



## Correction du DM n° 4 : Multi-cours

1/	ABCD	2/	A	3/	CD	4/	BD	5/	ACD
6/	BD	7/	ACD	8/	AC	9/	ACD	10/	E
11/	BCD	12/	BC	13/		14/		15/	

### **QCM 1 : ABCD**

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

### **QCM 2 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : 3 carbones entre 2 doubles liaisons
- C) Faux : c'est l'inverse pour oméga 3 c'est delta 15 et pour oméga 6 c'est delta 12
- D) Faux : On aura de l'ACDC
- E) Faux

### **QCM 3 : CD**

- A) Faux : Il n'y a pas de réserves d'ATP +++
- B) Faux : Elle s'active rapidement
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 4 : BD**

- A) Faux : c'est une liaison énoïl-phosphate
- B) Vrai
- C) Faux : Pas n'importe quel cation ! c'est le  $Mg^{2+}$
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : les protéines et les lipides sont des macromolécules
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 6 : BD**

- A) Faux : La concentration en enzyme est importante tout comme la concentration en substrat !
- B) Vrai
- C) Faux : Elle est obtenue à saturation complète de l'enzyme
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 7 : ACD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : du pyruvate et du glutamate
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : étape mitochondriale
- C) Vrai
- D) Faux : C'est une voie uniquement hépatocytaire
- E) Faux

**QCM 9 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : C'est un antiport...
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : E**

- A) Faux : un transfert au niveau de l'espace intermembranaire
- B) Faux : de 8 chaînes protéiques
- C) Faux : il est mobile et la suite avec le dégagement d'énergie à distance c'est nimp le cytochrome C c'est pas un canon hehe
- D) Faux : Le complexe V c'est l'ATP synthase... donc c'est le complexe IV ici
- E) Vrai

**QCM 11 : BCD**

- A) Faux : Grâce à l'aconitase
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 12 : BC**

- A) Faux : c'est un découpleur
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : On ne stocke toujours pas de l'énergie malheureusement ☹
- E) Faux

Courage à tous, entraînez vous bien ! Continuez de faire un max de QCM, de détruire les annatsuts, n'hésitez pas à refaire mes DM à l'approche de l'examen ça vous fera toujours de l'entraînement en + et grâce à ça vous allez tout défoncer +++

Le mois de novembre va être fatigant donc on se motive et on oublie pas l'objectif de la mission (votre exam lol)  
Bisous de la bioch <3