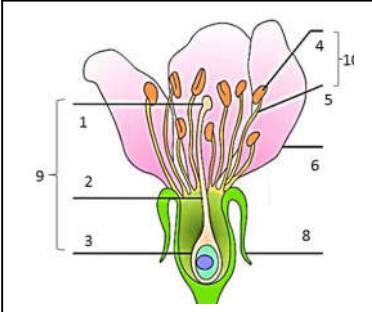
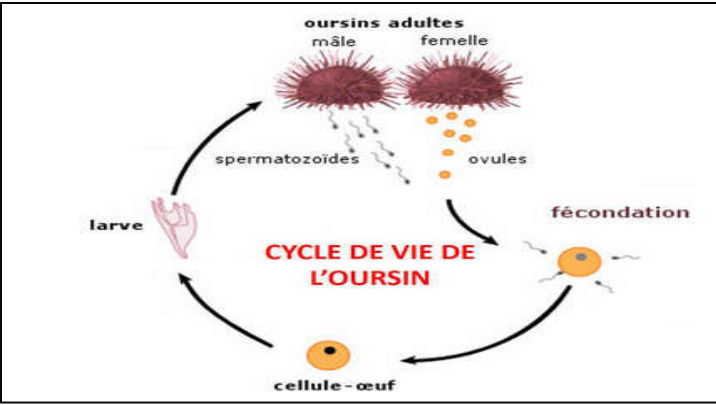


Barème	Restitution des connaissances (8 points).						
2	<p>➤ Exercice 1 : (3 POINTS)</p> <p>1- Complète le tableau suivant :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">Terme en français</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Pistil</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">.....</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Son équivalent en arabe</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">التنمو 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>	Terme en français	Pistil	Son équivalent en arabe	التنمو المباشر
Terme en français	Pistil					
Son équivalent en arabe	التنمو المباشر					
3	<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>3 o La fécondation chez les plantes à fleurs est précédée par la pollinisation.</p> <p>.....</p>						

Barème	Raisonnement scientifique et communication graphique et écrite (12 points).
1	<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>.....</p>
1	<p>2- Compléter le document en donnant les noms des éléments numérotés.</p> <p>.....</p>
1	<p>3- Déterminer le rôle des éléments 6 et 8?</p> <p>.....</p>
2	<p>4- Déterminer les organes reproducteurs mâles et femelles chez les plantes à fleurs.</p> <p>.....</p>
2	<p>5- Déterminer l'origine et le rôle du type pollinique.</p> <p>.....</p>
1	<p>6- Déterminer l'origine et le rôle du type pollinique.</p> <p>.....</p>
	
	<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	<p>1- Déterminer en justifiant ta réponse, le type de la fécondation chez l'oursin.</p> <p>.....</p>
2	<p>2- La patelle est-elle un animal ovipare ou vivipare? justifier ta réponse.</p> <p>.....</p>
2	<p>3- Déterminer en justifiant ta réponse, le type de la croissance chez l'oursin.</p> <p>.....</p>

2

4- Représenter le cycle de vie chez La patelle.