



Nom :
Prénom :

Contrôle N : 2
S.V.T
Niveau : 2^{ème} AC
Groupe :



Année scolaire : 11/12
Le : 25/04/2012/30mm

Je teste mes connaissances : 12 pts

Exercice : I (7 pts)

1/ Souligner les affirmations justes : 5 pts

- * Seuls les animaux ont une reproduction sexuée.
- * Animal dont les petits se développent à l'intérieur d'un œuf est un ovipare.
- * La fécondation, chez les plantes se fait avant la pollinisation.
- * Plusieurs spermatozoïdes peuvent féconder le même ovule.
- * Les mécanismes favorisant la fécondation permettant aux espèces de se maintenir dans leur milieu de vie.

2/ définir : 2 pts

- Vivipare :
- Pollinisation :

Exercice : II (5pts)

1) Associer à chaque élément de la colonne gauche un élément de la colonne droite : 4pts

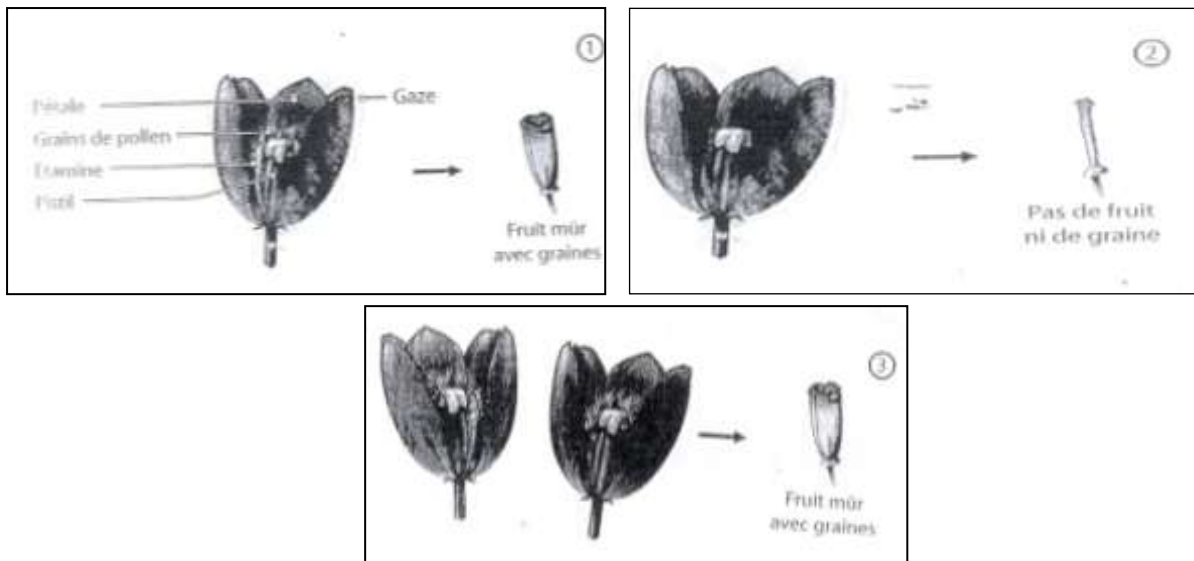
- | | |
|------------------------|--|
| • La couvaion | - contient les cellules reproductrices femelles des végétaux |
| • Les grains de pollen | - résultat de la fécondation |
| • La cellule œuf | - permet le développement de l'œuf |
| • Le pistil | - produits par les étamines |

2) Proposer une phrase, scientifiquement correcte, en utilisant le groupe de mots suivants : 1p

* Fécondation * grains de pollen * graine * pistil
.....
.....

J'utilise mes connaissances : 8pts

Exercice III :



1/ que peux-tu en déduire de l'expérience ?

.....
.....

2/ chez les plantes à fleurs, on parle de fécondation croisée et d'autofécondation, retrouve-les sur le schéma du document et explique ce que signifient ces termes.

Autofécondation :

Fécondation croisée :