



Correction du DM n° <3 : CRM et ATP SYNTHASE

1/	ACD	2/	AD	3/	BC	4/	B	5/	ABC
6/	ABCD	7/	AD	8/	AD	9/		10/	

QCM 1 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : via un système de navette
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : de l'aspartate vers le cytosol et du glutamate vers la mitochondrie
- C) Faux : C'est un Antiport, le reste de l'item est vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BC

- A) Faux : pas dans les érythrocytes puisqu'ils n'ont pas de mitochondrie
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : mdr c'est l'oxygène
- E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : groupements prosthétiques
- B) Vrai
- C) Faux : protéines NON héminiques +++
- D) Faux : autant d'atomes de Fe que d'atomes de S
- E) Faux

QCM 5 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : C'est le cytochrome C
- E) Faux

QCM 6 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : OUIIIII TOUT EST JUSTE BRAVOOOOOOOOOOOOOOO

QCM 7 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : de DECOUPLER le fonctionnement de la CRM et de la synthèse d'ATP
- C) Faux : hé non c'est l'énergie est dissipée sous forme de chaleur +++
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est l'ATP
- C) Faux : qui s'organisent en quartiers d'orange, au milieu de ces quartiers on va avoir la tige centrale
- D) Vrai
- E) Faux

Terminé pour ce tout petit DM, je vais sortir + de DM vu que votre examen commence à se rapprocher comme ça vous serez entraînés comme des fous vous allez tout connaître !

Dédi à Ophélie qui m'a proposé de piocher dans les annats pour que vous ayez plus de QCM pour ce DM parce que j'avais plus d'inspi (je ne le fais pas si ça peut vous rassurer)

