

 Collège Catholique SAINT JEAN BOSCO Treichville	Année : 2021-2022 Date : Oct. 2021 Classes : 6eme DUREE :01H	DST N°1 / 1 ^{er} TRIMESTRE CE S.V.T	NOTE / 20
			OBSERVATIONS

NOM ET PRENOMS

EXERCICE 1 (5 points)

Les affirmations suivantes sont relatives à la fleur

- 1- Le calice est l'ensemble des pétales
- 2- L'androcée est l'ensemble des étamines
- 3- Le pistil est l'ensemble constitué par l'ovaire, le style et le stigmate
- 4- La corolle est l'ensemble des sépales
- 5- Le bouton floral est une pièce florale
- 6- Les étamines sont les pièces reproductrices de la fleur
- 7- Le pédoncule floral est une pièce florale
- 8- La fleur complète d'Orgueil de Chine comporte 4 parties
- 9- Les insectes sont les agents pollinisateurs
- 10- Le fruit se forme au stade de fleur épanouie

Met **VRAIE** ou **FAUX** devant chaque affirmation

EXERCICE 2 (4 points)

Voici une liste de mots et groupe de mots : **graines, fécondation, tubes pollinisation, stigmate, pièces florales, ovule, pollinisation, grains de pollen, style, le pédoncule floral**

Mettez chaque mot à la place qui convient dans le texte ci-dessous :

Une fleur complète d'orgueil de Chine est composée de deux parties..(1).. et les..(2)... Une partie de la fleur se transforme en graine en graine. Avant la transformation de la fleur, le..(3).. du pistil de la fleur reçoit des grains de pollen par l'action du vent .Ce phénomène est appelé la..(4)..

1..... 2.....

3..... 4.....

EXERCICE 3 (11points)

Ton jeune frère qui vient d'être admis à l'entrée en 6eme, participe au cours de vacances pour préparer sa classe de 6eme. Il apprend au cours de cette formation, que la graine provient de la reproduction sexuée chez les plantes à fleur. Il est surpris d'entendre parler de sexualité chez les plantes .Il te fait part de sa préoccupation et de demande l'aider à comprendre ce phénomène.

1- Nomme les organes de reproduction des plantes à fleur

Organe reproducteur male :

Organe reproducteur femelle :

2- Cite les cellules reproductrices des plantes à fleur

Cellule reproductrice male :

Cellule reproductrice femelle :

3- Définis la pollinisation

.....
.....
.....
.....

4- Cites 3 agents de la pollinisation

.....
.....
.....

5- Définis la fécondation

.....
.....
.....
.....

6- Déduis la notion de reproduction sexuée

.....
.....
.....

