



## Correction Physio / Intro à la physio du DM n°2

<b>1/</b>	ABC	<b>2/</b>	AD	<b>3/</b>	B	<b>4/</b>	AC	<b>5/</b>	ABCD
<b>6/</b>	C	<b>7/</b>	E	<b>8/</b>	ABD	<b>9/</b>	CD	<b>10/</b>	ABD

### **QCM 1 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : au contraire ! Une vue d'ensemble de la production scientifique et des définitions de la physiologie proposées par les principales sociétés savantes montre que le concept de fonction est central en physiologie
- E) Faux

### **QCM 2 : AD**

- A) Vrai : du cours pur++
- B) Faux : au contraire++ La question de la fonction et ainsi de l'organe qui la génère est débat récurrent de la physiologie
- C) Faux : au contraire++ **D'après la théorie de la sélection naturelle, c'est le milieu naturel qui sélectionne les individus sont les fonctions sont adaptées et qui permet la transmission de ce caractère dans les générations suivantes**
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 3 : B**

- A) Faux : Lamarck -> adaptation au milieu / Darwin -> sélection naturelle
- B) Vrai
- C) Faux : cf.A
- D) Faux : on n'a aucune preuve paléontologique qu'il existait des girafes dont le cou était court ou l'inverse, et qui se serait allongé ou raccourci à travers les époques
- E) Faux

### **QCM 4 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est un équilibre dynamique qui nécessite de l'énergie à partir des processus métaboliques
- C) Vrai
- D) Faux : on va être en excès de charge acide -> on va plutôt cherche à éliminer le CO<sub>2</sub> pour rétablir un pH stable
- E) Faux

### **QCM 5 : ABCD**

- A) Vrai ++
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : du cours pur et dur

### **QCM 6 : C**

- A) Faux : en 1993
- B) Faux : il y a eu de nombreuses découvertes majeures à cette époque
- C) Vrai
- D) Faux : non c'est bien au contraire une tâche très difficile à réaliser
- E) Faux

**QCM 7 : E**

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

**QCM 8 : ABD**

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

**QCM 9 : CD**

- A) Faux : moyen de lutte contre le chaud
- B) Faux : moyen de lutte contre le chaud
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : **augmentation** de la valeur de consigne hypothalamique
- D) Vrai
- E) Faux