

CORRIGE DU BEPC BLANC 2024

Exercice 1 (6 points)

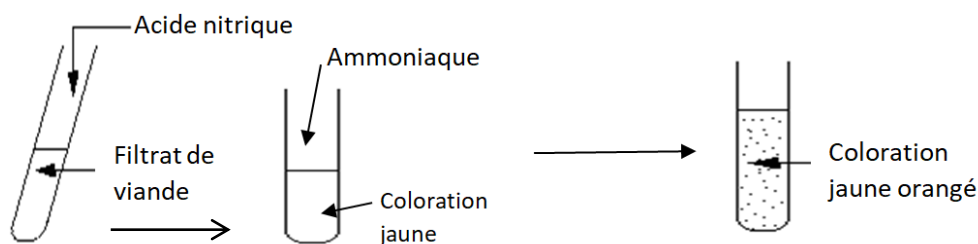
	Réponses	Répartition
Partie A	A-2; B-1; C-1; C-2; D-3; E-1;	0,5pt/ réponse juste = 3 pts
PARTIE B	6-2-1-3-5-4-7	3 pts indivisibles

Exercice 2 (6 points)

	Réponses	Répartition
Partie A	1-F; 2-V ; 3-V; 4-F; 5-V; 6-F	0,5pt/ réponse juste = 3 pts
PARTIE B	1= groupe sanguin ; 2= test ; 3= sang ; 4= sérum-test ; 5= d'agglutination et 6= facteur Rhésus.	0,5pt/ réponse juste = 3 pts

Exercice 3 (8 points)

- Nom du produit X : acides aminés. **0,5pt**
- Schéma de mise en évidence des protides par coloration. **2,5pts (annotation : 1,5 pts ; clarté du schéma : 0,5pt ; légende : 0,5pt).**



SCHEMA DE LA MISE EN EVIDENCE DES PROTIDES PAR COLORATION (0,5pt)

- Analyse des résultats** 2pts
Après 24 heures, le tube 1 contient toujours de la viande tandis que dans le tube 2, la viande a été découpée en fines particules que les sucs intestinal et pancréatique transforment plus tard en produit X (acides aminés).
- Explication** 3pts
Le **suc gastrique** contient la **pepsine** qui décompose les protides en **polypeptides**. (1pt)
Le suc intestinal et le suc pancréatique contiennent respectivement **des polypeptidases** qui transforment les polypeptides en **acide aminés**. (2pts)