

Atividade Avaliativa de Ciências — 3ª unidade



Muitas plantas nascem de sementes.
No ambiente natural, as sementes se espalham com a ajuda do vento, dos pássaros, de outros animais e caem em muitos lugares.
Quando as sementes caem e encontram terra boa, água, luz e calor do sol, elas germinam, dando origem a uma nova planta.
Como todo ser vivo, a planta também se reproduz, isto é, dá origem a um novo ser semelhante a ela.

1º) Responda de acordo com o texto.

a) Quem pode ajudar as sementes a se espalharem no meio ambiente?

b) Do que as sementes precisam para germinar e dar origem a uma nova planta?

c) Marque X nas sementes que podemos comer.

() feijão () amendoim () semente de abacate () arroz

d) Além das sementes as plantas também podem se reproduzir através de:

() mudas () flores

e) Qual é o título do texto acima?

2º) Coloque **(V)** se a resposta for verdadeira e **(F)** se for falsa.

- a - () Os vegetais também respiram.
- b - () As plantas não possuem raiz por isso elas sempre morrem.
- c - () As plantas não possuem vários tamanhos, elas são sempre iguais.
- d - () As plantas são seres vivos e dependem do solo, da água, do ar e da luz para existir.
- e - () Para crescer as plantas precisam ser cuidadas.

3º) Observe os vegetais abaixo e escreva-os em que grupo pertence cada um.



Tomate



Mandioca



Couve-flor



Brócolis



cana-de-açúcar



Amendoim



Maça



Cenoura



Coentro



Feijão



Alface

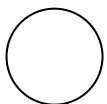


Palmito

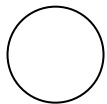
RAIZ	CAULE	FOLHA	FLOR	FRUTOS	SEMENTES

R

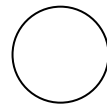
4º) Os vegetais podem ter muitas **M** utilidades. Escreva quando os vegetais forem utilizados na fabricação de remédios e quando forem utilizados para a fabricação de móveis.



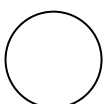
Pinheiro



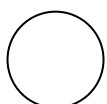
Camomila



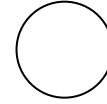
Peroba



Erva-doce



Cerejeira



Agrião

5º) Verifique as plantas abaixo e marque um (X) em que tipo de ambiente vivem cada uma.



vitória – régia

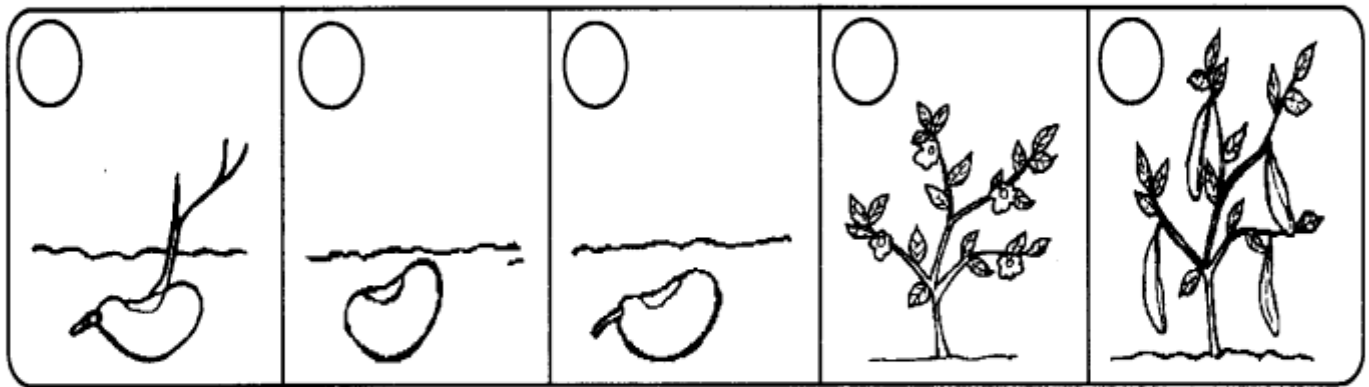
() Ambiente aquático
 () Ambiente terrestre



