

Correção dos exercícios de Exame teste 1

Tema 1: A geologia, os geólogos e os seus métodos.

1) C

2) A resposta deve contemplar os seguintes tópicos:

- relação entre o contacto com o gelo e o abaixamento da temperatura das águas oceânicas (hidrosfera);
- relação entre a quantidade de oxigénio dissolvido na água a baixas temperaturas (hidrosfera) e a maior concentração de seres vivos (biosfera).

3) A resposta deve contemplar os seguintes tópicos:

- em ambiente aquático (hidrosfera), os primeiros seres fotossintéticos libertaram oxigénio;
- o oxigénio libertado acumulou-se na atmosfera, permitindo a formação da camada de ozono;
- uma vez que a camada de ozono filtra as radiações ultravioleta, nocivas à vida, os seres vivos puderam, então, colonizar o meio terrestre.

1) DAEBBC

2) BAEDC

1) C 2) B 3) A 4) C 5) D 6) A 7) D 8) A

9) B 10) B 11) A 12) D 13) B 14) D 15) A

16) AECBFD

1) A 2) A 3) D 4) A 5) A 6) A 7) B 8) C 9) A 10) B

11) A3 B7 C5 D2 E1

12) BACDE