**PB DE CIÊNCIAS**

(manhã) 1/6

**Nota**

UNIDADE:\_

PROFESSOR: **4º BIMESTRE/2010**

ALUNO(A):

Nº

TURMA:

**3º 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: (6 pontos/ 3 cada)**

**Os microrganismos são organismos muito pequenos, que podem causar doenças.**

* Como os microrganismos podem entrar em nosso corpo? Escreva dois exemplos.

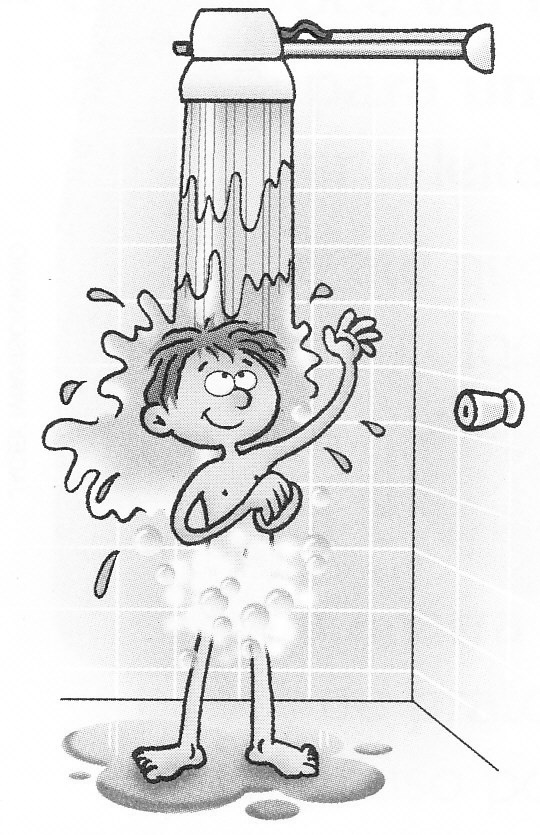
\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

## Questão 02: (8 pontos/ 4 cada)

* Observe as figuras e escreva que cuidado está sendo tomado para prevenir doenças.



* 1. b)



\_ \_

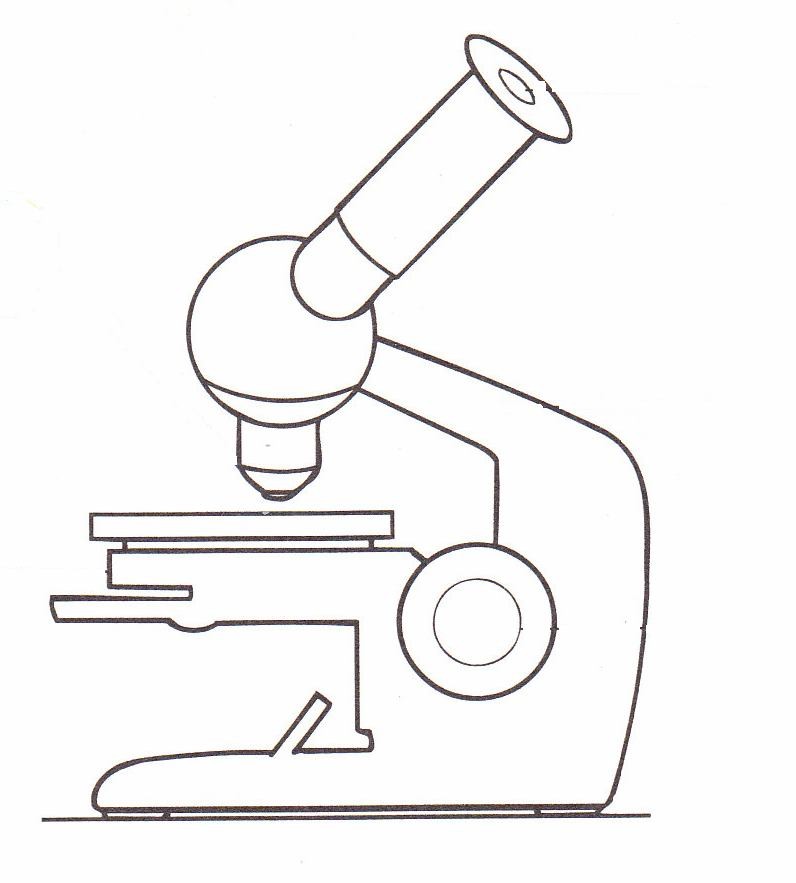
\_ \_ \_ \_

## O primeiro cientista a observar a natureza usando um microscópio foi Antonio van Leeuwenhoek, aproximadamente em 1650. Desde então, o microscópio foi aperfeiçoado por outros pesquisadores.

