PB DE CIÊNCIAS

(manhã)

UNIDADE:_____ PROFESSOR: _____ **3º BIMESTRE/2010**

ALUNO(A): _____ Nº _____

TURMA:_____**2° ano** **Ensino Fundamental** **DATA: _____/_____/_____**

TOTAL: 100 pontos

A T E N Ç Ã O

- **Preencha o cabeçalho de todas as páginas de sua prova.**
- **Não utilize corretor líquido e máquina de calcular.**
- **Evite pedir material emprestado durante a prova.**
- **Evite falar ou fazer barulho durante a prova, pois poderá atrapalhar seus amigos.**
- **Tenha capricho com sua letra.**

Faça a prova com calma, pensando bem antes de responder as questões. Não se esqueça de revê-las, antes de entregá-la.

Questão 01: (20 pontos / 4 cada)

No ambiente encontramos diversos seres vivos. Além dos seres vivos, também encontramos os recursos naturais.

- Marque um (x) na opção correta.

a) Os elementos necessários para os seres vivos viverem são:

( ) a água, o lixo e as doenças.
( ) a água, o solo e o ar.
( ) as doenças, o lixo e a pedra.

b) Na natureza a água pode ser encontrada nos:

( ) desertos, lagos, lagoas e portas.
( ) tecidos, madeira, areia e papel.
( ) mares, rios, lagos e lagoas.

c) O ar é formado por diferentes gases e um dos gases mais necessário para a respiração dos seres vivos é o:

( ) gás oxigênio.
( ) gás carbônico.
( ) gás nitrogênio.

d) O ar em movimento é chamado de:

( ) vento.
( ) oxigênio.
( ) ventilador.

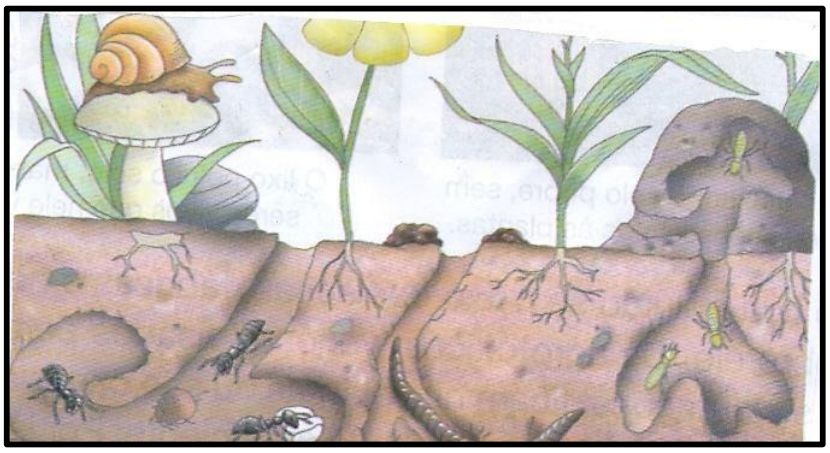
e) Antes de modificar o ambiente as atitudes importantes para não prejudicar os seres vivos e os recursos naturais são:

( ) analisar e praticar.
( ) analisar e planejar.
( ) praticar e usar.

Questão 02: (10 pontos)

Na figura abaixo identificamos alguns seres vivos, como a formiga, o cogumelo e a flor.

- Explique a importância do solo para os seres vivos na cena.



_____

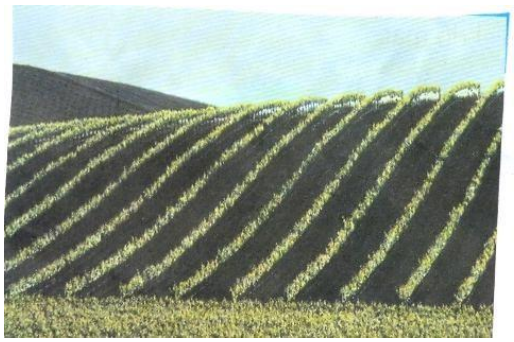
_____

_____

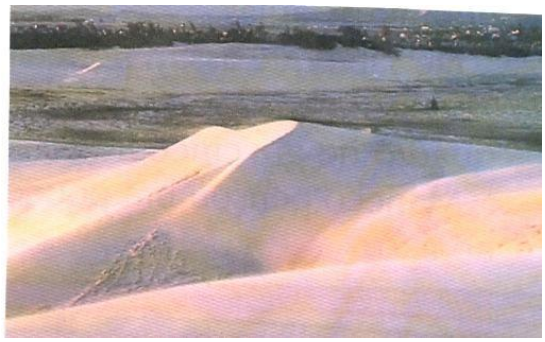
Questão 03: (8 pontos)

- Leia a frase a seguir e risque a figura que melhor a representa.

"A maioria dos vegetais consegue se desenvolver, pois é um solo fértil".



Horta



Dunas

Questão 04: (8 pontos)

- O solo abaixo está sendo cuidado? Por quê?



Lixão no Rio de Janeiro. Livro Eu Gosto – 2º. Ano.

Questão 05: (10 pontos / 5 cada)

Geralmente quando alguém fala de água se refere à água como ela sai da torneira, como ela corre nos rios e se agita no mar.

- Escreva nos retângulos abaixo duas atividades em que podemos usar a água.

Questão 06: (9 pontos / 3 cada)

- Ligue a água ao seu estado físico correspondente.



