

Ambiente

1 Observe as imagens abaixo e responda às questões.



Mickael David/Photodisc/ID/ES

a



Andres Hernández Zuazo/ ArchivoSM/ID/ES

b



Sebastián Álvaro/Archivo SM/ID/ES

c

a) Quais são as principais diferenças entre os ambientes representados pelas figuras **b** e **c**?

b) Por que um animal adaptado ao ambiente representado pela figura **a** teria dificuldades para sobreviver por muito tempo no ambiente representado pela figura **b**?

c) Qual das três figuras apresenta melhores condições para a sobrevivência do ser humano? Por quê?

Ambiente

2 Desenhe no quadro abaixo um ambiente que apresente seres vivos e não vivos.

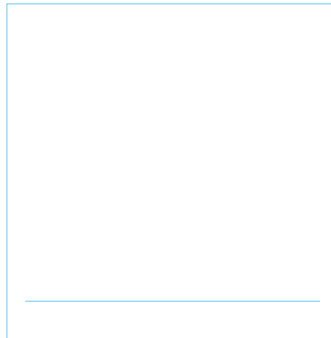


3 Desenhe os alimentos que cada animal come e indique se ele se alimenta somente de plantas, somente de outros animais ou se ele se alimenta de plantas e também de outros animais.

a)



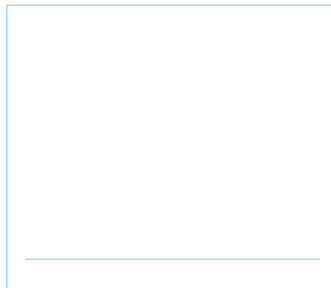
John Foxx Images/
Archivo SM/ID/ES



b)



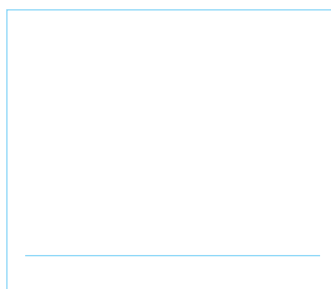
Phovoir/ID/ES



c)



Archivo SM/ID/ES



Ambiente

4 Observe a imagem e responda:



Photolink/ID/ES

a) Que problema ambiental esta imagem representa?

b) O que podemos fazer para evitar esse problema?

5 Observe atentamente a imagem e responda:



Photolink/ID/ES

a) Como está a qualidade do ar neste ambiente urbano?

b) Quais problemas de saúde pode apresentar uma pessoa que vive num ambiente como este?

Ambiente

6 A figura abaixo mostra uma rua logo após uma enchente.



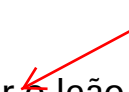
EFE/ID/ES

a) Como esse lixo chegou até a rua?

b) Para não poluir ainda mais o meio ambiente, o que deveria ser feito com esse lixo?

7 Se continuarmos destruindo a Natureza e poluindo o meio ambiente, o que acontecerá com os seres vivos do nosso planeta? Por que isso também pode afetar o ser humano?

Respostas

- 1** a) A figura *b* representa um ambiente desértico, que apresenta escassez de água e altas temperaturas. A figura *c* representa um ambiente frio e polar, rico em água e que apresenta baixas temperaturas.
- b) Um animal que vive no ambiente da figura *a* encontra água em abundância para sua sobrevivência. No ambiente representado na figura *b*, este animal teria dificuldades para encontrar água. Se não se adaptar à escassez de água não sobreviverá por muito tempo.
- c) No ambiente da figura *a* o ser humano encontraria melhores condições de sobrevivência, pois este apresenta água em abundância e temperatura mais amena.
- 2** Resposta pessoal. inserir: que
- 3** Desenho livre; porém, deve-se considerar  o leão alimenta-se de carne, o coelho de plantas e a galinha de plantas e outros animais.
- 4** a) A figura representa o desmatamento.
- b) Para evitar este problema devemos denunciar às autoridades as situações de desmatamento. Também poderíamos passar a comprar produtos feitos apenas com madeira certificada, ou seja, aquela que não é proveniente de desmatamento ilegal.
- 5** a) Provavelmente a qualidade do ar neste ambiente está imprópria.
- b) Devido à fumaça eliminada por fábricas e automóveis, uma pessoa que viva num ambiente como este pode apresentar problemas respiratórios, irritações nos olhos, alergias, dores de cabeça etc.
- 6** a) O lixo desta rua provém principalmente das casas que foram invadidas pela água, mas também há garrafas plásticas e outros objetos jogados no córrego.
- b) Para não poluir ainda mais o meio ambiente, é preciso reciclar parte desse lixo.
- 7** Se continuarmos destruindo a Natureza e poluindo o meio ambiente, a qualidade de vida das pessoas vai piorar e muitas espécies de animais e plantas irão desaparecer, provocando um desequilíbrio ambiental bastante sério. Isso prejudica o ser humano também, pois somos parte da natureza.
- 8** Resposta pessoal. Estimule respostas que indiquem a necessidade de reutilização, reciclagem ou diminuição do consumo de certos produtos.
- 9** Resposta pessoal. Leve os estudantes a escrever sobre problemas que comprometem a qualidade de vida do planeta, como, por exemplo, o aquecimento global.