



college
LE PROVINCIAL

TEST LOURD / SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE – Octobre 2024

CE : SVT

Coefficient : 02

Niveau : 3^{ème}

Durée : 02 heures

Cette épreuve comporte 2 pages numérotées 1/2 et 2/2.

EXERCICE 1

A/ Voici quelques affirmations relatives aux grossesses précoces.

- Une grossesse précoce est une grossesse contractée pour la première fois.
- Le manque d'éducation sexuelle est une cause des grossesses précoces.
- Une grossesse précoce est une grossesse contractée avant l'âge de 18 ans.
- Une grossesse précoce est une grossesse contractée lors des études scolaires.
- L'extrême pauvreté de la famille n'est pas une cause des grossesses précoces.
- La grossesse est constituée de deux phases : la phase embryonnaire et la phase fœtale.
- Au cours de la grossesse, l'embryon se fixe et se développe dans l'endomètre de l'utérus.
- Une grossesse précoce est grossesse contractée sans le consentement de l'un des auteurs.

Répond par VRAI aux affirmations justes et par FAUX à celle qui sont fausses, en utilisant les lettres.

B/ Les mots et groupes de mots suivants sont extraits du texte ci-dessous relatif à la contraception : mécaniques ; stérilet ; nidation ; méthodes naturelles ; l'utérus ; pilules ; fécondation ; l'ovulation.

Les méthodes contraceptives sont variées. Elles agissent soit de façon locale, soit de façon globale en modifiant l'équilibre hormonal.

Les méthodes locales visent deux (02) objectifs :

- Empêcher la rencontre des cellules reproductrices (gamètes) mâles et femelles ou ...1...
- Empêcher la2.....

Le groupe des méthodes locales Empêchant la fusion des cellules reproductrices mâles et femelles, renferme toutes les3..... , l'usage des spermicides et certaines méthodes4.....comme le port des préservatifs et du diaphragme.

L'usage du dispositif intra-utérin ou5..... est la seule méthode locale qui empêche la fixation de l'œuf dans6.....

Les méthodes hormonale consistent en l'absorption des7..... . En plus des deux objectifs liés aux méthodes locales, les méthodes hormonales visent à empêcher8.....

Complete le texte en faisant correspondre à chaque chiffre le mot ou groupe de mots qui convient.

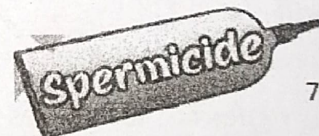
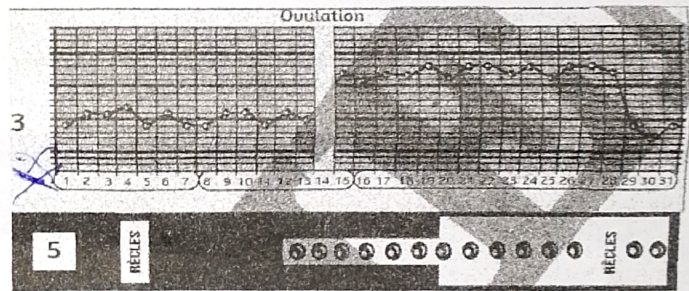
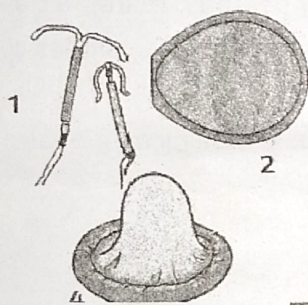
C/ Le tableau ci-dessous présente des moments de contamination ainsi que les différentes voies de transmissions du VIH.

Moment de contamination au VIH	Voies de transmission du VIH
a. Pendant la grossesse	1. Voie sanguine
b. Lors des rapports sexuels non protégés	2. Voie sexuelle
c. Lors des transfusions sanguines sans précautions.	3. Voie mère-enfant.
d. Lors d'un contact avec du sang infecté.	
e. Pendant l'allaitement.	
f. Pendant l'accouchement.	

Sur ta feuille de copie, associe chaque moment de contamination à la voie de transmission qui correspond en utilisant les lettres et les chiffres du tableau (sans reproduire le tableau).

EXERCICE 3

A la fin de la leçon sur les grossesses précoces et les moyens de prévention, ton camarade de classe décide d'approfondir ses connaissances. Lors des recherches à la bibliothèque du Collège Le Provincial, il découvre dans un manuel de SVT, le document ci-dessous présentant quelques moyens de contraception.



Vu son incapacité à exploiter ce document convenablement, il te sollicite.

1. Nomme les moyens contraceptifs en utilisant les chiffres.
2. Classe-les en fonction des méthodes contraceptives, en utilisant les chiffres.
3. Explique le mode d'action des moyens contraceptifs 1, 2, 3 et 6.
4. Dédus la notion de contraception.