Nome: _____
Data: _____ Professora: _____
Conceito: _____

Avaliação de Ciências

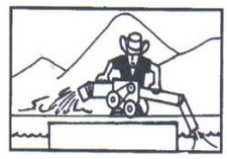
1- Cite dois exemplos que representem a importância do solo para os seres vivos:

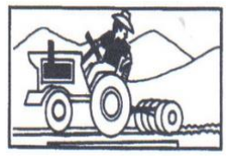
_____
_____

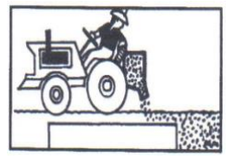
2- Existem algumas técnicas que podem ser utilizadas para tornar ou manter o solo produtivo. Numere corretamente fazendo a correspondência entre o nome da técnica utilizada e a ilustração:

1- Aração
2- Irrigação
3- Adubação
4- Drenagem

( ) 

( ) 

( ) 

( ) 

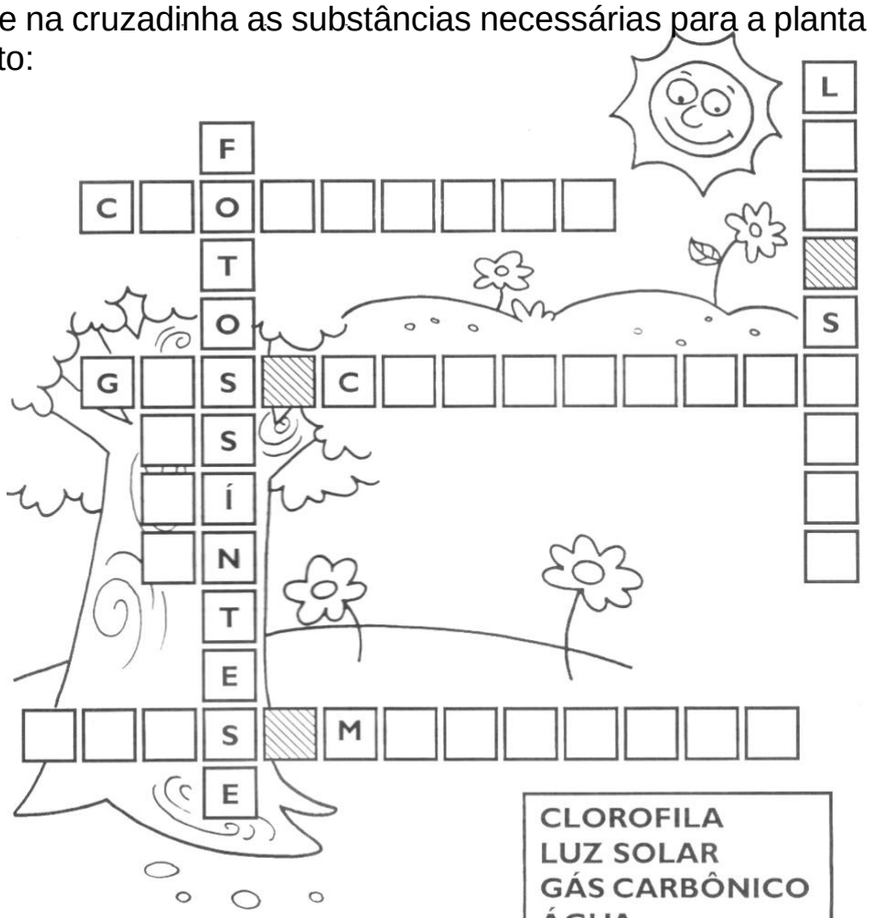
3- Complete as frases corretamente com as palavras do quadro abaixo:

direto – queimada – monocultura – erosão.

