

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

CN 7º Ano – Ficha Formativa - Deriva dos Continentes e
Tectónica de placas. - **Correção**

Nome: _____ Data: ____/____/____

1.

1.1 B; E; D; C; A.

1.2 A Teoria defendida por Alfred Wegener, designada por Teoria da Deriva dos Continentes.

1.3 Argumento morfológico; Argumento Paleoclimático; Argumento paleontológico; Argumento geológico.

2.

2.1 Teoria da tectónica das placas.

2.2 A – Continente; B – Fossa Oceânica; Crusta Oceânica.

2.3 1; 3; 2; 4.

2.4 As placas litosféricas deslocam-se devido ao magma do manto, que ascende à superfície através do rifte, ao atingir a superfície o magma arrefece e empurra as placas de cada lado da dorsal em sentidos opostos. À medida que o novo fundo oceânico se produz, o mais antigo (próximo das margens continentais) mergulha e funde-se na zona de encontro entre a placa oceânica e a placa continental – zona de subdução, à qual se associa a fossa oceânica. Dá-se, assim a destruição da placa oceânica. Este movimento ocorre continuamente e deve-se a correntes de convecção do manto, o motor que gera este movimento é o calor produzido no interior da Terra.

3.

3.1 As rochas mais novas são aquelas que se encontram mais perto do rifte, assim por ordem crescente da sua idade 5, 4, 3, 2 e 1.

3.2 a)