



**DEVOIR DE CLASSE 6<sup>ÈME</sup>**

Date : ...../...../ 2021

Coefficient : 2

Durée : 1h

**SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE**

**Exercice 1 (10 points)**

A- Les affirmations suivantes sont relatives à la fleur.

- 1- Les stades d'évolution de la fleur sont : le stade bouton floral, le stade fleur épanouie, et le stade fleur fanée .....
- 2- Le pédoncule est le support de la fleur.....
- 3- Les étamines et le pistil sont des pièces protectrices.....
- 4- Au cours de l'évolution de la fleur, l'ovaire grossit et donne le fruit contenant la graine.....
- 5- Les sépales sont les pièces protectrices de la fleur.....
- 6- La pollinisation et la fécondation sont des phénomènes qui interviennent dans la formation de la graine.....
- 7- L'ensemble des pétales forment la corolle.....
- 8- Au cours de l'évolution de la fleur les sépales et les pétales flétrissent et tombent.....

Écris **Vrai** ou **Faux** devant chaque affirmation.

B- Complète le texte avec les mots et groupes de mots proposés :

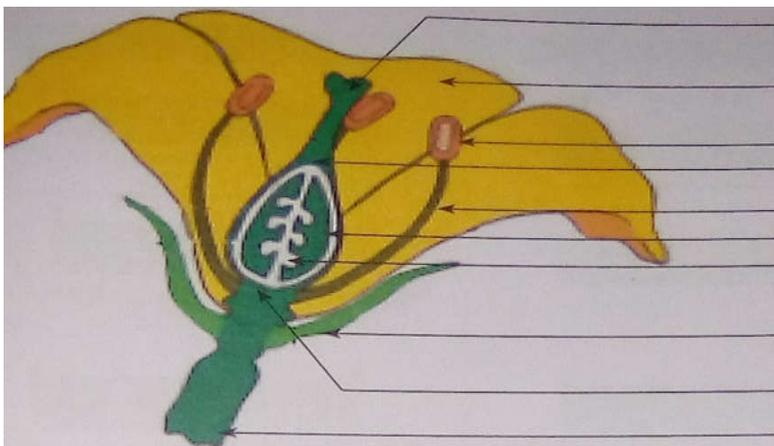
**des ovules, fruit, graines, pétales, fleur fanée, bouton, pistil, l'ovaire, fleur épanouie, étamines.**

Au stade .....floral, les étamines et le pistil sont enfermés à l'intérieur des .....  
 Au stade..... les pétales s'ouvrent mettant à nu les ..... Au stade .....  
 seul le ..... est présent. Après la fanaison ..... contenant des .....  
 fécondés, grossit progressivement pour donner un ..... contenant des .....

**Exercice 2 (10 points)**

Pendant les vacances, tu te rends au champ avec ton jeune frère et ta mère. Vous observez de nombreux insectes sur es fleurs de gombo. Ton frère dissèque une fleur et découvre un fruit en formation qui contient déjà des graines. Tu dis à ton frère que les insectes ont favorisé la formation du gombo. Il ne comprend pas la relation entre les fruits du gombo et la présence des insectes sur les fleurs du gombo. Tu veux lui clarifier cette relation.

- 1- Nomme la pièce florale à l'origine du fruit du gombo
- 2- Indique le rôle des insectes présents sur la fleur.
- 3- Explique la formation du fruit contenant les graines après l'action des insectes.
- 4- Annotez et légendez le schéma de la fleur d'orgueil de chine



.....