I

ESCOLA RISCO E RABISCO

PROFESSOR (A): CILENE CORREIA	**TURMA: 3º ANO**
ALUNO (A):	**DATA:_____/_____/2021**
TESTE DE CIÊNCIAS	**UNIDADE II**

INSTRUÇÕES

- Leia as questões com atenção.
- Não deixe questão sem resposta.
- Marque apenas uma resposta por questão.
- Marque apenas uma alternativa em cada questão.
- Há questões abertas.

1- O ar está presente ao nosso redor, não conseguimos vê-lo, mas podemos perceber sua existência em diversas situações. Ele apresenta propriedades. Sobre o que estudamos escreva V para verdadeiro ou F para falso nas afirmações abaixo.

a) ( ) O ar é não é bom para os seres vivos.

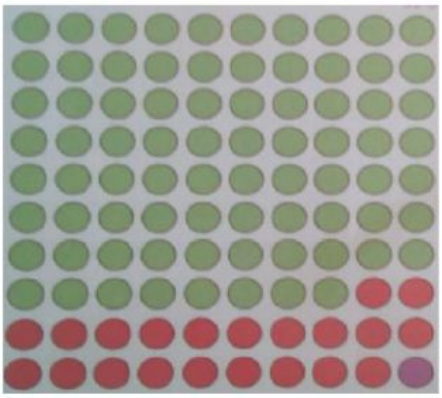
b) ( ) O ar ocupa lugar no espaço.

c) ( ) O ar é colorido e perfumado.

d) ( ) exerce pressão sobre os corpos.

e) ( ) O ar possui massa.

2- Observe as bolinhas no esquema abaixo, elas representam a quantidade de gases que estão na atmosfera da Terra.



As bolinhas estão representando uma porção de ar atmosférico.
As diferentes cores representam os gases atmosféricos.

Verde – gás nitrogênio
Vermelho – gás oxigênio
Roxo – outros gases

Com base nessas informações qual é o gás encontrado em maior quantidade na atmosfera terrestre? _____

LIVEWORKSHEETS

3- Como estão divididas as camadas da atmosfera da Terra? Observe os nomes no quadro e escreva corretamente na imagem abaixo.

ESTRATOSFERA

TROPOSFERA

TERMOSFERA

EXOSFERA

MESOSFERA

4- É a segunda camada mais próxima da Terra. Nela, encontra-se a camada de Ozônio, responsável por absorver parte dos raios solares que podem prejudicar os seres vivos.

a) ( ) Mesosfera
b) ( ) Exosfera
c) ( ) Termosfera
d) ( ) Estratosfera
e) ( ) Troposfera

5- É o elemento mais importante para a manutenção da vida do homem e dos animais que habitam a Terra através da respiração.

a) ( ) Nitrogênio
b) ( ) Oxigênio
c) ( ) Carbônico
d) ( ) Ozônio

LIVEWORKSHEETS

6- Sobre o ***Efeito Estufa*** é correto afirmar que:

a) ( ) é um processo artificial que retém na Terra parte do calor que seria perdido para o espaço.

b) ( ) é um processo natural que retém na Terra parte do calor que seria perdido para o espaço.

c) ( ) é um processo natural que deixa parte da Terra congelada.

7- Leia o texto e responda o que se pede.

OS EFEITOS DA POLUIÇÃO DO AR

Nas grandes cidades, a ação dos gases poluentes que são lançados na atmosfera pode causar irritação e deixar os olhos das pessoas lacrimejando.

A poluição do ar nas cidades também aumenta o número de moradores com doenças respiratórias, como asma e bronquite.

a) O que o ar poluído pode causar nas pessoas?

_____

_____

b) Quais doenças respiratórias aumenta devido a poluição do ar?

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

8- Os poluentes podem ser lançados tanto por fontes artificiais como naturais. Uma fonte natural que pode liberar esses poluentes:

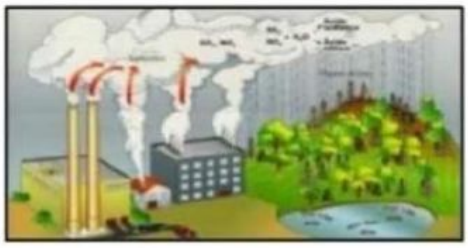
a) ( ) rios.

b) ( ) vulcões.

c) ( ) cachoeiras

d) ( ) mares.

9- A emissão de poluentes causa:



a) ( ) a formação da camada de ozônio.

b) ( ) poluição do ar

c) ( ) poluição somente nas casas.

d) ( ) formação da Troposfera.

10- Ao falar de poluição, vários elementos da natureza sofrem com esses problemas. A água, que é essencial para a vida humana é um desses elementos. A água que contem sustâncias químicas, fezes, urina e detergentes que vem dos esgotos está:

a) ( ) pronta para o consumo.

b) ( ) contaminada.

11- Apoluição das águas é um processo decorrente da:

a) ( ) atividade da própria natureza.

b) ( ) atividade humana.

BOA PROVA!

LIVEWORKSHEETS