



Nom et prénoms :

DEVOIR DE NIVEAU DE SVT

ACTIVITE 1

(06points)

En vue de tester tes acquis sur la formation de la graine et sur l'organisation de la fleur, les affirmations suivantes sont proposées.

- 1- Le pistil est l'organe sexuel femelle de la fleur
- 2- Le grain de pollen germe et émet un tube pollinique
- 3- Les étamines sont les organes sexuels mâles de la fleur
- 4- La corolle et le calice sont les pièces reproductrices de la fleur
- 5- L'ovule se transforme en graine après la fécondation
- 6- Le fruit provient du développement de l'ovaire après la fécondation
- 7- La fécondation est l'union des cellules reproductrices mâle et femelle
- 8- La reproduction chez les plants à fleurs est une reproduction sexuée
- 9- La corolle est l'ensemble des sépales d'une fleur
- 10- Le calice est l'ensemble des sépales d'une fleur
- 11- La pollinisation est le dépôt des grains de pollen sur le stigmate du pistil
- 12- L'inflorescence comporte uniquement des fleurs épanouies

Ecris la lettre J devant chaque affirmation juste et la lettre F devant chaque affirmation fausse.

ACTIVITE 2

(14 points)

Au cours du mois de Janvier à Février la majorité des manguiers situés dans la cour du Groupe Scolaire la Source sont couverts de beaucoup de leurs. Plus tard vers le mois d'Avril, les élèves peuvent cueillir sur ces arbres de belles et douces mangues contenant chacune un noyau. Pour comprendre la formation de la mangue et du noyau, on te remet le document ci-dessous.

1- Annote le *(3points)*

2- Explique la formation de la mangue et du noyau qu'il contient *(8points)*

.....
.....
.....

3- Définir la reproduction sexuée *(1point)*

.....
.....

4- Donne le rôle :

- du grain de pollen *(1point)*

.....
.....
.....

- de l'ovule *(1point)*

.....
.....
.....