

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Ciências Naturais – 7º Ano
Rochas: Gênese e constituição - Correção

Nome: _____ Data: ____/____/____

1.

a) **V**

b) **F** – As rochas magmáticas são, geralmente constituídas por vários minerais.

c) **F** – A textura de uma rocha é definida pelo aspeto, tamanho e grau de cristalização dos materiais.

d) **V**

e) **F** – As rochas sedimentares formam-se à superfície da Terra ou muito perto dela.

f) **F** – A erosão é uma fase de formação das rochas sedimentares.

g) **V**

h) **V**

i) **F** – As rochas metamórficas formam-se no interior da Terra em condições de pressão e temperatura elevadas.

j) **V**

k) **V**

2. 1 – Magma; 2 – Basalto; 3 – Granito; 4 – Moscovite; 5 – Magmáticas; 6 – Plutónica; 7 – Obsidiana; 8 – Vulcânica; 9 – Fanerítica; 10 – Minerais

3. **A** – Conglomerado, Arenito, Areia, Argila.

B - Sal-gema, Gesso.

C - Calcário conquífero, Calcário coralígeno.

4. Magmáticas, sedimentares, metamórficas, magma, interior, superfície, pré-existent, magmáticas, sedimentares, metamórficas, interior, pressão, temperatura, magmática, sedimentares, metamórfica.

5.

5.11 – Rocha magmática vulcânica; 2 – Rocha sedimentar; 3 – Rocha Metamórfica; 4 – Rocha magmática plutónica.

5.2 O ciclo das rochas é um ciclo contínuo de transformações a que as rochas estão sujeitas e que demora, geralmente, muitos milhões de anos.