

CORRIGE + BAREME BEPC BLANC 2025

EXERCICE 1 (06 points)

	Réponses
<u>PARTIE A</u> (0,5 * 06 = 03points)	1-b, 2-a, 3-a, 4-c, 5-a et 6-c
<u>PARTIE B</u> (0,5 * 06 = 03points)	2= Bol alimentaire, 3=suc gastrique ; 4= chyme ; 5= suc pancréatique ; 6= chyle ; 7= nutriments

EXERCICE 2(06 points)

	Réponses
<u>PARTIE A</u> (0,5 * 06 = 03points)	1-vrai ; 2-vrai ; 3-faux ; 4-faux ; 5-vrai ; 6- faux
<u>PARTIE B</u> (0,5 * 06 = 03points) <i>indivisible</i>	Ordre chronologique : 5- 2- 3- 4- 1

EXERCICE 3 (08 points)

1. Identification

L'anomalie détectée est le dépôt de graisse sur la paroi des vaisseaux sanguins (artère aorte). (1,25 point)

Accepter aussi : rétrécissement d'un vaisseau sanguin (artère aorte_ou vaisseau sanguin bouché

2. Annotation (0,25 * 09 = 2,25 points)

- 1- poumon 2- artère pulmonaire 3- veine pulmonaire 4- artère aorte
5- cœur 6- veine cave 7- organe 8- capillaire

9- SCHEMA DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE DE L'HOMME

3. Relation

La consommation d'aliments trop gras entraîne un dépôt de cholestérol (graisse) sur les parois des vaisseaux sanguins (1point). Ce dépôt provoque le rétrécissement et le durcissement des vaisseaux sanguins (1point), ce qui conduit à l'hypertension artérielle (1point).

4. Trois règles d'hygiène (0,5 * 3 = 1,5 point)

- Eviter la consommation d'alcool
- Eviter la consommation du tabac
- Pratiquer régulièrement le sport