

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Tectônica de placas

1) O que é tectônica de placas?

R. É a denominação teórica que afirma que a litosfera é constituída de placas rochosas, chamadas tectônicas, sobre as quais estão assentadas as terras emersas e imersas.

2) Qual termo se utiliza para designar as deformações ocorridas na crosta decorrente da movimentação das placas tectônicas?

R. Tectonismo ou diastrofismo.

3) O que é a atmosfera?

R. Camada superior do manto caracterizada pelo comportamento físico elástico.

4) A que se deve a movimentação das placas tectônicas sobre a atmosfera?

R. As temperaturas e pressões do manto superior, que de tão elevadas são origem as correntes de convecção.

5) Quando se origina a epirogênese?

R. É quando as placas tectônicas se movimentam em relação a outras placas tectônicas verticalmente.

6) O que são as orogêneses?

R. Processos tectônicos que dobram e surgem imensos blocos rochosos.

7) A contínua movimentação das placas tectônicas é responsável pelo que?

R. Pela contínua mudança na configuração da distribuição das terras emersas na superfície terrestre.