

Aluno(a): _____

Escola: _____

Data: / / Ano de escolaridade: _____ Professor(a): _____

SEMANA 05 – DE 08 A 12 DE MARÇO – 6º Ano

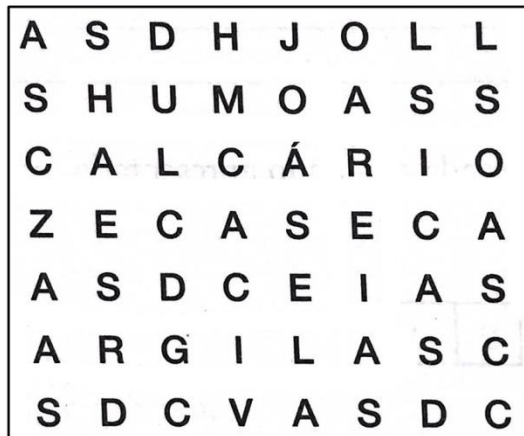
CIÊNCIAS

BOM DIA!!!

De acordo com as explicações do livro do Capítulo 2: LITOSFERA – O SOLO (pág.37 à pág. 43) e o vídeo sobre a importância do solo e sua formação, responda corretamente às atividades.

O Solo – nosso piso, nossa pátria, nosso pão.

1- Encontre no caça-palavras abaixo, os nomes dos componentes do solo:



2- Complete corretamente as lacunas, usando as palavras abaixo:

Lençóis freáticos intemperismo temperatura rocha matriz (mãe) húmus

a) O conjunto de todas as modificações que desagregam e decompõem uma rocha que aflora na superfície da Terra é chamado de

b) Os se formam pela infiltração e pelo acúmulo de água entre as partículas das rochas até atingir uma rocha impermeável.

c) Ao longo de milhões de anos, os agentes do intemperismo provocam a degradação das rochas, dando origem a diferentes tipos de solo. Essas rochas são chamadas de

d) A decomposição de restos de seres vivos (plantas e animais) forma uma matéria escura, chamada, que pode ser aproveitada como nutrientes para novas plantas.

e) A camada de rochas na superfície da Terra está exposta a variações de, à ação da chuva e a outros fatores que provocam desgastes, conhecido como intemperismo.

3- Murilo é proprietário de um sítio no estado de Pernambuco, onde planta feijão. Na região onde fica seu sítio chove pouco, prejudicando a plantação.



O que você acha que Murilo poderia fazer para preparar o solo para a plantação.

.....
.....

Marque a resposta certa:

4- As florestas tropicais são conhecidas por apresentar grande quantidade de plantas e animais. Pensando sobre a quantidade de matéria orgânica presente nesses locais, é esperado que os solos destas florestas tenham grande quantidade de:

- a) húmus
- b) argila
- c) areia
- d) cascalho

5- Quando o solo está muito compacto e duro, pode ser necessário arar a terra. Ela é remexida com o auxílio do arado. Essa máquina escava, corta e revolve o solo até que ele fique fofo e poroso, permitindo a entrada do ar e da água.

Essa preparação do solo é chamada de:

- a) irrigação
- b) drenagem
- c) aração
- d) adubação

6- Em regiões secas, onde não há chuva suficiente para manter o solo úmido, muitas vezes é necessário regular o suprimento de água por meio de canaletas ou esguichos. Esse cuidado com o solo é chamado de:

- a) drenagem
- b) irrigação
- c) aração
- d) adubação

7- O pai de Renato vai fazer uma horta no sítio dele. Ele está em dúvida se usa adubação orgânica ou adubação mineral.

O que você recomendaria a ele? Justifique.

.....
.....