



**PREFEITURA
DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO**

**CIÊNCIAS
PROVA 2º BIMESTRE
3º ANO**

2010

QUESTÃO 1

Os seres vivos dependem de outros componentes do meio ambiente para viver. Dois desses componentes são

- (A) areia e tecido.
- (B) asfalto e luz.
- (C) ar e tecido.
- (D) ar e água.

QUESTÃO 2

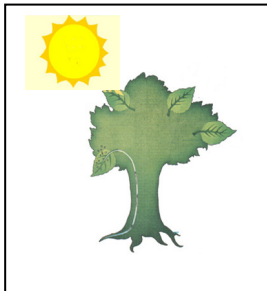
Sobre a presença de água no corpo dos seres vivos, podemos afirmar que

- (A) só o ser humano possui água no interior do corpo.
- (B) todos os seres vivos têm água em seus corpos.
- (C) só os vegetais têm água em seus corpos.
- (D) nenhum ser vivo possui água no interior do corpo.

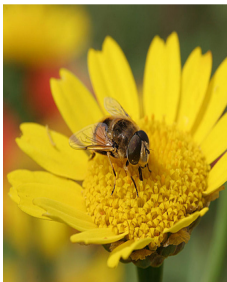
QUESTÃO 3

Os seres vivos dependem de componentes não vivos. Marque a figura abaixo que melhor representa esta dependência:

(A)



(B)



(C)



(D)



QUESTÃO 4

O ser humano pode prejudicar o ambiente. A figura abaixo representa



(A) o uso de agrotóxicos.

(B) a queimada.

(C) o desmatamento.

(D) o acúmulo de lixo.

QUESTÃO 5

Podemos perceber, na figura abaixo, a praia poluída por

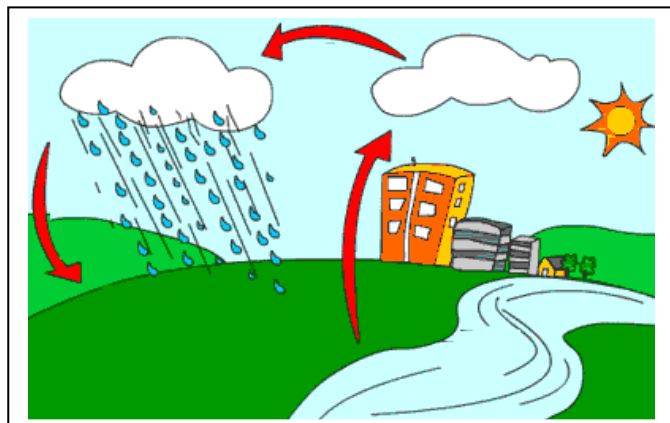


- (A) inseticida.
- (B) agrotóxico.
- (C) lixo.
- (D) pneus.

QUESTÃO 6

De acordo com a figura abaixo, podemos observar o ciclo

- (A) da água.
- (B) da corrente de ar.
- (C) do vento.
- (D) da corrente marítima.



QUESTÃO 7

Pedro fez uma experiência com uma planta. Observou que o saco plástico ficou cheio de gotinhas de água. Isto aconteceu porque a planta transpira e libera

- (A) a terra para o solo.
- (B) a água para o ar.
- (C) as raízes para a terra.
- (D) as folhas para o sol.



QUESTÃO 8

A água muda de estado líquido para sólido, de acordo com

- (A) a força do vento.
- (B) a temperatura.
- (C) a intensidade da chuva.
- (D) a influência da lua.

QUESTÃO 9

Várias espécies de seres vivos estão em risco de extinção. Marque a figura que representa uma espécie em risco de extinção:



Gato

(A)



Cachorro

(B)



Minhoca

(C)

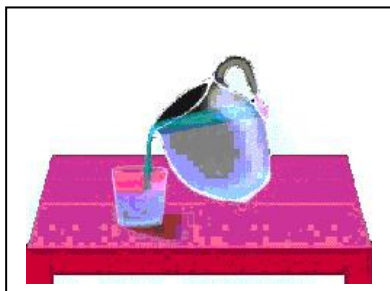


Mico leão dourado

(D)

QUESTÃO 10

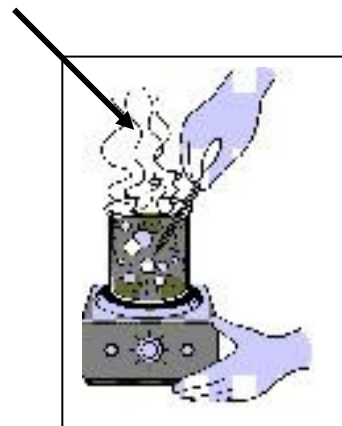
As figuras abaixo representam água no estado



(1)



(2)



(3)

(A) 1- líquido, 2 - sólido e 3 - gasoso.

(B) 1- líquido, 2 - gasoso e 3 - sólido.

(C) 1- sólido, 2 - líquido e 3 - gasoso.

(D) 1- gasoso, 2 - sólido e 3 - líquido.