



Estrada da Água Branca,
2551 – Realengo – RJ
Tel: (21) 3462-7520
www.colegiomr.com.br

PROFESSOR ELIANE GONÇALVES	DISCIPLINA CIÊNCIAS	SIMULADO: P1
ALUNO		TURMA 501

O UNIVERSO

Questão 1:

O Universo é um imenso espaço que contém...

- () apenas planetas e satélites
- () apenas estrelas, asteróides e meteoritos
- () as estrelas, planetas, satélites, asteróides, meteoróides, cometas e minúsculas partículas

Questão 2:

O que foi o Big Bang?

Questão 3:

Complete as lacunas em branco.

O _____ está localizado no centro do Sistema Solar, e a sua _____ é de fundamental importância para que exista vida em nosso planeta.

Questão 4:

Diga a diferença entre:

- meteoro

- meteorito

AS CAMADAS DA TERRA

Questão 5:

Adivinhe de quem estamos falando.

a) A _____ é a camada de ar que envolve a Terra rica em gases como o oxigênio, nitrogênio, entre outros.

b) Os oceanos, rios e lagos do planeta fazem parte da _____.

c) O _____ é a parte mais interna da Terra que apresenta temperaturas muito altas.

d) A camada que se encontra abaixo da crosta terrestre chama-se _____.

e) A _____ ou _____ é a camada sólida mais externa da Terra, formada por rochas e variedades de minerais.

Questão 6:

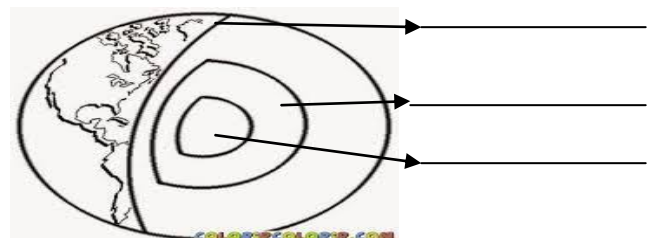
O gás indispensável para a existência dos seres humanos em nosso planeta é o hidrogênio. Esta afirmação está correta? Explique sua resposta.

Questão 7:

Que tipos de metais são encontrados no núcleo?

Questão 8:

Escreva o nome das camadas da Terra, nos locais corretos.



Questão 9:

Com base no que você aprendeu a respeito das camadas internas da Terra, seria possível chegarmos até o núcleo? Explique com suas palavras, a sua opinião.

BIOSFERA E RECURSOS NATURAIS

Questão 10:

Observe a cena abaixo.



Nela encontramos seres vivos e não vivos se interrelacionando, isto é, uns dependendo do outro, usando a luz solar como fonte de energia.

Quando isto acontece damos o nome de

Questão 11:

O que é biosfera?

Questão 12:

O que são recursos naturais?

Questão 13:

Diga a diferença entre:

*recursos renováveis

*recursos não renováveis

*recursos inesgotáveis

Questão 14:

Dê dois exemplos de cada recursos naturais abaixo.

a)recursos naturais

b)recursos não renováveis

c)recursos inesgotáveis

Questão 15:

O ser humano extrai os recursos naturais da natureza. Cite sete tipos de minerais que extraímos do solo.

Questão 16:

Muitos recursos naturais encontrados na natureza podem ser considerados fontes de energia.

a)O carvão mineral, também chamado de pedra ou hulha é bastante utilizado onde?

b)A energia hidráulica, como é gerada?

c)A energia eólica é gerada de que forma?

Questão 17:

O que devemos fazer para conservar os recursos naturais?
