

1/	AB	2/	AC	3/	AC	4/	ACD	5/	AC
6/	BCD	7/	ABCE						

### QCM 1 : AB

- A) Vrai  
 B) Vrai  
 C) Faux : 27 types de collagène différents → codés par 43 gènes différents  
 D) Faux : trimère avec 3 chaînes alpha  
 E) Faux

### QCM 2 : AC

- A) Vrai  
 B) Faux : à la surface des Lymphocytes B +++  
 C) Vrai : et oui Fc = Fragment cristallisable  
 D) Faux : Structure bipolair  
 E) Faux

### QCM 3 : AC

- A) Vrai  
 B) Faux : en regard de la région C-terminale des chaînes légères ( pour la région flexible)  
 C) Vrai  
 D) Faux : c'est l'inverse  
 Fc = Fragment constant → Lymphocyte, cellules immunitaire  
 Fab = Fragment ( "antigène" ) → Ag du pathogène  
 E) Faux

### QCM 4 : ACD

- A) Vrai  
 B) Faux : l'hémoglobine possède bien 4 sous-unité : 2 $\alpha$  et 2 $\beta$   
 C) Vrai  
 D) Vrai  
 E) Faux

### QCM 5 : AC

- A) Vrai  
 B) Faux : j'ai tout inventé → toutes les su passent d'une conformation à une autre **simultanément**  
 C) Vrai  
 D) Faux : avec coopération positive : augmentation de **66 %**  
 sans coopération positive : augmentation de 38% de la saturation  
 E) Faux

### QCM 6 : BCD

- A) Faux : c'est le domaine extracellulaire qui fixe le ligand et intracellulaire qui porte l'activité TK  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Vrai  
 E) Faux

### QCM 7 : ABCE

- A) Vrai  
 B) Vrai  
 C) Vrai  
 D) Faux : tyrosine **960**  
 E) Vrai : Ah oui ça c'est sûr et certain, y'a aucun doute <3