



DEVOIR DE CLASSE DE SVT – N°2

(Durée : 45 Minutes)

NB : Cette épreuve comporte un seul (01) exercice.

EXERCICE

Le Conseil d'Enseignement des SVT de votre établissement organise une exposition pour permettre aux élèves des classes de terminale D de mieux comprendre la fécondation chez les Spermaphytes. Trois (03) des affiches utilisées au cours de cette exposition sont représentées par les figures 1, 2 et 3 ci-dessous.

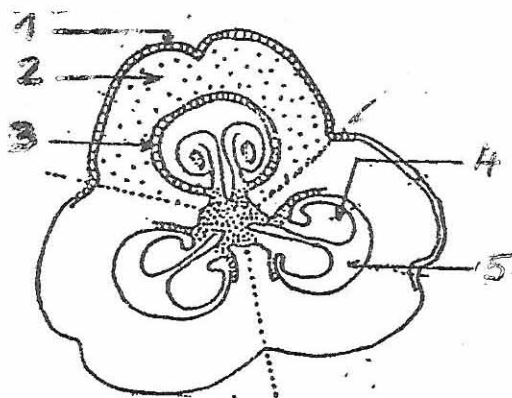


Figure 1

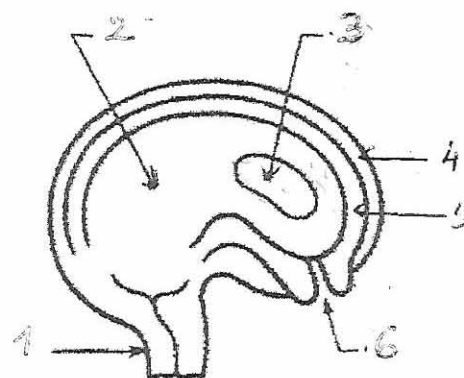


Figure 2

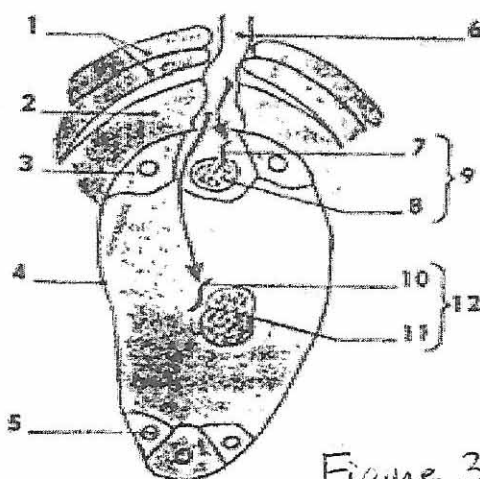


Figure 3

- 1- a- Identifiez les figures 1, 2 et 3.
b- Annotez chaque figure en utilisant les chiffres 1 à 6 marqués.
- 2- a- Faites un schéma annoté de l'élément 3 de la figure 2.
b- Décrivez, avec des schémas à l'appui, les différentes étapes de sa formation.
- 3- a- Expliquez brièvement le phénomène représenté par la figure 3.
b- Indiquez le devenir des éléments 9 et 12 formés dans le cas d'une variété de maïs.
c- Schématisez l'élément final obtenu dans ce cas.