* Para que usamos o microscópio?

\_

## Questão 04: (5 pontos)



**Os microrganismos e as doenças são estudados pelos cientistas da saúde.**

* Quais são os objetivos desses cientistas? Pinte a resposta certa.

Produzir vacinas e remédios.

Criar microrganismos e doenças.

## Questão 05: (12 pontos/ 4 cada)

**Os remédios ajudam o corpo quando ele está doente.**

* Para que servem os remédios? Assinale. ( ) Diminuir a dor muscular.

( ) Tratar os sintomas das doenças.

( ) Preparar o corpo para combater microrganismos.

* Leia e responda:



Qual a vantagem que a vacinação traz as pessoas?

\_ \_ \_ \_ \_ \_

## Questão 07: (12 pontos/ 3 cada)

* Coloque ( V ) nas afirmativas verdadeiras e ( F ) na falsa: ( ) A vacina BCG protege contra a tuberculose.

( ) Devemos tomar remédio com orientação médica. ( ) Não existem remédios para diminuir a febre.

( ) Os antibióticos matam bactérias causadoras de doenças.

**Muitas campanhas são realizadas com o objetivo de informar a população sobre como se prevenir contra algumas doenças.**

* Leia a seguir, informações sobre uma doença contagiosa.

# O sarampo é uma doença contagiosa causada por um vírus. A transmissão do sarampo ocorre por contágio direto.

Os primeiros sintomas do sarampo são febre, tosse seca, corrimento nasal, olhos vermelhos e lacrimejantes. Além disso, surgem algumas manchas brancas na parte interna da boca. Por volta do quarto dia, esses sintomas diminuem e surgem manchas vermelhas na pele.

Não existe um tratamento para o sarampo. O que se faz é prevenir a doença. A prevenção é feita por meio de vacina.

1. De que doença fala o texto acima?

\_ \_ \_ \_ \_ \_

1. Escreva dois sintomas dessa doença.

\_ \_ \_ \_ \_ \_

1. Como podemos nos prevenir dessa doença?

\_ \_ \_ \_ \_ \_

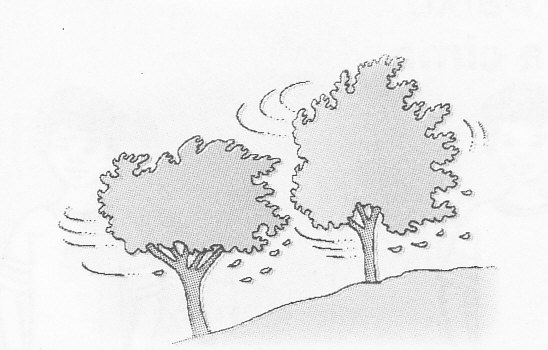
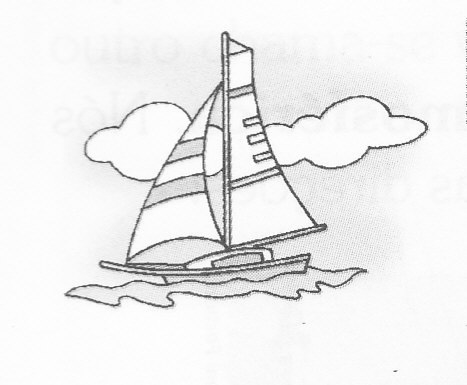
1. Essa doença é causada por: ( ) vírus.

( ) bactérias.

**O ar está em toda parte da natureza e enche os lugares que parecem vazios.**

* Envolva as ilustrações que mostram como podemos perceber a presença do ar.

a) b) c)



## Questão 10: (16 pontos/ 4 cada)

* Marque com um X as alternativas corretas:

1. A camada de ar que envolve a Terra chama-se:

( ) atmosfera. ( ) poluição.

1. O gás essencial a vida dos seres vivos:

( ) nitrogênio. ( ) oxigênio.

1. O gás que existe em maior quantidade na atmosfera é o:

( ) nitrogênio. ( ) oxigênio.

1. O ar possui:

( ) massa e ocupa lugar no espaço.

( ) massa e não ocupa lugar no espaço.

* Observe a ilustração:



1. Que prejuízo a fumaça pode causar ao meio ambiente?

\_ \_ \_ \_ \_ \_

1. E ao ser humano?

\_ \_ \_ \_ \_ \_