

Sugestões de avaliação

Geografia
6º ano – Unidade 4



Unidade 4

1. Associe as formas de relevo às suas características.

(A) Montanhas

(B) Planaltos

(C) Planícies

(D) Depressões

- () Superfícies irregulares que, em geral, sofrem mais a ação de agentes erosivos (água da chuva, ação dos rios e dos ventos) que de agentes de sedimentação.
- () Superfícies pouco elevadas, sem grandes desníveis no terreno, geralmente associadas a processos de sedimentação.
- () Formas de relevo de maior altitude. São resultantes de atividades tectônicas.
- () Formas de relevo com altitude mais baixa que a dos terrenos ao redor.

2. Os planaltos podem ser formados por chapadas, morros e serras. Associe cada uma dessas formas às suas características.

I. Chapadas

II. Morros

III. Serras

- () Formas de relevo de topos arredondados.
- () Cadeias de morros pontiagudos.
- () Formas com escarpas e topo plano.

3. A cordilheira do Himalaia, localizada na Ásia, possui o ponto mais elevado do planeta Terra, o monte Everest, com 8.848 metros de altitude. Com base em seus conhecimentos, responda:

a) O que é uma cordilheira?

b) Que processo ou movimento dá origem a ela?

c) O que é altitude?

4. O mar Morto, situado cerca de 400 metros abaixo do nível do mar, é uma das depressões absolutas mais conhecidas do planeta. No Brasil não existe essa forma de relevo, há apenas as depressões relativas. A respeito desse assunto, explique a diferença entre depressões absolutas e depressões relativas.

5. Leia o texto a seguir e responda às questões.

Surtsey – o laboratório da vida

“Surtsey emergiu do oceano em novembro de 1963. Em quatro anos, o pequeno pedaço de terra fumegante situado 32 quilômetros ao sul da Islândia alcançou uma área de 2,65 quilômetros quadrados. Seu ponto mais alto estava 175 metros acima do nível do mar.

Surtsey é uma das 18 ilhas e ilhotas rochosas do Arquipélago Westman, chamado pelos islandeses de Vestmannaeyjar (‘As ilhas dos homens orientais’). Trata-se de um jovem sistema vulcânico que começou a ficar ativo há cerca de 100 mil anos. Surtsey é a ilha mais nova e a segunda em área, depois de Heimaey (13,6 km²), a única habitada no arquipélago.”

Revista *Planeta*. Disponível em: <www.terra.com.br/revistaplaneta/edicoes/442/artigo143944-1.htm>.

Acesso em: 15 mar. 2011.

a) Qual agente interno do relevo foi responsável pela formação da ilha de Surtsey? Explique o seu processo de gênese.

b) É possível que novas ilhas, como a de Surtsey, sejam formadas em outros pontos do planeta? Por quê?

6. Sobre os agentes externos do relevo, marque V nas alternativas verdadeiras e F nas falsas.

- a) O intemperismo é um conjunto de processos causados por agentes atmosféricos ou biológicos que promovem a decomposição lenta dos minerais das rochas. ()
- b) A erosão glaciária é comum nos países de clima tropical, como o Brasil. ()
- c) As águas das chuvas atuam apenas na desagregação de rochas e não participam do processo de transporte e depósito de sedimentos para áreas mais baixas. ()
- d) O vento não é considerado um agente modificador do relevo, já que sua capacidade de transportar sedimentos é reduzida. ()
- e) As praias são um exemplo do resultado da erosão marinha. ()

7. O ser humano é um importante agente modificador do relevo. As mudanças realizadas por ele, em geral, ocorrem em um ritmo mais acelerado do que as geradas pelos demais agentes. Com base em seus conhecimentos, cite exemplos de como o ser humano atua na modificação do relevo.

8. Observe a imagem.



© KAVRAM/SHUTTERSTOCK

CÓPIA AUTORIZADA.

Os cânions são vales profundos com encostas bastante íngremes. O Grand Canyon, nos Estados Unidos, é o maior cânion do mundo, com mais de 400 quilômetros de extensão. Na foto, podemos observar o rio Colorado, no estado de Utah.

a) Qual agente externo é o principal responsável pela formação do Grand Canyon?

b) Explique de que maneira esses vales são esculpidos.

9. Sobre o relevo brasileiro, marque V nas alternativas verdadeiras e F nas falsas.

- a) O relevo brasileiro é bastante desgastado pelos agentes externos e, por isso, apresenta altitudes elevadas. ()
- b) No Brasil, as principais formas de relevo são as montanhas, os planaltos e as planícies. ()
- c) Os planaltos abrangem a maior área do território nacional, seguidos das depressões e das planícies. ()
- d) As planícies são terrenos relativamente planos formados pela deposição de sedimentos; já os planaltos são áreas menos planas e que sofrem muito desgaste por causa da ação dos agentes externos. ()
- e) As depressões brasileiras são relativas e formaram-se em decorrência do desgaste dos planaltos. ()

Observe o mapa e responda às questões 10 e 11.



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

10. Localize as seguintes bacias no mapa:

- Bacia do Parnaíba.
- Bacia do São Francisco.

- Bacia do Paraná.
- Bacia Atlântico Leste.
- Bacia Atlântico Sudeste.
- Bacia Atlântico Sul.

11. Leia cada enunciado e escreva a qual região hidrográfica ele se refere.

a) Maior bacia hidrográfica totalmente localizada no território brasileiro e a terceira em potencial hidrelétrico do país. Abriga a Usina de Tucuruí, no estado do Pará.

b) Marca a divisa entre os estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul e também entre o Brasil e a Argentina e entre o Uruguai e a Argentina. Apresenta potencial para geração de energia elétrica e navegação.

c) Suas águas são usadas principalmente para a navegação, embora muitos de seus rios apresentem grande potencial para geração de energia elétrica. É a maior bacia hidrográfica do mundo.

CÓPIA AUTORIZADA.

12. Observe a imagem.



HAROLDO PALO JR./KINO

Grandes trechos do rio Xingu, na região do município de São Félix do Xingu (PA), são favoráveis à navegação.

a) Em que bacia hidrográfica está localizado o rio mostrado na imagem?

b) O rio mostrado na imagem é de planalto ou de planície? Por que esse tipo de rio é mais favorável à navegação?

13. Suponha que você esteja lendo um texto sobre os rios brasileiros e se depare com a seguinte afirmação:

“Devido às características de relevo dessa área, a navegação só é viável com a construção de eclusas.”

a) O que são eclusas?

b) Em que tipo de relevo possivelmente está localizado o rio mencionado no texto?

14. O Brasil possui um grande número de usinas hidrelétricas, e a maior parte delas está situada na bacia do Paraná. A respeito do assunto, responda:

a) Por que as usinas hidrelétricas são importantes?

b) Cite um aspecto negativo relacionado à construção de usinas hidrelétricas.

c) Por que a bacia do Paraná concentra um grande número de usinas hidrelétricas?

15. Na Antiguidade, várias cidades surgiram às margens de rios e utilizaram suas águas para o desenvolvimento da agricultura, originando, em muitos casos, importantes civilizações, como a egípcia e a mesopotâmica. Hoje, os rios não são menos importantes. No entanto, a poluição os ameaça. Com base em seus conhecimentos, responda:

a) Quais são os principais usos das águas dos rios?

b) Quais são os principais poluidores das águas dos rios?
