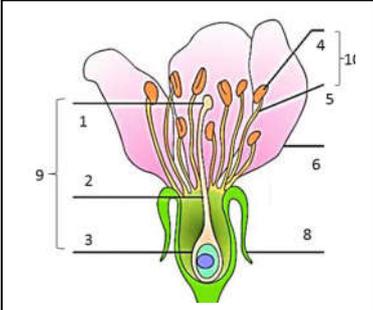
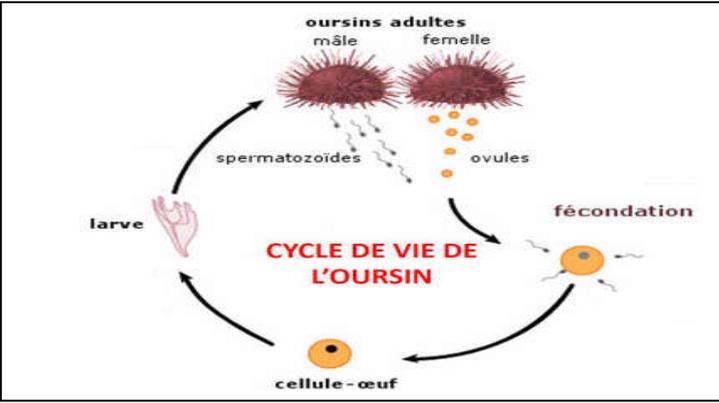


		Sciences de la vie et de la terre	Pr : Mohamed BOUMMANE.
Niveau : 2 AC, PI		Contrôle 1 – Semestre 2	Année scolaire : 2018 - 2019
Nom :		Prénom :	Numéro :
Barème	Restitution des connaissances (8 points).		
	➤ Exercice 1 : (3 POINTS)		
	1- Complète le tableau suivant :		
2	Terme en français	Pistil
	Son équivalent en arabe	النمو المباشر
	2- Quelle est la différence entre:		
3	o La fécondation interne et la fécondation externe:		
	o L'animal ovipare et l'animal vivipare:.....		
	o La croissance directe et la croissance indirecte:		
	➤ Exercice 2 : (3 POINTS)		
	1- Répondre par « Vrai » ou « Faux », puis corriger la proposition fautive.		
3	o L'étamine est l'organe reproducteur femelle chez les plantes à fleurs.		
	o La fécondation chez l'oursin est interne.		
	o La fécondation chez les plantes à fleurs est précédée par la pollinisation.		
Barème	Raisonnement scientifique et communication graphique et écrite (12 points).		
	➤ Exercice 1 : (6 POINTS)		
	Le document ci-contre représente l'organe de reproduction chez les plantes à fleurs.		
1	1- Nommer l'organe de reproduction chez les plantes à fleurs.		
1	2- Compléter le document en donnant les noms des éléments numérotés.		
1	3- Déterminer le rôle des éléments 6 et 8?		
2	4- Déterminer les organes reproducteurs mâles et femelles chez les plantes à fleurs.		
1	5- Déterminer l'origine et le rôle du type pollinique.		
	6- Déterminer l'origine et le rôle du type pollinique.		
	➤ Exercice 2 : (6 POINTS)		
	La patelle est animal marin qui vit fixée sur les roches. Pendant la période de reproduction le mâle libère les		
			
			
2	1- Déterminer en justifiant ta réponse, le type de la fécondation chez l'oursin.		
2	2- La patelle est-elle un animal ovipare ou vivipare? justifier ta réponse.		
	3- Déterminer en justifiant ta réponse, le type de la croissance chez l'oursin.		

2

4- Représenter le cycle de vie chez La patelle.