



## Correction du DM du 14/09/2023

1/	E	2/	AC	3/	AD	4/	BCD	5/	BC
6/	ACD	7/	AC	8/	BD	9/	B	10/	ACD

### **QCM 1 : E**

- A) Faux : homo-oligomérisation
- B) Faux : environ la moitié. Tu as confondu : 1/3 c'était pour les protéines quaternaires sous forme hétéromère
- C) Faux : insolubles car AA hydrophobes
- D) Faux : protéine fibrillaire
- E) Vrai

### **QCM 2 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : 27 types de collagènes qui sont codés par 43 gènes
- C) Vrai : +++ tombé à l'examen 2022-2023
- D) Faux : non, ils doivent juste reconnaître et se lier à l'antigène
- E) Faux

### **QCM 3 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : 4 chaînes : 2 lourdes et 2 légères
- C) Faux : bah non, si ce sont des chaînes légères, c'est qu'il y a moins d'AA que les chaînes lourdes
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 4 : BCD**

- A) Faux : uniquement 2 types pour les chaînes légères
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : BC**

- A) Faux : on les retrouve aussi chez les plantes
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : myoglobine
- E) Faux

### **QCM 6 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : l'inverse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 7 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : piège méchant : hyperbole
- C) Vrai
- D) Faux : c'est dur mais vous allez finir par le digérer, donc on n'impose pas !
- E) Faux

### **QCM 8 : BD**

- A) Faux : domaine intracellulaire
- B) Vrai
- C) Faux : trop nul comme piège mais on phosphoryle une tyrosine, pas une thréonine donc Rc tyrosine kinase
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 9 : B**

- A) Faux : classe 3. Regardez bien le schéma pour visualiser tout ça
- B) Vrai
- C) Faux : tyrosines
- D) Faux : 350kDa, maintenant vous le savez
- E) Faux

**QCM 10 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la PI-3 kinase qui est composée de p85 et p110
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

*C'est terminé pour ce DM structure quaternaire. Faites le plusieurs fois dans le semestre*