

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **Teorias da evolução**

- 1) O darwinismo baseia-se principalmente nas idéias:
  - a) Da herança dos caracteres adquiridos e da diversidade nas populações
  - b) Da diversidade nas populações e da sobrevivência dos mais aptos
  - c) Do uso e desuso de órgãos e da herança dos caracteres adquiridos
  - d) Da sobrevivência dos mais aptos e do uso e desuso dos órgãos
  - e) Da diversidade nas populações e do uso e desuso dos órgãos
  
- 2) A preponderância de mariposas escuras em áreas industrializadas tem a seguinte explicação:
  - a) Os pássaros não gostam das mariposas escuras
  - b) O número maior de mariposas escuras deve-se ao acaso
  - c) As mariposas escuras têm sabor desagradável e são rejeitadas pelos pássaros
  - d) Não são conhecidas as causas da predominância de mariposas escuras
  - e) As mariposas escuras são menos visíveis contra os troncos cobertos de fuligem
  
- 3) Entende-se por adaptação convergente:
  - a) A semelhança na forma ou no comportamento apresentada por organismos de origens muito diferentes
  - b) A semelhança na forma ou no comportamento apresentada por organismos que têm a mesma origem
  - c) A diferença na forma ou no comportamento apresentada por organismos de origens diferentes
  - d) A diferença na forma ou no comportamento apresentada por organismos de mesma origem
  - e) A semelhança na forma ou no comportamento apresentada por organismos independentes da origem

4) A diversidade apresentada pelas populações depende:

- a) Da seleção natural
- b) Das mutações
- c) Do isolamento geográfico
- d) Das migrações
- e) Do isolamento reprodutivo

5) O que é especiação?

R. Processo evolutivo pelo qual as espécies vivas se formam.