

COLLEGE F.X.VOGT		Année scolaire 2021-2022
Département des SVTEEB	CONTROLE	Date : 02/03/2022
EPREUVE DE SVTEEB		
Niveau : 3èmes	durée : 2H	coefficient : 2

I-EVALUATION DES RESSOURCES /14 points

A- EVALUATION DES SAVOIRS /6 points

Exercice 1 : chaque série d'affirmations ci-dessous comporte une réponse juste. Relever sur votre feuille de composition le chiffre de la question suivi de la lettre correspondant à la réponse juste.

Conditions de performance : bonne réponse=0,5point mauvaise réponse ou pas de réponse=0 point

1- Toutes les artères transportent le sang rouge vif sauf l'artère :

- a) aorte ;
- b) pulmonaire ;
- c) rénale ;
- d) intestinale.

2- Le Sida provoque une déficience immunitaire car :

- a) Le VIH vit dans les lymphocytes T₄;
- b) Le VIH affaiblit l'organisme en provoquant la destruction des lymphocytes T₄;
- c) Le virus a pour cibles toutes les cellules immunitaires.

3- Le phénomène qui entraîne un gonflement autour de la plaie est :

- Une bosse ;
- a) La réaction inflammatoire ;
- b) La phagocytose ;

4- Le VIH est un :

- a) protozoaire ;
- b) champignon microscopique ;
- c) virus ;
- d) un métazoaire.

Exercice 2 : Définitions: 1x4=4 points.

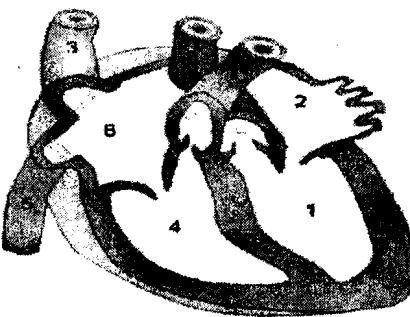
Définir les termes suivants :

- a) séroneutralisation
- b) incubation
- c) milieu intérieur
- d) anévrisme

B- EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE ET DES SAVOIR-ETRE /8points

1- Nommer le siège de la circulation sanguine 0,5 pt

2- Le document 1 suivant représente le cœur d'un être humain. Sans le reproduire, annotez le en utilisant uniquement les chiffres 1, 2, 3 8 0,5x8=4pts



Document 1 : le cœur humain

3- Recopier le tableau suivant sur votre feuille de composition et compléter-le en vous basant sur les notions apprises en cours.

0,5x7=3,5pts

	artères	Capillaires	veines
Présence ou absence de valvules			
Type de paroi		Très fine	
Qualité de la pression sanguine subie			Faible pression sanguine

EVALUATION DES COMPETENCES /6POINTS

Compétence visée : pratiquer une activité physique régulière pour limiter les maladies cardio-vasculaires

Malgré les multiples campagnes des autorités publiques pour promouvoir les bienfaits de l'activité physique régulière, certaines personnes continuent de mener une vie sédentaire (rester à la maison tous les jours, manger et regarder la télévision sans jamais sortir). Ces personnes évitent la marche à pieds et se déplacent toujours en taxi ou en motocyclette. De telles personnes courrent de grands risques de maladies cardio-vasculaires et ne vivront sûrement pas très longtemps. Vous êtes sollicité lors d'une campagne de sensibilisation pour parler des maladies cardio-vasculaires et de la nécessité des activités physiques dans le maintien de la bonne santé.

Consigne 1: dans un texte de 5 (cinq) lignes maximum, présenter deux (2) maladies cardio-vasculaires qui peuvent menacer l'espérance de vie des personnes sédentaires. 3 points

Consigne 2: dans le cadre d'une causerie éducative, expliquer aux personnes en face de vous comment l'exercice physique participe au renforcement notre système cardio-vasculaire. 2 points

Consigne 3 : proposer une affiche sur laquelle vous présenterez deux (2) moyens de lutte contre les accidents de l'appareil circulatoire 2 points.

Grille d'évaluation :

N.B : à ne pas remplir par le candidat

Critères	Pertinence de la production	Maitrise de la connaissance scientifique	Cohérence de la production
Consignes			
Consigne 1	0,5pt	2pt	0,5pt
Consigne 2	0,5pt	1pt	0,5pt
Consigne 3	0,5pt	1pt	0,5pt