃO – ORIGEM E IMPACTO DO PENSAMENTO EVOLUTIVO

Responda a questões abaixo com base na referência indicada.

- 1º) Descreva o fundamento do conceito essencialista de Platão.
- 2º) Analise o impacto do essencialismo de Platão incorporado à teologia cristã.
- 3º) Fundamentada no essencialismo, qual o papel das Ciências Naturais?
- 4º) Indique contribuições da ciência empírica para o desenvolvimento do pensamento de mundo não estático.
- 5º) Identifique a essência do princípio do uniformitarismo de James Hutton.
- 6º) Descreva a principal contribuição do uniformitarismo à teoria evolutiva.
- 7º) Analise a ideia de evolução no final do século XVIII.
- 8º) Descreva a ideia de evolução de Lamarck.
- 9º) Destaque as contribuições de Lamarck para o pensamento evolutivo.
- 10º) Identifique as principais diferenças da teoria evolutiva de Lamarck da de Darwin e Wallace.

Referência

Capítulo 1 de: FUTUYMA, Douglas. **Biologia evolutiva**. 2ª ed. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética, 1992. 266p.