

COLÉGIO ESTADUAL DE SEGREDO – ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

NOME: Nº 7º ANO / /

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS – VEGETAIS – VALOR: 50 PONTOS

Atenção: mesmo número, mesma letra!

1	Conduz a seiva elaborada. O mesmo que vasos liberianos.	1	2	3	4	5	6							
2	Conduz a seiva bruta. O mesmo que vasos lenhosos.	7	8	2	4	5	6							
3	Parte do vegetal responsável pela sua sustentação (copa).	9	6	10	2	4								
4	Está dividido em: epicarpo, mesocarpo e endocarpo.	11	4	12	8	9	6	12	11	3				
5	De onde se origina a semente.	3	13	10	2	3								
6	De onde se origina o fruto.	3	13	6	12	8	3							
7	Vegetais mais completos com raiz, caule, flor, fruto, semente e folha.	6	14	15	8	3	16	11	4	12	5	6		
8	O mesmo que semente nua.	15	8	5	14	3	16	11	4	12	5	6		
9	Vegetais com flores.	1	6	14	4	12	3	15	6	5	6	16		
10	Vegetais sem flores.	9	12	8	11	17	3	15	6	5	6	16		
11	Árvore símbolo do Paraná (gimnosperma).	6	12	6	10	9	6	12	8	6				
12	Exemplo de pseudofruto.	5	3	12	6	14	15	3						
13	O mesmo que água + sais minerais: Seiva	22	12	10	17	6								
14	O mesmo que glicose: Seiva.....	4	2	6	22	3	12	6	18	6				
15	Processo pelo qual a seiva elaborada é produzida.	1	3	17	3	16	16	8	14	17	4	16	4	
16	Processo de eliminação do excesso de água, através das folhas.	16	10	18	6	19	6	3						
17	Parte do caule, de onde partes os ramos (folhas).	14	3											
18	Pigmento responsável pela cor verde.	9	2	3	12	3	1	8	2	6				
19	Estrutura responsável pela entrada dos gases e água para a fotossíntese.	4	16	17	3	5	6	17	3					
20	Conjunto de sépalas.	9	6	2	8	9	4							
21	Conjunto de pétalas.	9	3	12	3	2	6							
22	Vegetais que precisam de muita água. Ex: musgos	22	12	8	3	1	8	17	6					
23	Plantas avasculares de médio porte. Ex: samambaia	11	17	4	12	8	18	3	1	8	17	6		
24	Estrutura que contém os estômatos (permite a fotossíntese).	1	3	2	20	6								
25	Principais agentes: água, vento, animais...	11	3	2	8	14	8	21	6	19	6	3		

Coloque V para verdadeiro e F para falso:

- (.....) São partes da raiz: coifa, região pilífera, região de crescimento, nó e entrenó.
- (.....) Clorofila é um pigmento que dá cor vermelha ao sangue.
- (.....) São partes da folha: bainha, pecíolo e limbo.
- (.....) A polinização pode ser feita pelos animais, vento (ar), água, etc.
- (.....) Plantas vasculares tem vasos de condução.
- (.....) Briófitas são vegetais que resistem calor e falta de umidade do deserto.
- (.....) São plantas vasculares: angiospermas e gimnospermas.
- (.....) O estômato se abre para permitir trocas (ar/água) com o meio.
- (.....) A coifa permite o aprofundamento da raiz. Sem ela a planta não resiste.
- (.....) O óvulo originará a semente.

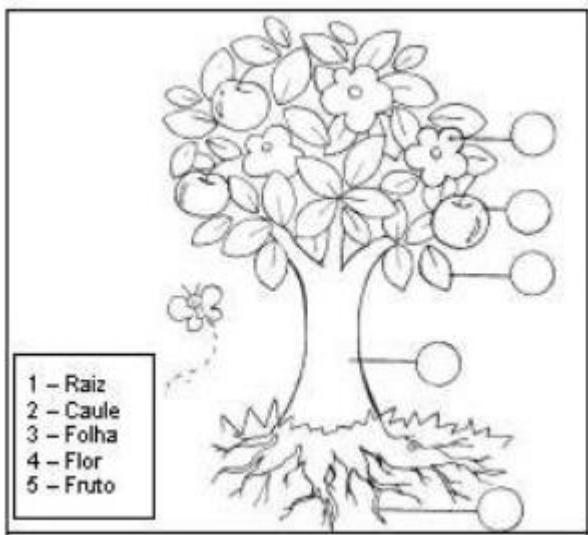
Relacione a 1^a coluna com a 2^a:

- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| (1) Fanerógamas | () possuem 1 cotilédone |
| (2) Criptógamas | () vegetais com flores |
| (3) Angiospermas | () possuem 2 cotilédones |
| (4) Gimnospermas | () vegetais sem flores |
| (5) Monocotiledôneas | () sementes protegidas por fruto |
| (6) Dicotiledôneas | () sementes nuas |

Assinale V para as verdadeiras e F para as falsas:

- () Todos os vegetais verdes têm clorofila.
- () A fotossíntese só se realiza durante o dia.
- () Todas as folhas têm três partes.
- () As gavinhas também podem ser adaptações das folhas.
- () Todos os vegetais com clorofila só respiram durante o dia.
- () Durante a transpiração, o vegetal elimina vapor de água.

Indique as partes, colocando os números no local adequado:



Indique as etapas da fotossíntese, observando o desenho:

