

Vu l'AP →

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETI : B.P. 972 Tel : 22 22 46 19 / 22 68 62 97 Yaoundé					
Année Scolaire	Evaluation N°	Epreuve	Classe	Durée	Coefficient
2024 – 2025	5	SCIENCES	2 <sup>nde</sup> A4	1 heure	01
Enseignant : KEUNANWANG SONDONG Joseph		Jour : ..... mars 2025		Qté .....	

Compétence visée :

Appréciations			Notes				Parents	
Non acquis	Encours d'acquisition	Acquis	Partie I	Partie II	TP	TOTAL / 20	Observations / Contact	Signature

## Partie A : EVALUATION DESRESSOURCES

### I- EVALUATION DES SAVOIRS (4 pts)

#### Exercice 1 : Questions à Choix multiples (QCM) $0,5 \times 4 = 2$ pts

Chaque série de propositions comporte une seule réponse exacte. Compléter le tableau ci-dessous et écrire sous chaque numéro de question la lettre correspondant à la réponse juste.

Nº de la question	1	2	3	4
Lettre choisie	-			

#### 1- Les pratiques sexuelles déviantes sont :

- a) l'abstinence et la fidélité à un seul partenaire ;
- b) l'utilisation du préservatif ;
- c) le dépistage systématique des IST/SIDA ;
- d) la sodomie, la fellation et la toxicomanie.

#### 2- La spermatogénèse se déroule en quatre étapes :

- a) multiplication-maturation-différenciation-accroissement ;
- b) accroissement-maturation-différenciation-multiplication ;
- c) multiplication-accroissement-maturation-différenciation ;
- d) maturation-accroissement-différenciation-multiplication.

#### 3- Les différentes enveloppes de l'atmosphère sont dans l'ordre du sol vers le haut :

- a) ionosphère-stratosphère-troposphère-mésosphère-thermosphère ;
- b) troposphère-stratosphère- ionosphère- thermosphère- mésosphère ;
- c) troposphère-stratosphère-mésosphère-thermosphère-ionosphère ;
- d) stratosphère-troposphère-thermosphère-ionosphère-mésosphère.

#### 4- La formation des gamètes dans l'espèce humaine se déroule :

- a) dans les gonades ;
- b) pendant le rapport sexuel ;
- c) dans le vendre de la femme et les testicules de l'Homme ;
- d) dans les pénis de l'homme et le vagin de la femme.

## Exercice 2 : Questions à réponses ouvertes (Q.R.O) 2 pts

1- Relever deux comportements sexuels à risque.  $0,25 \text{ pt} \times 2 = 0,5 \text{ pt}$

2- Citer dans l'ordre les étapes de la mitose  $0,25 \text{ pt} \times 4 = 1 \text{ pt}$

3- Citer deux parties de l'appareil urinaire.  $0,25 \text{ pt} \times 2 = 0,5 \text{ pt}$

## II- Evaluation des savoir-faire.

### Savoir-faire à évaluer : Détermination de la période d'ovulation.

Votre cousine ainée arrive toute pleine de sueur tenant dans sa main un fragment du calendrier 2024 (document ci-dessous). Elle pense qu'elle est enceinte puisqu'elle n'a pas saignée depuis un certain temps et se rappelle avoir eu des rapports sexuels non protégés avec son partenaire le 17 et le 19 janvier dernier. Elle te sollicite afin que tu l'aide à savoir si ses soupçons sont fondés.

Janvier						
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Février						
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

Mars						
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Document

Sachant que votre cousine a un cycle régulier,

1- Indiquer la durée de son cycle sexuel en lui expliquant la démarche à suivre. 1 pt

2- Déterminer sa période d'ovulation au cycle précédent. 2pts

3- Ses soupçons sont-ils confirmés ou infirmés ? justifiez votre réponse. 1pt

4- Dans le cas où les soupçons de votre cousine ainée sont non fondés, indiquer la date probable du début des prochaines règles pour le cycle sexuel en cours dans le but de déterminer sa période d'ovulation à venir.  $1 \text{ pt} \times 2 = 2 \text{ pts}$