Cubos de gelo



Vapor d'água

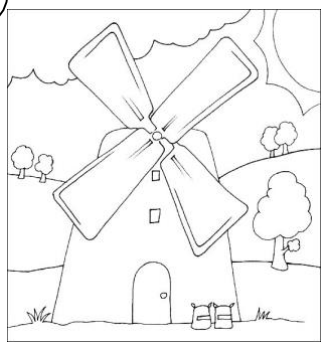
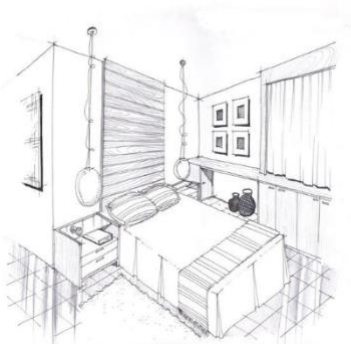


Banho no chuveiro

ESTADO SÓLIDO	ESTADO LÍQUIDO	ESTADO GASOSO

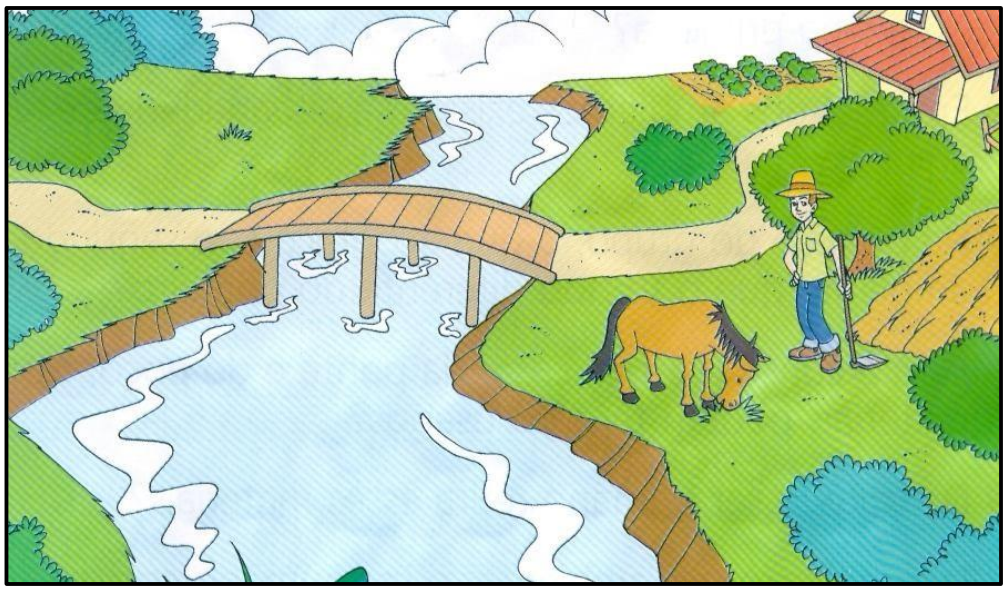
Questão 07: (12 pontos / 4 cada)

- Envolva as figuras abaixo onde podemos comprovar a presença do ar.

1	2	3
		
Moinho de vento.	Bolinhas de sabão.	Quarto arrumado.

Questão 08: (9 pontos / 3 cada)

- Escreva 3 modificações que foram feitas pelo ser humano no ambiente abaixo:

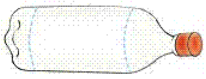


1 _____

2 _____

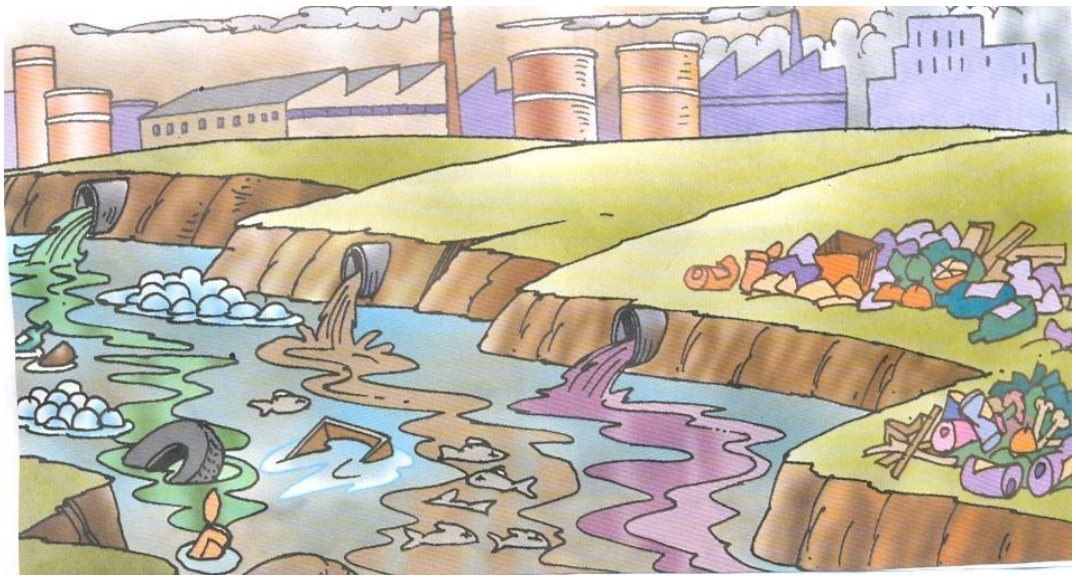
Questão 09: **(8 pontos / 2 cada)**

- Marque um (x) nos materiais que possuem a propriedade <u>flexível</u>.

 Jornal	 Panela de metal	 Copo de vidro	 Garrafa plástica

Questão 10: **(6 pontos / 3 cada)**

- Observe a cena abaixo e escreva dois problemas enfrentados pela população desse local.



1) _____

2) _____