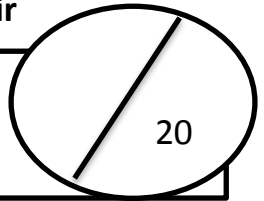




Lycée collégiale al Khawarizmi - Direction provinciale de tinghir

**Contrôle contenu n 1 semestre 2 SVT**

durée 1h



Nom et prénom:.....classe :2AC/.....N:.....

**Restitution des connaissances ( 10pts)**

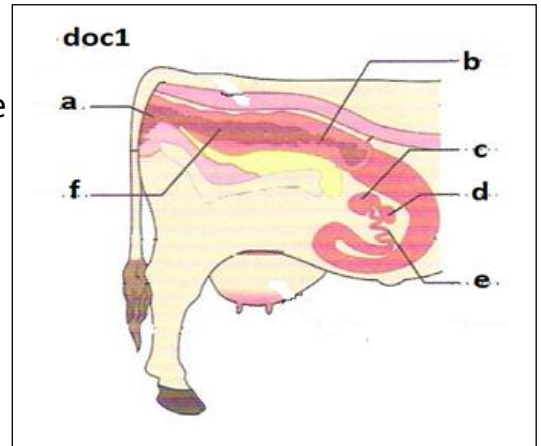
1)associer a chaque numéro du groupe1 la lettre qui lui convenable dans le groupe2(4pts)

Groupe1	
1	L'union du gamète mâle et femelle
2	le comportement adopté par un animal en vue d'attirer un partenaire sexuel et de le convaincre à s'accoupler.
3	Les gamètes males
4	Cellule formée par l'union des gamètes

Groupe2	
a	La parade nuptiale
b	fécondation
c	Cellule œuf
d	spermatozoïdes

(1/....) (2/....) (3/....) (4/....)

2) le document 1 represent le dessin de l'appareil génitale Chez la vache.



1) Associer a chaque lettre de document 1 le numéro

Qui lui répondant parmi les affirmations suivantes: (3pts)

1- ovaire 2- uterus 3- vagin 4- vulve

5- trompe 6- oviducte

(..../1) (..../2) (..../3) (..../4) (..../5) (..../6)

3) répondre par vrai ou fau(3pts) :

\_ chez l'oursin il y a la fécondation interne.....

\_ la reproduction sexuée nécessite toujours l'accouplement .....

\_ le male de l'oursin possède 5 ovaires.....

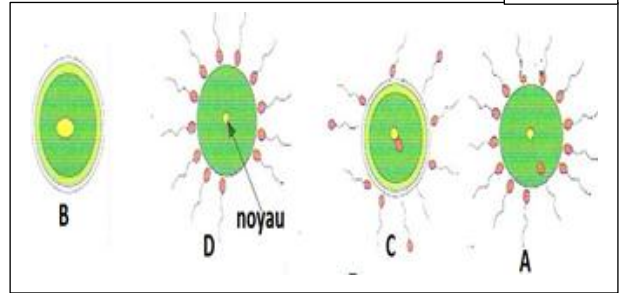
**Exercice1(6pts) :**

Doc2

le document 2 represent les étapes non classées de la fécondation chez l'oursin :

1) a partir de document 2 compléter le tableau

Suivant(4pts) :



lettre	étape
.....	rapprochement des noyaux du gamète mâle et du gamète femelle.
.....	regroupement des spermatozoïdes autour de l'ovule
.....	fusion des deux noyaux et apparition de la membrane
.....	la pénétration d'un seul spermatozoïde dans cet ovule.

2)classer les étapes de document 2 selon leur ordre chronologique(2pts) :

1 → .....2 → .....3 → .....4 → .....

**Exercice2(4pts)**

pour mettre en évidence le rôle du mal et de la femelle dans la reproduction chez les animaux ;Spallanzani a réalisé les expériences de document 3 sur les grenouille:

Docu 3

1)d'après le résultat de l'expérience1 proposer une Hypothèse pour expliquer le manque d'ovule(1pt)..

.....

2)qu'elle est la conclusion de chaque expérience

2 et 3(3pts) ?

Conclusion de l'expérience2 :.....

.....

Conclusion de l'expérience3:.....

.....

.....

Expériences	Résultats
<p>Grenouille femelle isolée dans un milieu aquatique</p>	<p>Aucune ponte d'ovules par la grenouille</p>
<p>Accouplement d'une grenouille femelle et d'une grenouille mâle équipée d'un caleçon</p>	<p>Ponte d'ovules par la grenouille femelle sans formation d'têtards</p>
<p>liquide contenu dans le caleçon d'un mâle ayant essayé de s'accoupler : sperme</p> <p>Ovules libérés par une grenouille femelle</p>	<p>Formation de têtards</p>

