

Questionário Revisional 1 – T4

01) Das opções abaixo, a que **não** representa um impacto ambiental é:

- a) chuva ácida
- b) assoreamento dos rios
- c) desertificação
- d) poluição sonora
- e) mobilidade urbana

02) Em um debate sobre o futuro do setor de transporte de uma grande cidade brasileira com trânsito intenso, foi apresentado um conjunto de propostas.

Entre as propostas reproduzidas a seguir, aquela que atende, ao mesmo tempo, a implicações sociais e ambientais presentes nesse setor é

- a) proibir o uso de combustíveis produzidos a partir de recursos naturais.
- b) promover a substituição de veículos a diesel por veículos a gasolina.
- c) incentivar a substituição do transporte individual por transportes coletivos.
- d) aumentar a importação de diesel para substituir os veículos a álcool.
- e) diminuir o uso de combustíveis inflamáveis devido ao perigo que representam.

03) As mudanças climáticas são um dos principais problemas ambientais do mundo que tem afetado grande parte da população de pessoas, de animais e de plantas.

Esse problema traz diversas consequências negativas para o meio ambiente, da qual se destaca:

- a) aumento da temperatura do globo terrestre.
- b) diminuição dos níveis dos oceanos.
- c) aumento da urbanização.
- d) crescimento da industrialização.
- e) diminuição dos gases de efeito estufa.

04) O _____ é um dos principais problemas ambientais no Brasil que acontece desde a chegada dos portugueses em 1500.

Das alternativas abaixo, a que preenche corretamente a lacuna é:

- a) assoreamento
- b) efeito estufa
- c) desmatamento
- d) empobrecimento do solo
- e) uso de agrotóxicos

05)



Disponível em: <http://img15.imageshack.us> (adaptado).

A maior frequência na ocorrência do fenômeno atmosférico apresentado na figura relaciona-se a:

- a) concentrações urbano-industriais.
- b) episódios de queimadas florestais.
- c) atividades de extrativismo vegetal.
- d) índices de pobreza elevados.
- e) climas quentes e muito úmidos.

06) As ilhas de calor representam um dos problemas ambientais urbanos. Esse fenômeno climático acontece devido:

- a) ao aumento das queimadas nas zonas rurais.
- b) a diminuição da densidade demográfica dos centros urbanos.
- c) ao aumento da inversão térmica nas cidades.
- d) a elevação das temperaturas em algumas zonas urbanas.
- e) aos microclimas periféricos que afetam diretamente as cidades.

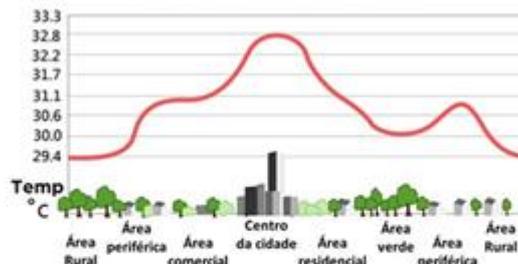
07) Muitos impactos ambientais trazem consequências graves e algumas vezes irreversíveis para o meio ambiente. Alguns deles são causados pelo homem e surgem, sobretudo, pela falta de consciência ambiental, como o uso indiscriminado dos recursos naturais.

Todas as alternativas abaixo trazem exemplos de ações positivas relacionadas com a consciência ambiental, **exceto**:

- a) a economia de água e de energia
- b) o uso de automóveis
- c) o descarte correto do lixo
- d) a redução do consumo
- e) o uso de sacolas biodegradáveis

QUESTÕES EXTRAS

Analisar a imagem que trata de um fenômeno climático característico de grandes centros urbanos e que se intensifica a partir do desenvolvimento da cidade:



- A) Qual o fenômeno climático retratado?
- B) Cite duas causas possíveis para a ocorrência do fenômeno.
- C) Cite três ações para minimizar os impactos ambientais provocados pela ocorrência do fenômeno retratado na imagem.

Lixão de Gramacho fecha as portas



O fechamento do lixão de Gramacho gerou polêmica ao longo dos últimos meses e uma grande incerteza na vida de aproximadamente 1.700 catadores. Vivendo no meio de 60 milhões de toneladas de lixo, centenas de famílias agora precisam buscar outra fonte de renda. A desativação gradativa do lixão começou em abril de 2011; a partir de agora, as 8,5 mil toneladas de lixo da cidade do Rio de Janeiro vão para a Central de Tratamento de Resíduos de Seropédica.

Adaptado de g1.globo.com, 03/06/2012.

A gestão de resíduos sólidos em grandes cidades envolve uma complexidade de problemas, o que demanda ações eficientes por parte do poder público.

Cite quatro problemas relacionados aos processos de coleta e descarte do lixo na região metropolitana do Rio de Janeiro.



Gilmar
agitors.com

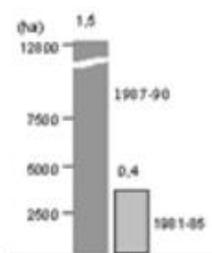
O lixo gerado especialmente nas cidades mais populosas se tornou, no último século, um dos fatores causadores de impactos ambientais nem sempre reversíveis a curto prazo.

Um dos problemas e uma das soluções relativos ao acúmulo do lixo em áreas urbanas estão apresentados em:

- (A) poluição de ecossistemas fluviais – coleta seletiva
- (B) aumento da emissão de gases – remodelação de áreas de risco
- (C) destruição de reservas florestais – reciclagem de resíduos tóxicos
- (D) diminuição dos reservatórios de água – redistribuição de núcleos populacionais

O gráfico a seguir representa a devastação da floresta amazônica, um dos principais impactos ambientais no Brasil.

As colunas mostram a área desmatada em relação à área total



(Oxford Concise Atlas of the World, 1995)

a) Indique duas razões para o aumento do desmatamento expresso no gráfico.

b) Apresente duas situações que mostrem como a retirada da cobertura florestal causa graves danos ambientais.