

Exercice 10

I- Les affirmations suivantes se rapportent au VIH et au SIDA.

Réponds par VRAI ou FAUX à chacune d'elles en utilisant les lettres.

- a- Le SIDA signifie : Syndrome de l'immunodéficience Admise.
- b- Un séropositif possède des anticorps anti-VIH dans son plasma.

97

Ablanian.com
Nos produits, vos solutions !

UP-S.V.T_FONCTION PUBLIQUE 2024

- c- Un séronégatif possède des anticorps anti-VIH dans son plasma.
- d- Le mécanisme d'infection du VIH débute par la destruction des lymphocytes T4.
- e- Le VIH expose l'organisme aux maladies opportunistes.
- f- Le VIH est le virus de l'immunodéficience humaine.

II- La liste suivante présente certains comportements de l'homme :

1-Transfusion du sang non sécurisé ;2- rapports sexuels non protégés avec des partenaires multiples ; 3- accouchement ;4- les scarifications ; 5- l'utilisation de seringues à usage multiples ;6- la circoncision ou l'excision.

Recopie le tableau et ranges-y ces comportements selon la voie de transmission du VIH en utilisant les chiffres.

VOIE SANGUINE	VOIE SEXUELLE	VOIE MÈRE-ENFANT

Exercice 11

Les étapes du cycle de développement de l'agent pathogène de la bilharziose sont présentées dans le désordre.

- 1- A l'intérieur d'un mollusque aquatique, le miracidium se transforme en cercaire.
- 2- Les œufs des bilharzies éclosent dans l'eau et libèrent une larve : le miracidium.
- 3- Les œufs des bilharzies sont éliminés dans l'eau par les selles ou par les urines des individus déjà contaminés.
- 4- La cercaire traverse la peau d'un homme sain au contact de l'eau et lui transmet ainsi la bilharziose.

Range ces étapes dans l'ordre chronologique du cycle du développement de la bilharziose en utilisant les chiffres.