

## Respostas das sugestões de avaliação

### Unidade 4

1.

(B)

(C)

(A)

(D)

2.

a) (II)

b) (III)

c) (I)

3.

a) Um conjunto de montanhas.

b) As montanhas de uma cordilheira resultam do choque ou do movimento horizontal de duas placas tectônicas, provocados pelo dobramento de uma delas.

c) É a medida que nos permite conhecer a elevação de diferentes formas de relevo da superfície terrestre. Seu parâmetro é o nível médio do mar (altitude zero).

4. As depressões absolutas são áreas continentais que estão abaixo do nível do mar. As depressões relativas são áreas que estão em um nível mais baixo que o dos terrenos vizinhos, mas acima do nível do mar.

5.

a) O vulcanismo. Ao entrarem em erupção, os vulcões expõem lava, que se solidifica e se transforma em rochas. O acúmulo de rochas forma a ilha.

b) Sim, já que a atividade vulcânica é comum no fundo dos oceanos.

6.

a) (V)

b) (F)

c) (F)

d) (F)

e) (V)

7. O ser humano modifica o relevo ao construir casas, pontes, estradas e ao produzir alimentos e bens que usa em seu dia a dia, por exemplo.

8.

a) O rio Colorado.

b) O rio Colorado desgasta as rochas, transportando sedimentos para áreas mais baixas e dando origem ao vale.

9.

a) (F)

b) (F)

c) (V)

d) (V)

e) (V)

10.



Fonte: Ministério do Meio Ambiente. *Plano nacional de recursos hídricos*. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br>>. Acesso em: 16 mar. 2011.

**11.**

- a) Bacia do Tocantins-Araguaia.
- b) Bacia do Uruguai.
- c) Bacia Amazônica.

**12.**

- a) Bacia amazônica.
- b) Trata-se de um rio de planície. Ele é mais favorável à navegação porque percorre regiões de relevo relativamente plano, sem quedas-d'água.

**13.**

- a) As eclusas são como elevadores, que permitem que as embarcações naveguem pelos rios com desníveis.
- b) Em área de planalto.

**14.**

- a) Porque elas geram a maior parte da energia elétrica utilizada no país.
- b) Inundação de grandes áreas, o que destrói a flora e a fauna local e provoca o deslocamento de populações residentes.
- c) Porque o consumo de energia elétrica nos estados próximos a essa bacia é elevado.

**15.**

- a) Abastecimento; lazer; pesca; irrigação; fabricação de diversos produtos; geração de energia e navegação.
- b) Esgoto doméstico e industrial, lixo, atividades agrícolas, mineração, entre outras fontes.