

1- Leia o texto abaixo para lembrar o que é solo, em seguida, responda às questões.

O solo formado a partir das rochas, também chamado de terra, tem grande importância na vida de todos os seres vivos do nosso planeta, assim como o ar, a água, o fogo e o vento. É do solo que retiramos parte dos nossos alimentos e que sobre ele, construímos as nossas casas.

a) De acordo com o texto e nossos estudos, escreva utilidades do solo em nossas vidas?

O solo nos fornece parte dos alimentos que consumimos, além de nos fornecer sustento para construção de nossas moradias.

b) De que o solo é formado?

O solo é formado a partir de rochas.

2- Marque V para alternativas verdadeiras e F para as falsas.

(V) O solo também é chamado de terra ou chão.

(V) O solo é formado de pequeninos pedaços de rochas e restos de plantas e animais.

(F) Todo solo é igual.

(V) Na superfície terrestre podemos encontrar diversos tipos de solos.

(F) Erosão é a evolução do solo, conforme ele é bem cuidado.

3- Complete a frase de maneira que fique correta, para isso, utilize as palavras do quadro.

pessoas – animais – solo – crescem

O **solo** é a parte da crosta terrestre onde nascem e **crescem** diversas plantas, onde vivem as **pessoas** e muitos outros **animais**

4- Correlacione.

(1) Solo arenoso

(2) solo argiloso

(3) Solo húmífero

(1) Possui mais areia do que outros nutrientes. Não consegue guardar muita água.

(3) Solo fértil, rico em sais minerais e nutrientes. Excelente para plantação.

(2) Guarda bastante água, fazendo com que o ar não consiga circular com facilidade.

5- Marque a opção correta em cada situação.

a) Que nome é dado ao desgaste do solo provocado pela ação da natureza e do ser humano.

() Erupção.

(X) Erosão.

() Ebulição.

b) Quais solos estão mais protegidos desse tipo de desgaste?

() Solos desmatados.

(X) Solos cobertos por vegetação.

() Solos pobres em nutrientes.

c) Os solos húmíferos são aqueles que:

() Possuem muitos grãos de areia.

(X) Possuem nutrientes que favorecem o bom desenvolvimento das plantas.

() Possuem muitos grãos de argila.

6- As queimadas, como na imagem ao lado, são prejudiciais para o solo pois podem torná-lo infértil e pobre em nutrientes. Além das queimadas, quais outros problemas podem ser prejudiciais ao solo?



Problemas como ações da natureza, desmatamento, uso de agrotóxicos e produtos químicos são prejudiciais ao solo.

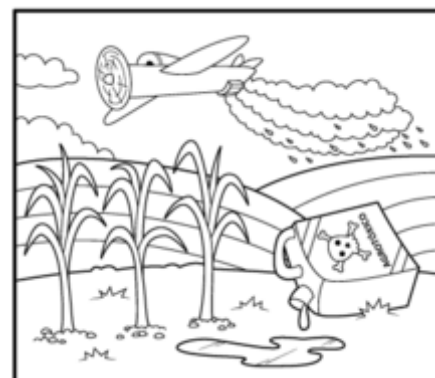
7- O uso de agrotóxico polui o solo e outros recursos naturais. Leia as questões abaixo assinale a opção verdadeira.

a) Além do solo, que outro recurso natural pode ser contaminado pelos agrotóxicos?

- () as roupas.
- (X) a água.
- () a eletrodomésticos.

b) Um tipo de agricultura alternativa que não utiliza agrotóxicos é a:

- () agricultura peculiar.
- (X) agricultura orgânica.
- () agricultura industrializada.



c) Qual seria a definição para a plantação de milho?

- (X) Alimentação.
- () Ornamentação.
- () Fornecimento de matéria-prima.

8- Observe a roda da alimentação, em seguida, complete o quadro com a origem dos alimentos.



Origem animal	Origem vegetal	Origem mineral
Queijo	Milho	Sal
Iogurte	Aveia	
Leite	Margarina	
Manteiga	Trigo	
Peixe	Frutas	
Frango	Verduras	
Carne	Legumes	
Mel	óleo	