
DREN ABIDJAN 1

UNITE PEDAGOGIQUE COCODY 3

BEPC BLANC N° 1
SESSION DE FEVRIER 2016

EPREUVE DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

DUREE : 2H

L'épreuve comporte trois exercices obligatoires sur deux pages numérotées 1 et 2.

EXERCICE I (6 points)

Voici quatre séries d'affirmations :

1- SIDA signifie :

- a) Système Imaginé pour Décourager les Amoureux.
- b) Système International de Développement Agricole.
- c) Syndrome d'Immuno-Déficience Acquise.

2- VIH signifie :

- a) Virus de l'Immunité Humaine
- b) Virus de l'Immunodéficience Humaine
- c) Virus Inventé par les Hommes

3- Pour préserver du VIH SIDA, il faut :

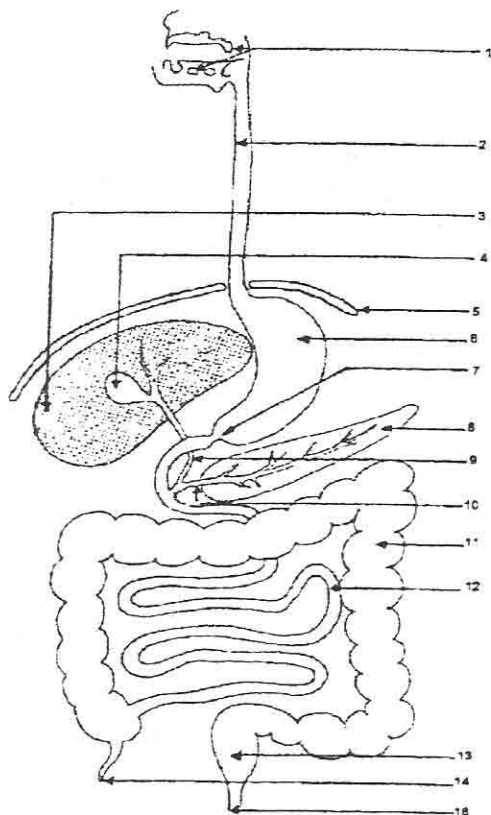
- a) Eviter les accolades.
- b) Se laver les mains avant de manger.
- c) Avoir des rapports sexuels protégés.
- d) Utiliser du matériel de transfusion sanguine à usage unique.
- e) Eviter de rendre visite à un malade du SIDA.

4- certains signes de SIDA sont :

- a) Gros ventre.
- b) Diarrhée persistante.
- c) Cheveux roux et cassants.
- d) Nombreux ganglions persistants.

Choisis dans chaque série la ou les affirmation(s) exacte(s) en utilisant seulement les lettres.

EXERCICE II (5,75 points)



Voici ci-contre le schéma de l'appareil digestif d'un homme..

A- Annote-le sur ta feuille de copie en utilisant les numéros. (3,75 pts)

B- Souligne les noms des organes sécréteurs de sucs digestifs. (2 pts)

EXERCICE III (8,25 points)

Lors de la fête de fin d'année, deux élèves de 3^{ème}, Michel et Francine, âgés tous deux de 14 ans ont des rapports sexuels. Au cours de leurs rapports, le préservatif utilisé se déchire.

A la reprise des cours, Francine vomit beaucoup et a le corps chaud. Conduite à l'infirmerie par ses camarades de classe, l'infirmière leur annonce qu'elle est enceinte.

Inquiètes, les camarades veulent comprendre la situation de Francine.

1- a) Qualifie la grossesse de Francine. (1 pt)

b) Justifie ta réponse. (1,25 pt)

2- Identifie les conséquences de cette grossesse sur la santé de Francine. (1,5 pt)

3- a) Explique le rôle du préservatif lors des rapports sexuels. (1 pt)

b) Détermine le type de méthodes contraceptives auquel appartient le préservatif. (1 pt)

c) Indique les deux autres types de méthodes de contraception. (1 pt)

4- Dédus la notion de contraception. (1,5 pt)