

Nom:

Classe : EB6 A - B

Date : 26/4/2021

Enseignante : Safaa

Merheby



Contrôle de sciences

Année Scolaire 2020-2021

Note : / 20

Durée : 55 min

Exercice I. (4pts)

Choisir la réponse correcte.

1- La pollinisation est:

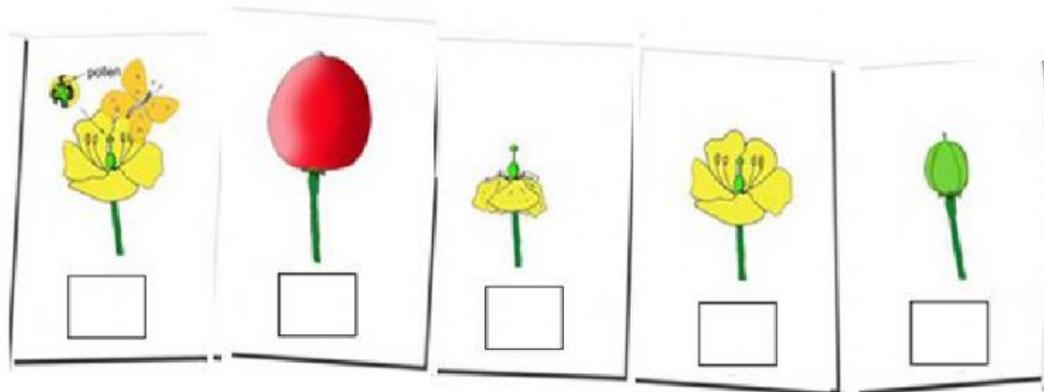
- a) La naissance de la plantule à partir d'une graine.
- b) Fixation des grains de pollen sur le sommet du pistil.
- c) Transformation de l'ovaire en fruit.

2- Quelle partie n'est pas dans le pistil d'une fleur?

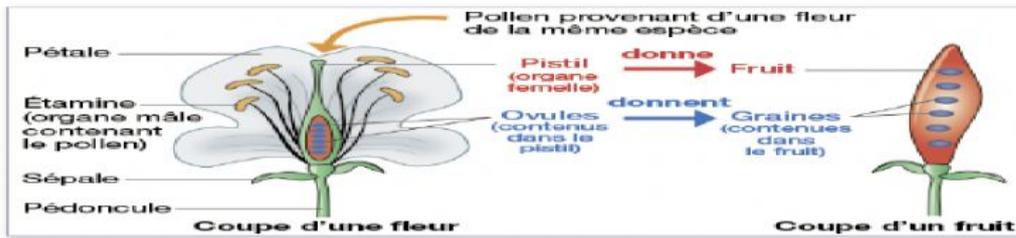
- a) le style
- b) l'anthère
- c) l'ovaire

Exercice II. (8pts)

A) Numéroté les étapes de la transformation d'une fleur à un fruit.



B) 1- Relever du document ci-dessous le nom de:



- i. Le calice est l'ensemble des feuilles vertes :
- ii. l'organe reproducteur mâle :
- iii. l'organe reproducteur femelle:

2- Quelle partie du pistil se transforme en graine?

.....

3- La reproduction de cette plante est-elle sexuée ou asexuée? Justifier.

.....

4- Citer les étapes de la reproduction sexuée de la plante à fleurs.

.....

La reproduction des coccinelles (8pts)

Lynn et Salwa se posent si le développement des coccinelles est directe ou indirecte, afin de savoir alors le type de développement, elles font des recherches sur la fécondation chez les coccinelles, elles trouvent que le spermatozoïde féconde l'ovule pour former l'œuf fécondé et elles ont schématisé ce développement dans la figure suivante :

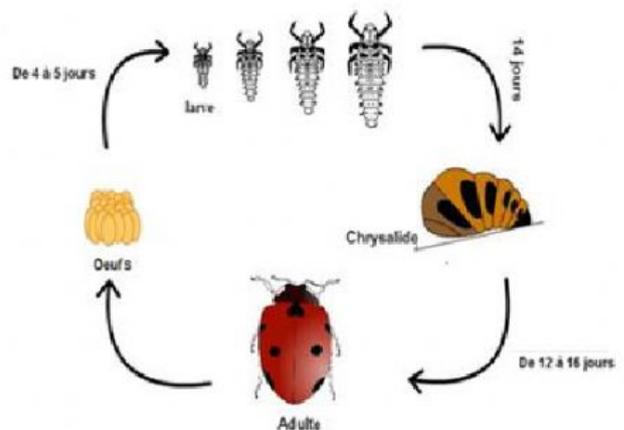
1-Poser le problème.

.....

2-Préciser le type de reproduction chez

les coccinelles.....

.....



Etapes du cycle de vie d'une coccinelle

3-Donner un titre à ce schéma.

.....

4-Ce développement est-il direct ou indirect? Justifier

.....
.....

5-Compléter le tableau ci-dessous :

Etapas du cycle de vie d'une coccinelle			
La durée suffisante de chaque étape (jours)			