

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.