



Correction d'ECUE 10 du DM n°1 eaux pharma du 08/01/2022

1/	CD	2/	D	3/	AD	4/	BCD	5/	D
----	----	----	---	----	----	----	-----	----	---

QCM 1 : CD

- A) Faux : Pour recueillir les particules solides
- B) Faux : adsorption ! (hehehe je vous avais prévenus)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : Ça c'est le phénomène d'osmose ! L'osmose inverse c'est quand on contre la pression osmotique en appliquant une pression mécanique sur le milieu le plus concentré
- B) Faux : Ça donne une eau déminéralisée
- C) Faux : Une membrane semi perméable a une grande perméabilité à l'eau pure, donc un débit important
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : Les ultrafiltres sont caractérisés par 2 paramètres : la zone de coupure et le seuil de coupure moléculaire
- C) Faux : Une membrane semi perméable a une grande perméabilité à l'eau pure, donc un débit important
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : BCD

- A) Faux : c'est l'eau pour hémodialyse
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : D

- A) Faux : c'est sur eau PPI et eau pour irrigation
- B) Faux : On utilise des quantités importantes en traitement (environ 400 litres par dialyse)
- C) Faux : Les eaux pour irrigation sont des préparations aqueuses, stériles et de grand volume (> 500mL)
- D) Vrai
- E) Faux