



Correction DM n°1 – Physiologie / Homéostasie– XX/XX/2021

1/	ACD	2/	CD	3/	BD	4/	E	5/	ABC
6/	ABC	7/	BD	8/	AD	9/	ABCD	10/	BCD

QCM 1 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : au contraire, le milieu intérieur est en permanence soumis aux influences environnementales
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : CD

- A) Faux : La variable ajustée **RÉGULÉE** est la glycémie
- B) Faux : Le capteur est un ~~barorécepteur~~ **OSMORÉCEPTEUR**
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : BD

- A) Faux: Les variables régulées sont : **la volémie, la tonicité et la température**
- B) Vrai : cf.A
- C) Faux : cf.A
- D) Vrai : cf.A
- E) Faux

QCM 4 : E

- A) Faux : les barorécepteurs sont ~~des neurones situés dans l'hypothalamus~~ Cellules **situées sur les parois des artères et des veines**
- B) Faux : les osmorécepteurs sont des ~~cellules situées sur les parois des artères et des veines~~ **neurones situés dans l'hypothalamus**
- C) Faux : canaux cationiques **NON** sélectifs
- D) Faux : entrée++
- E) Vrai

QCM 5 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai : il y a une **augmentation du VEC**, une **diminution de la tonicité du MEC**, et la tonicité du MIC est inchangée. L'eau réalise son équilibre osmotique et **passé du milieu extracellulaire vers le milieu intracellulaire**
- C) Vrai : ce gain d'eau du milieu cellulaire entraîne une **diminution de la tonicité** et une augmentation du volume cellulaire
- D) Faux : au contraire, on **inhibe** l'ADH et le SRAA pour ne pas retenir encore plus d'eau
- E) Faux

QCM 6 : ABC

- A) Vrai : il y a bien **3** modes d'action des barorécepteurs++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux : c'est la **température centrale**
- B) Vrai
- C) Faux : ce sont des **thermorécepteurs**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : AD

- A) Vrai : texto cours++
- B) Faux : proportionnel ++
- C) Faux : le débit dépend de la convection + de la radiation
- D) Vrai : on cherche à garder la chaleur au niveau des organes vitaux
- E) Faux

QCM 9 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : qcm tombé l'année dernière et le Pr Favre a confirmé la correction++ il avait un peu posé problème c'est pour ça que je l'ai remis, pour que vous intégriez bien ces petites infos 😊

QCM 10 : BCD

- A) Faux : **neuroendocrine++**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : *Ce qcm a été relu par le Pr Favre au S1 car c'était un qcm d'une séance tutorat/cbb pour les PASS/LAS*