



Correction DM n°1 – Physio' Homéostasie

1/	A	2/	E	3/	AD	4/	B	5/	B
6/	AC	7/	BD	8/	ABC				

QCM 1 : A

- A) Vrai : texto cours !
- B) Faux : en agiotensine 1++
- C) Faux : angiotensine 1 en angiotensine 2
- D) Faux : **VASOCONSTRICTION** ++
- E) Faux

QCM 2 : 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 3 : AD

- A) Vrai : texto cours++
- B) Faux : proportionnel ++
- C) Faux : le débit dépend de la convection + de la radiation
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : B

- A) Faux : méchant mais c'est un dm, lisez bien++ passage de l'état liquide à l'état gazeux !
- B) Vrai
- C) Faux : dans la mesure où il est capable de s'adapter à l'environnement, l'organisme est capable de lutter contre le chaud mais aussi le froid++
- D) Faux : elle est élevée partout++
- E) Faux

QCM 5 : B

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

QCM 6 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : au contraire : La **production de chaleur** est **inéluçtable** dans l'organisme car tous les processus consommant de l'ATP ont un **rendement < 1**
- C) Vrai
- D) Faux : la fréquence des influx nerveux ~~diminue~~ **AUGMENTE** lorsque la température augmente
- E) Faux

QCM 7 : BD

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux : cela va plutôt permettre de lutter contre le froid
- D) Vrai

E) Faux

QCM 8 : ABC

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : ça ce sont les osmorécepteurs++

E) Faux