DEVOIR SURVEILLÉ N°1 DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (SVT)

NIVEAU : 3e | **Durée : 1 heure**

Fomesoutra.com ça soutra!

Exercice 1 (5 points)

Les affirmations suivantes se rapportent aux méthodes contraceptives. **Écris « vrai » ou « faux »** devant chaque affirmation selon qu'elle est juste ou fausse.

1- La contraception est l'ensemble des méthodes qui permettent d'éviter une grossesse.
2- L'utilisation du spermicide se fait après les rapports sexuels.
3- Le stérilet est une méthode de contraception mécanique.
4- Les pilules se prennent par voie orale et par voie injectable.
5- Les spermicides facilitent la traversée du col de l'utérus par les spermatozoïdes.
6- La pilule contraceptive féminine est prescrite aussi aux hommes.
7- La méthode Ogino-Knauss est une méthode de contraception basée sur les relevés journaliers de température chez les hommes.
8- Le diaphragme est l'équivalent du condom pour les femmes.
9- Toute grossesse qui présente des risques est dite grossesse précoce.
10- L'état de grossesse permet à la jeune fille élève de poursuivre normalement ses études scolaires.

Exercice 2 (6 points)

A/ Les affirmations suivantes sont relatives aux grossesses précoces et à la contraception.

A- Une méthode contraceptive est l'ensemble des dispositions qu'on prend pour :

1- ne pas avoir de rapport sexuel ;
2- éviter de contracter des maladies ;
3- éviter de prendre une grossesse précoce ;
4- entretenir son corps.

B- Les grossesses précoces ont des conséquences :

1- sur la mère uniquement ;
2- sur la mère, l'enfant et sur le plan social ;
3- uniquement sur la mère et sur l'enfant ;
4- uniquement sur la mère.

Pour chaque série, recopie la bonne réponse sur ta feuille de copie.

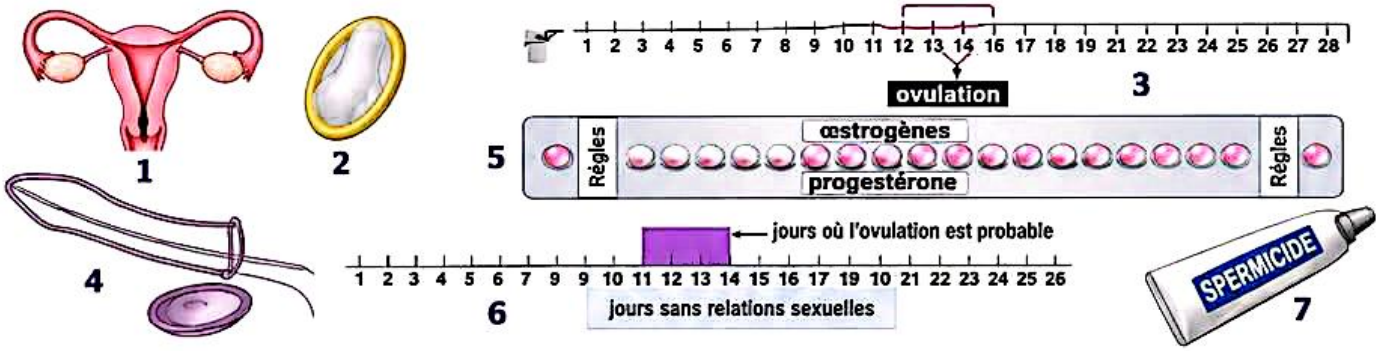
B/ Le tableau ci-dessous présente les moyens contraceptifs et leur mode d'action.

Moyens contraceptifs	Mode d'action
1- Diaphragme	a- Empêche la nidation.
2- Stérilet	b- Bloque l'ovulation.
3- Condom	c- Empêche la fécondation.
4- Spermicide	d- Détruit les spermatozoïdes.
5- Pilule	e- Empêche la rencontre des gamètes.
6- Méthode ogino-knaus	

Sur ta feuille de copie, associe chaque moyen contraceptif à son mode d'action qui correspond en utilisant les chiffres et les lettres du tableau.

Exercice 3 (9 points)

Pour éviter une grossesse, une adolescente a recours au coït interrompu. Peu après, elle ne comprend pas qu'elle soit enceinte, malgré ces précautions. Le médecin consulté fait remarquer aux parents que leur fille aurait dû être mise sous pilule contraceptive. Par ailleurs, les précautions prises par la jeune fille, tout comme l'usage de la pilule contraceptive ne protègent pas contre l'infection par le VIH. Il leur présente enfin les figures ci-dessous relatives à la contraception.



En t'identifiant au médecin :

1- Propose deux causes pouvant conduire à ce type de grossesse.
2- Cite deux dangers que fait courir cette grossesse à la jeune fille.
3- Nomme chaque moyen de contraception présenté par le document, en utilisant les lettres.
4- Regroupe les différentes figures, en utilisant leur numéro, selon les trois types de contraception (naturelle, mécanique, chimique).
5- Déduis la notion de contraception.

LA TRICHERIE TUE — **BONNE CHANCE !!**