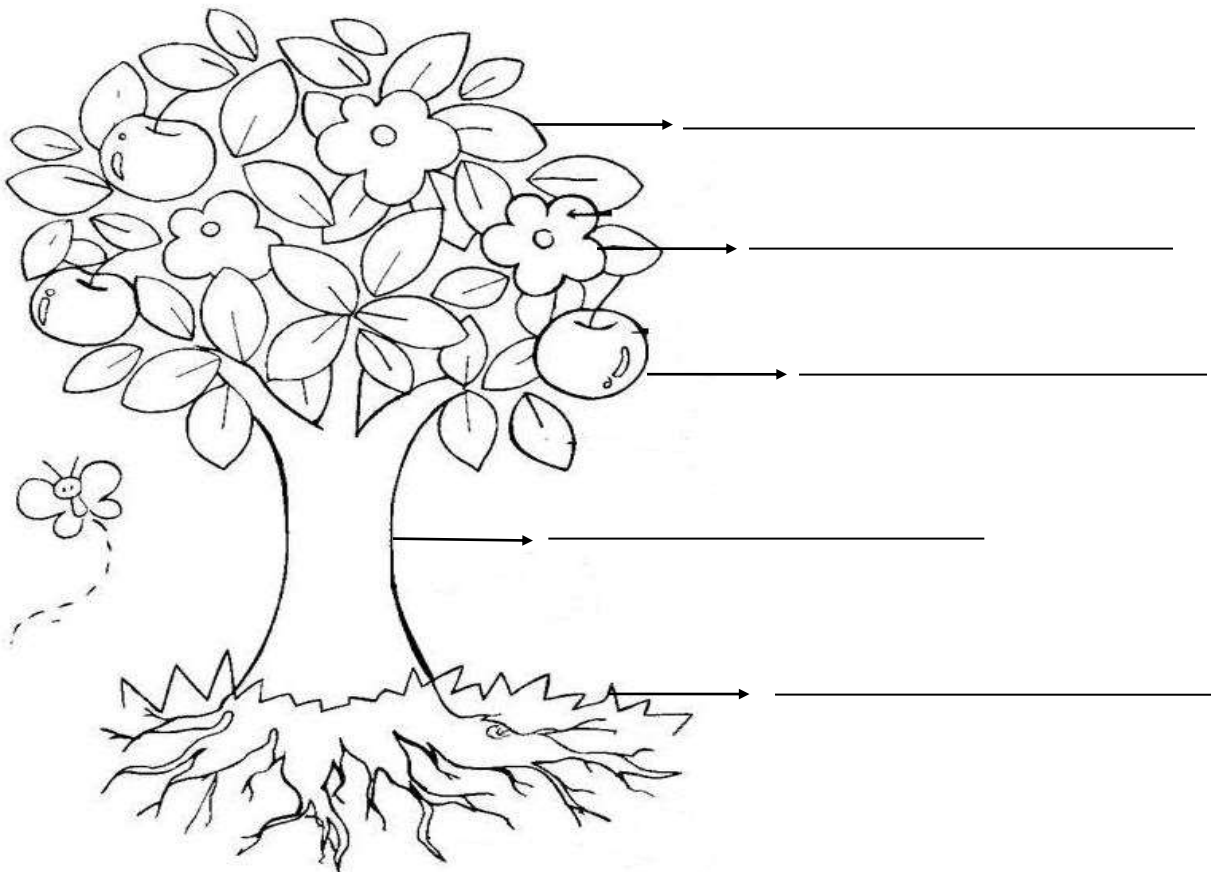
Cacto

() Ambiente aquático
 () Ambiente terrestre

6º) Numere pela ordem de crescimento.



7º) Escreva no desenho o nome de cada parte da planta no lugar correto:



8º) Marque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

- () As plantas que são encontradas presas na terra são chamadas de plantas aquáticas.
- () As plantas nascem, crescem e não se reproduzem.
- () Existem plantas que vivem nos galhos de outras planta, são as plantas aéreas.
- () Os vegetais servem de alimentos para os seres humanos e outros animais.
- () A vitória-régia é um exemplo de planta aquática porque ela vive em rios e aquários

9º) Complete com a resposta correta:

a-) Parte por onde a planta respira, transpira e fabrica o alimento:_____.

(**frutos / folhas**)

b-) Guarda as sementes e serve de alimento:_____.

(**caule / frutos**)

c-) Fixa a planta ao solo e retira dele água e sais minerais:_____.

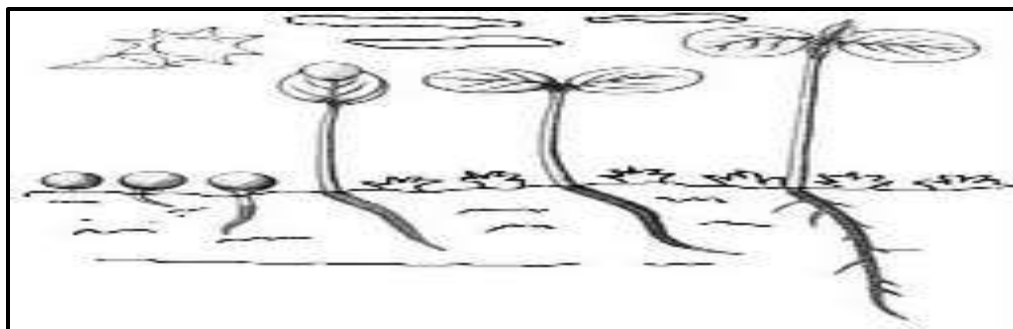
(**flores / raiz**)

d-) Conduz água, sais minerais e nutrientes para outras partes das plantas:_____.

(**caule / folhas**)

e-) Parte da planta que origina sementes e frutos:_____.

(**raiz / flores**)



10º) Marque um X na alternativa correta sobre a germinação do grão acima:

() A semente é plantada, depois incha e arrebenta, surge um broto que se dirige para baixo: a raiz surge um broto que se dirige para cima: o caule, e surgem às primeiras folhas, temos a plantinha.

() A semente é plantada, surge um primeiro broto, a semente incha e arrebenta, um broto se dirige para baixo: é o caule, um broto se dirige para cima: é a raiz, e surgem às folhas, temos a plantinha.

11º) Observe algumas plantas abaixo e assinale apenas as que não podem ser tocadas ou colocada na boca, por serem perigosas.



() algodão



() comigo-ninguém-pode



() pinho



() urtiga



() rosa



() mamona

12º) Responda corretamente:

a) Por que as plantas são seres vivos?

R: _____

b) Do que as plantas precisam para viver?

R: _____

c) Quais são as partes de um vegetal completo?

R: _____

d) Nome da substância que dá a cor verde as plantas.

R: _____

e) Nome do processo pelo qual a planta produz seu próprio alimento.

R: _____

