



## Correction du DM de cours CRM + ATPsynthase 02/10/2021

|    |     |    |    |    |     |    |    |    |      |
|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|------|
| 1/ | ABC | 2/ | E  | 3/ | ABD | 4/ | BC | 5/ | ABCD |
| 6/ | BC  | 7/ | CD | 8/ | C   |    |    |    |      |

### **QCM 1 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai++
- D) Faux ATTENTION en AEROBIE SEULEMENT
- E) Faux

### **QCM 2 : E**

- A) Faux vers l'oxygène +++
- B) Faux de HAUT niveau d'énergie
- C) Faux ATTENTION dans la membrane INTERNE mitochondriale
- D) Faux des complexes I et II
- E) Vrai

### **QCM 3 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux 2 protons ++
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 4 : BC**

- A) Faux, le complexe I est inhibé par le roténone ++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux, le complexe II n'a pas d'inhibiteur en particulier
- E)

### **QCM 5 : ABCD**

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

### **QCM 6 : BC**

- A) Faux pH BASIQUE
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux 2 ATP ++ ATTENTION ne pas confondre avec le NADHH+ moi mon mémo technique c'était tout simplement qu'on dit « FADH<sub>2</sub> » donc y'a le 2 comme 2 ATP
- E) Faux

### **QCM 7 : CD**

- A) Faux c'est le domaine F1
- B) Faux c'est le domaine F0
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : C**

- A) FAUX NIMPORTE QUOI ITEM WTF ON NE STOCKE PAS DE L'ENERGIE ++++++
- B) Faux .... Elle s'accélère !
- C) Vrai
- D) Faux MIM ++ attention aux pièges entre MEM et MIM ça tombe beaucoup !
- E) Faux