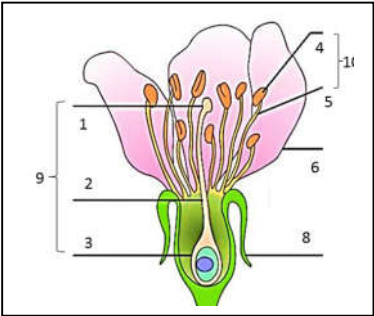
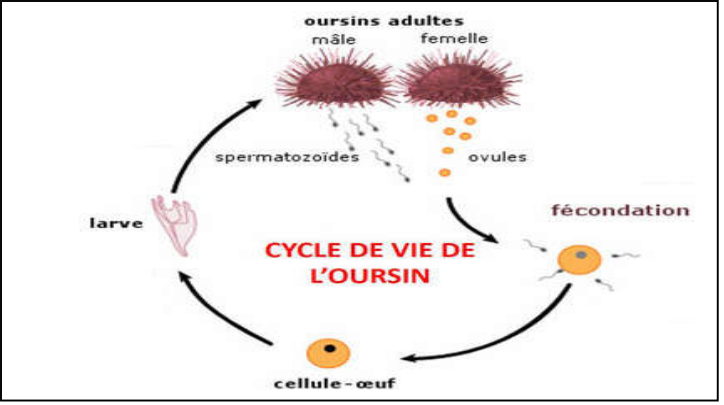


	Sciences de la vie et de la terre	Pr : Mohamed BOUMMANE.						
Niveau : 2 AC, PI	Contrôle 1 – Semestre 2	Année scolaire : 2018 - 2019						
Nom :	Prénom :	Numéro :						
Barème	Restitution des connaissances (8 points).							
	<p>➤ Exercice 1 : (3 POINTS)</p> <p>1- Complète le tableau suivant :</p> 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

2	<div data-bbox="215 201 1476 235"><hr/><hr/></div> <div data-bbox="215 246 798 291">4- Représenter le cycle de vie chez La patelle.</div>
---	---