

V u x AP →

| COLLEGE PRIVE LAIC MONGO BETI : B.P. 972 Tel : 22 22 46 19 / 22 68 62 97 Yaoundé |          |         |                   |           |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------------|-----------|-------------|
| Année Scolaire                                                                   | Séquence | Epreuve | Classe            | Durée     | Coefficient |
| 2025 - 2026                                                                      | 2        | SVTEEBB | T <sup>re</sup> D | 2 heures  | 02          |
| Jour : ..... Novembre 2025                                                       |          |         |                   | Qté ..... |             |

### EPREUVE PRATIQUE DE SVTEEBB

#### **PARTIE A : EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE PRATIQUES**

**(10 points)**

##### **Exercice 1 : Observer et annoter les gonades et gamètes des mammifères / 6 pts**

Lors des travaux pratiques portant sur la dissection des souris au laboratoire du collège, on a pu distinguer les étapes des figures 1, 2 et 3. A la fin de la dissection, il est demandé de schématiser les appareils reproducteurs des souris disséquées. Les figures 4 et 5 représentent les schémas de deux élèves identifiés par l'enseignant.



Figure 1



Figure 2



Figure 3

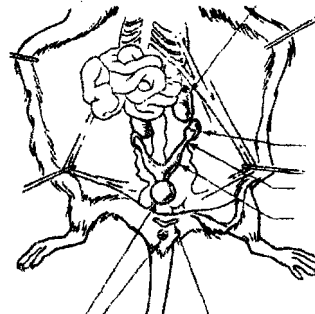


Figure 4

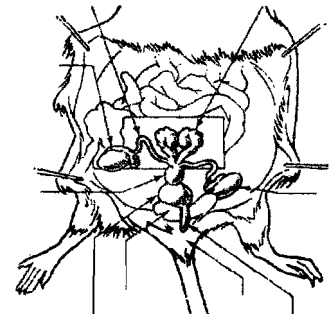
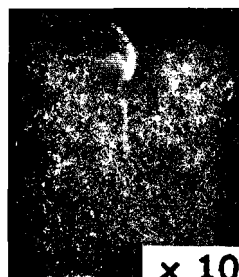
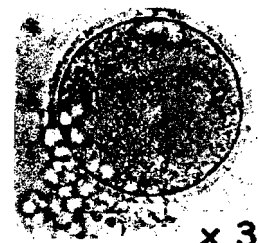


Figure 5

- 1- Décrire le protocole exact de la dissection de ces souris. (1 pt)
- 2- Identifier en justifiant le sexe des rats des figures 4 et 5. (0,5 x 2 = 1pt)
3. Faire un schéma annoter des gonades retrouvées dans chacun de ces appareils. (0,5 x 2 = 1pt)
4. En utilisant le grossissement de chacune des figures ci-dessous, retrouver la taille réelle de chaque gamète ci-dessous. (0,5 x 2 = 1 pt)
5. Proposer une comparaison simplifiée et sous forme de tableau 4 différences entre ces deux gamètes. (0.5 x 4 = 2 pts)



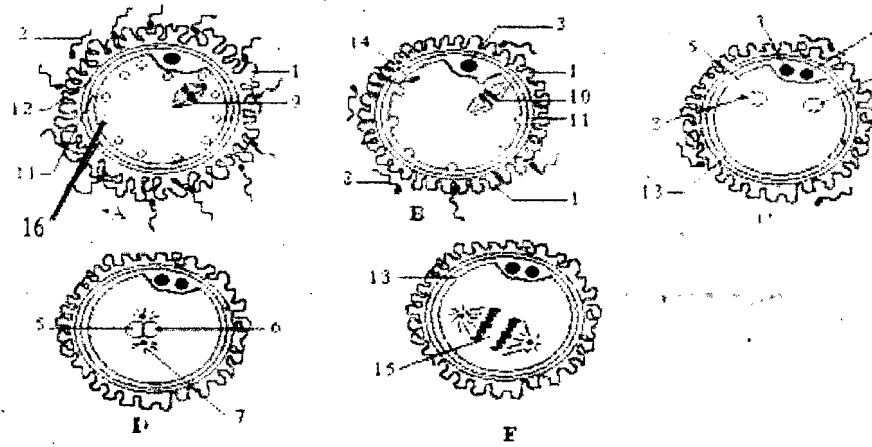
x 1000



x 300

##### **Exercice 2 : Dissection d'une fleur d'angiosperme et observation des organes reproducteurs.**

- 1) Déterminer l'objectif de cette manipulation (1pt)
- 2) Citer le matériel nécessaire pour cette manipulation (1pt)



**Consigne 3 :** Sous forme d'un exposé bref, explique le mécanisme de la double fécondation en utilisant les éléments repérés sur la figure B. 3pts

| Critère de consigne | Pertinence de la production | Maîtrise des connaissances | Cohérence de la production | Critère de perfectionnement |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Consigne 1          | 1                           | 1,5                        | 1                          | 0,5                         |
| Consigne 2          | 1                           | 0,75                       | 1                          | 0,25                        |
| Consigne 3          | 1                           | 0,5                        | 1                          | 0,5                         |