



Correction du DM ludique : Méthodes d'étude

1/	D	2/	BC	3/	BD	4/	ABCD	5/	D
6/	C	7/	CD	8/	AC				

QCM 1 : D

- A) Faux : Microscopie à fluorescence = optique = 0,2 micromètres
- B) Faux : idem que A
- C) Faux : idem que A
- D) Vrai : contrairement à la ME
- E) Faux

QCM 2 : BC

- A) Faux : elle le suggère. C'est la GFP-Hugoline qu'on voit
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Le noyau ?
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux : je veux qu'elle l'exprime peu et non pas du tout
- B) Vrai
- C) Faux : non mais oh y'a des réglementations
- D) Vrai ++++++
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

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

QRU 5 : D

- A) Faux : Les deux populations comparées sont étudiées dans l'expériences
- B) Faux : Pour une P-value valant 10^{-4} , H_0 doit être rejetée au seuil 10^{-2}
- C) Faux : On fait le calcul en entier comme il faut pour mettre en évidence une différence significative
- D) Vrai : Car on rejette H_0 (en prenant la valeur de référence 5%)
- E) Faux

QCM 6 : C

- A) Faux : $Na > 145$ mmol/L, soit trop concentré, le GR aura une forme d'oursin
- B) Faux : l'eau diffusera vers le globule rouge (entrée d'eau) car sa concentration sodique sera supérieure à la concentration sodique du VEC (diffusion du - vers le + concentré)
- C) Vrai :
- D) Faux : entrée = sortie si le GR a une forme d'anneau
- E) Faux

QCM 7 : CD

- A) Faux : Non on voit que le glucose ne passe pas la membrane imperméable au glucose.
- B) Faux : idem que A
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : une surface non myélinisée importante sur l'axone ralentit la conduction de l'influx nerveux
- C) Vrai
- D) Faux : nœud de Ranvier
- E) Faux