

IA : Rufisque	Composition de Svt du Second Semestre	Année : 2024-2025
IEF : Sangalkam	Durée : 1h30mn	Niveau : 5^{ème}
GS Président Abdou Diouf	Coeff : 2	Prof : Mr BALDE

Prénom(s) :..... ;Nom :.....

Maitrise des connaissances (6 Points)

A-Voici une suite d'affirmation. Mets **Vrai** devant l'affirmation si elle est juste et **Faux** si elle est inexacte (**3 Pts**)

- 1-Le stigmate, le style et l'ovaire forment les sépales.....
- 2-La corolle est formée par l'ensemble des pétales.....
- 3-L'anthère est formé d'étamine et de filet.....
- 4-Les abeilles sont les seuls agents pollinisateurs.....
- 5-L'horizon A est se situe entre la roche mère et l'horizon O.....
- 6-La présence de barbillon chez le coq est un caractère sexuel secondaire.....

B-En utilisant les mots et les groupes de mots suivants (**climat-couches superposées-profil pédologique-nature-êtres vivants-horizons**), complète le texte ci-dessous (**3 Pts**)

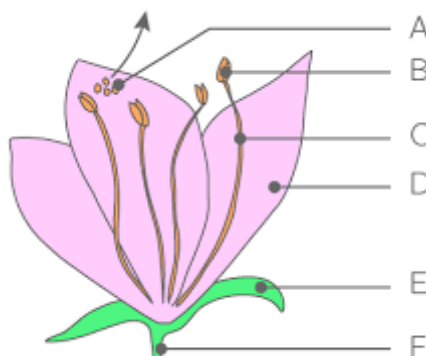
« La formation d'un sol dépend de plusieurs facteurs dont la de la roche-mère, le et les

Le sol est un ensemble très complexe formé de appelées

Ces couches constituent le du sol qui peut, selon le cas, évoluer de façon progressive ou régressive. »

Compétences Méthodologiques

Exercice 1 (7 Points)



Le document ci-dessus représente une coupe schématique d'une fleur.

1-Utilise les lettres pour annoter ce document (**3 Pts**)

A=.....

B=.....

C=.....

D=.....

E=.....

F=.....

2-Après avoir défini la pollinisation directe et la pollinisation indirecte, laquelle des deux peut-on observer sur cette fleur ? Justifie ta réponse (4 pts)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

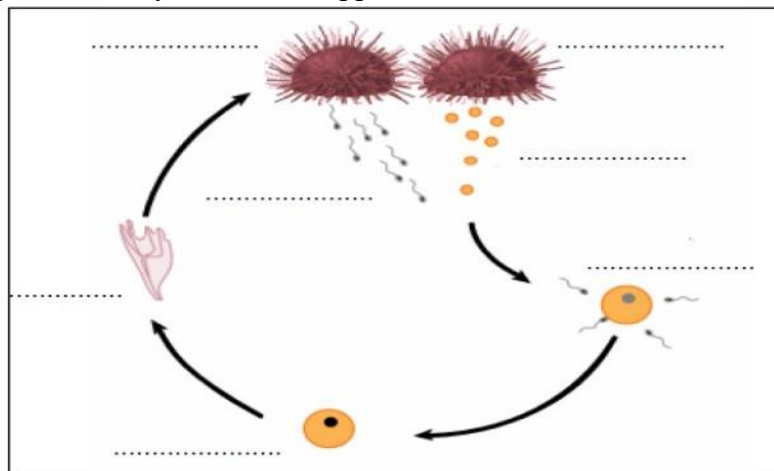
.....

.....

.....

Exercice 2 (6 Points)

Le document suivant représente le cycle de développement de l'oursin.



1-Compléter le document (3,5 Pts)

2-Quel est le type de fécondation chez cet animal. (0,5 Pt)

.....

.....

3-Compare le jeune animal avec l'adulte. (1 Pt)

.....

.....

.....

.....

4-Quel est le type de développement de cet animal ? (1 Pt)

.....

.....

.....

.....

Présentation 1 Point

Bonne chance !!!!