a) A ação de agentes naturais causam transformações na superfície da Terra. Um exemplo dessas transformações é o deslocamento da camada superficial do solo. Esse fenômeno é conhecido como _____.
b) A técnica na qual se retira a vegetação de um local por meio da queima se chama _____. Essa técnica não é adequada, pois destrói os seres vivos que ajudam a manter o solo fértil e provoca a perda de parte dos nutrientes do solo.
c) No sistema de plantio _____, as sementes são plantadas sobre restos de vegetais deixados da cultura anterior, sem que o solo seja revirado. Além de ajudar a evitar a erosão e enriquecer o solo, esse sistema de plantio traz benefícios ao meio ambiente.
d) A _____ é o cultivo de apenas uma espécie de vegetal em uma grande área durante vários anos. Essa prática é muito prejudicial ao solo, pois torna-o pobre em nutrientes.

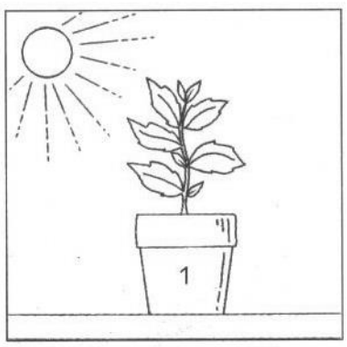
4- Os vegetais são capazes de produzir seu próprio alimento. Como se chama o processo em que eles utilizam a luz solar para transformar água e gás carbônico em alimento? _____.

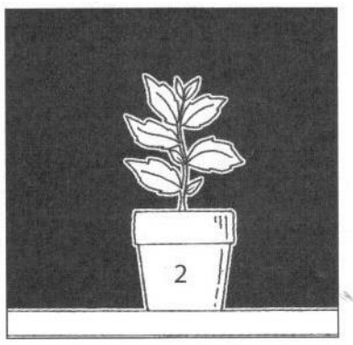
5- Encaixe na cruzadinha as substâncias necessárias para a planta produzir seu alimento:

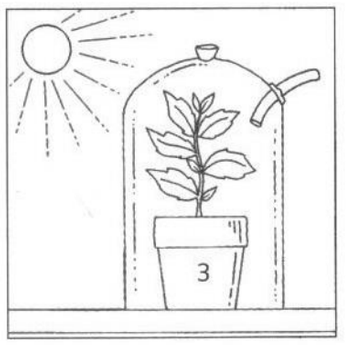


CLOROFILA
LUZ SOLAR
GÁS CARBÔNICO
ÁGUA
SAIS MINERAIS

6- Observe os quadros e responda:



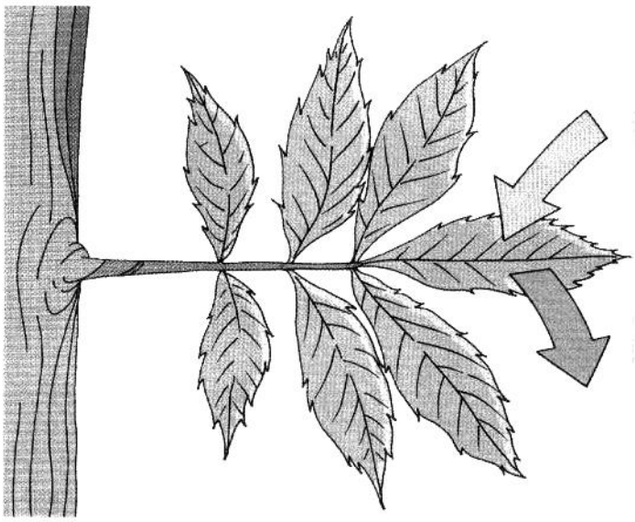




- Qual das plantas não consegue fazer a fotossíntese? Por quê?

_____
_____
_____

7- O esquema abaixo representa o processo de respiração dos vegetais. Identifique qual é o nome do gás absorvido e do gás liberado nas trocas gasosas entre a planta e o ambiente:



A _____

B _____

8- Escreva abaixo três exemplos de plantas que nascem de mudas e três exemplos de plantas que nascem de sementes:





BOA SORTE!

