



Correction AA et protéines du DM n°1 du 18/10/2021

1/	ABC	2/	AC	3/	BCD	4/	C	5/	ABD
6/	C	7/	ABC	8/	ABCD				

QCM 1 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : par des liaisons peptidiques
- E) Faux

QCM 2 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : tous sauf la glycine
- C) Vrai
- D) Faux : le groupement aminé sera à gauche et le carboxylate sera en haut
- E) Faux

QCM 3 : BCD

- A) Faux : post traductionnelles (voir BioMol)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : C

- A) Faux : c'est huit
- B) Faux : J'ai inversé 4-hydroxyproline et 5-hydroxylysine
- C) Vrai
- D) Faux : l'histamine est un acide aminé non codé par le génome issu d'un acide aminé codé par le génome : l'histidine
- E) Faux

QCM 5 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il permet un changement de direction de la chaîne
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : C

- A) Faux : Moindre encombrement stérique
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux : C'est dans le feuillet beta ça !
- E) Faux

QCM 7 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : de 110 Dalton
- D) Faux : seuls les 20 acides aminés classiques
- E) Faux

QCM 8 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux