



## Dernier DM de l'année

(pas trop représentatif, vraiment mes derniers qcm qu'ils me restaient... ça reste du cours mais des items un peu ambigu)

DU LOVE

1/	BD	2/	CD	3/	AC	4/	BCD	5/	D
6/	B	7/	CD	8/	BC	9/	ABC		

### **QCM 1 : BD**

- A) Faux : non attention, elle s'ionise dans certaines conditions
- B) Vrai
- C) Faux : le tryptophane ne fait pas de liaisons ioniques, et n'a pas de pKa
- D) Vrai : dans des conditions particulières certes, mais l'item reste juste
- E) Faux

### **QCM 2 : CD**

- A) Faux : pas la méthionine
- B) Faux : fonction amine (CNH<sub>2</sub>) / amide (CONH<sub>2</sub>)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 3 : AC**

- A) Vrai : def
- B) Faux : y'a aussi dipôle induit-dipôle induit
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

### **QCM 4 : BCD**

- A) Faux : interaction carbone-carbone
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 5 : D**

- A) Faux : elle a une charge acide même si elle est considérée basique (6,1)
- B) Faux : elle peut s'ioniser mais pas à pH physio, on ne force pas dans ce cas là
- C) Faux : ah attention encore, item très faux
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 6 : B**

- A) Faux : nop
- B) Vrai
- C) Faux : bullshit, ça n'existe même po
- D) Faux : piège nul/20 mais bicycle aromatique, je sais vous ne faites pas trop de chimie O mais bon
- E) Faux

### **QCM 7 : CD**

- A) Faux : mdr non, acceptrice de l'oxygène hein
- B) Faux : liaison polarisée
- C) Vrai
- D) Vrai : fonction thiol pour la méthionine
- E) Faux

### **QCM 8 : BC**

- A) Faux : si t'as mis vrai, lucas pas content vrmt
- B) Vrai

- C) Vrai
- D) Faux : l'acide glutamique plutôt
- E) Faux

**QCM 9 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : de la fonction carbonyle
- E) Faux