

Prof : **M. KOUAME**

**ANNEE SCOLAIRE : 2024-2025**

**DEVOIR SURVEILLE N° 2 DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE**

**EXERCICE 1**

A/ Le tableau ci-dessous présente des protocoles d'expériences de mise en évidence des facteurs de la germination d'une graine.

**Mets une croix dans la case correspondant au résultat obtenu pour chaque expérience.**

protocoles expérimentaux	La graine germe	La graine ne germe pas
Graine saine et mature semée dans un sol humide et placée à la température de 30°		
Graine saine et mature semée dans un sol inondé et placée à la température ambiante		
Graine abimée et mature semée dans un sol humide et placée à la température de 30°		
Graine saine et mature semée dans un sol humide et placée à la température de 0°		
Graine saine et mature semée dans un sol humide et placée à la température ambiante		
Graine saine et immature semée dans un sol humide et placée à la température ambiante		
Graine saine et mature semée dans un sol humide et placée à la température 100°		
Graine saine et mature placée à 0° puis replacée à la température ambiante		

B/ Pour tester tes connaissances sur la reproduction chez les mammifères, les étapes suivantes te sont proposées dans le désordre.

- A- Fécondation
- B- Emission de cellules reproductrices
- C- L'accouplement du mâle et de la femelle
- D- La mise-bas
- E- Le développement de l'embryon à partir de la cellule œuf

**Range ces étapes dans l'ordre chronologique de leur déroulement en utilisant les lettres.**

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

## EXERCICE 2

A/Le texte ci-dessous est relatif à la germination d'une graine.

Complète-le avec les mots ou groupes de mots suivants : **air, matures, température, eau, conditions, germination**

Des élèves trient les graines afin d'en choisir celles qui sont saines et ..... Puis ils préparent les planches qu'ils arrosent d'..... afin d'avoir un sol humide. Ils sèment les graines en prenant soins de na pas trop les enfonce, car elles ont besoins d'..... pour germer. Quelques jours après les semis, une pluie dans la région vient abaisser la..... ce qui renforce les..... environnementales de la .....

B/ Le tableau ci-dessous présente une liste d'organes génitaux de mammifères et leur rôle.

Organes sexuels	Rôle
1- Ovaire	a- Permet l'accouplement
2- Testicules	b- Produit les ovaires
3- Pénis	c- Conduit les spermatozoïdes
4- Vagin	d- Produit spermatozoïdes
5- Oviductes	e- Conduit les ovules
6- Spermiductes	f- Permet la nidation de
7- utérus	

Associe chaque organe génital au rôle qu'il joue dans la reproduction en utilisant les lettres et les chiffre.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....