(ved)	Corrigé : S .V.T		
	EXAMEN : BEPC (1)	<u>Durée</u> : 2 h 00	<u>Coeff.</u> : 3
SESSION : 2012 Nbr pages : 1		<u>s</u> : 1	

Tous les sujets et corrigés des BEPC Comoriens sont disponibles sur le site internet :

https://lechaya.herokuapp.com/______

Exercice 1 (2pts)

Donnons les définissions des mots et expressions suivants :

Aliment simple : c'est un constituant alimentaire formé par un même groupe d'aliment.

Anémie: maladie caractérisée par une diminution du nombre de globules rouges.

Chyme : bouilli particulièrement digéré à la sortie de l'estomac

Fracture : la fracture est une cassure violente de l'os.

Alvéole pulmonaire : unités structurales où se font les échanges pulmonaires.

<u>Hémophilie</u>: maladie caractérisée par une anomalie qui fait que le sang ne coagule pas facilement.

<u>Goutte</u> : maladie due à une mauvaise évacuation de l'acide urique qui finit par se déposer au niveau de l'articulation.

MST: maladie sexuellement transmissible.

Exercice 2 (5pts)

- 1) L'aliment composé qui pourrait à la longue entrainer le béribéri est le manioc parce qu'il n'est pas riche en vitamine B.
- 2) L'autre danger auquel cet enfant est exposé, c'est la décalcification.
- 3) Cet enfant aura comme avantages : manger des aliments composés. Il sera bien portant, en bonne santé et croitra normalement.

Exercice 3 (4pts)

- a) Le Médecin doit lui transfuser du sang.
- b) A⁺ signifie, groupe A, rhésus positif
- c) Puisque l'hôpital ne dispose pas du sang A^+ , ce monsieur doit recevoir du sang du Groupe O^+ parce que le groupe O est un donneur universel.

Exercice 4 (4,5pts)

- a)Légendons le schéma ci-dessous
- 1. rein gauche
- 4. Veine rénale
- 7. Vessie

- 2. artère aorte
- 5. Veine cave inférieur
- 8.urètre

- 3. artère rénale
- 6.urètre

- 9. Orifice urinaire
- 10. coupe longitudinale de l'appareil urinaire
- b) le rein a deux rôles:
- évacuer les déchets produits par l'organisme
- maintenir constamment la composition du milieu intérieur grâce à la réabsorption d'eau et de sels minéraux.

Exercice 5 (4,5pts)

- a) les organes génitaux internes de la femme
 - ovaire, oviducte, pavillon et utérus.
- b) les organes génitaux externes de la femme

petites et grandes lèvres, le clitoris qui forment la vulve.

- L'ovaire sert à reproduire les ovules
- L'utérus maintient le fœtus durant la grossesse c'est-à-dire pendant 9 mois.
- c)Après son expulsion dans l'ovaire, l'ovule est soit fécondé par le spermatozoïde, soit, il n'est pas fécondé en 24 heures et il va dégénérer.
- d) pour empêcher la fécondation, il faut suivre l'ensemble des méthodes qui permettent à un couple d'avoir des rapports sexuels sans avoir un enfant.

Retrouver les sujets et corrigés des BEPC comoriens sur la page facebook : lechaya

(1) Brevet d'Etudes du Premier Cycle Page : 1/1