



Correction Physio / Intro à la physio du DM n°3

1/	BD	2/	ABC	3/	ABC	4/	ABC	5/	AD
6/	ABC	7/	ACD	8/	ABD	9/	ACD	10/	D

QCM 1 : BD

A) Faux : attention c'est tout à fait faux++ si le système nerveux est défaillant, il n'assure plus ses fonctions comme la commande respiratoire, et ne permet plus la coordination entre les organes pour réguler l'élimination des ions et assurer la stabilité du pH

B) Vrai

C) Faux : on parle d'acidose++

D) Vrai

E) Faux

QCM 2 : ABC

A) Vrai

B) Vrai : et le sujet est en hyperthermie

C) Vrai : il bloque le dérèglement de la consigne thermique hypothalamique

D) Faux : le corps humain possède de « formidables capacités d'adaptation »

E) Faux

QCM 3 : ABC

A) Vrai

B) Vrai : on observe alors une défervescence thermique

C) Vrai

D) Faux : on observe une **augmentation** du métabolisme interne

E) Faux

QCM 4 : ABC

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : c'est justement grâce à la réalisation de séquençages complets des génomes de nombreuses espèces (dont l'Homme) que la biologie moléculaire a connu une envolée exceptionnelle

E) Faux

QCM 5 : AD

A) Vrai : aussi pour prendre une décision thérapeutique, assurer le suivi du traitement du patient...

B) Faux : la détermination de la limite des valeurs normales repose sur des **notions statistiques** établies dans des populations d'individus **exempts de pathologie**

C) Faux : un excès de CO₂ peut également provenir de l'environnement et notamment de l'air inspiré

D) Vrai

E) Faux

QCM 6 : ABC

A) Vrai

B) Vrai

C) Vrai

D) Faux : au contraire ! on peut tester plusieurs fonctions physiologiques à la fois (ex : effort incluant simultanément les fonctions cardiorespiratoires, métaboliques et musculaires)

E) Faux

QCM 7 : ACD

- A) Vrai ++
- B) Faux : au contraire, c'est un équilibre dynamique
- C) Vrai
- D) Vrai : il produit de l'énergie thermique à partir de son métabolisme interne afin de maintenir une température interne stable
- E) Faux

QCM 8 : ABD

- A) Vrai : l'arrêt de l'élimination rénale de H⁺ sera composé au niveau pulmonaire lors de l'expiration
- B) Vrai
- C) Faux : Les explorations correspondent généralement **aux grandes fonctions physiologiques**. Il existe donc un **nombre important d'explorations fonctionnelles accessibles**
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : au contraire, il faut déterminer ces limites
- C) Vrai : on observe une **augmentation** du métabolisme interne
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : D

- A) Faux : elles **cessent**
- B) Faux : il est en **hyperthermie**
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

Instant dédicace (après l'effort le réconfort)

- Dédi au tut bien évidemment
- Dédi à mes fillotes : Margot, Margaux, Souha, Marwa, Lisa, et Morgane <3
- Dédi à mon co-parrain Don' <3
- Dédi à Oscar et à son amour pour la si belle matière qu'est la biophysio' <3
- Dédi à among us (oups non dédi à la bu virtuelle), rdv sur discord
- Dédi au tuto gaaaaang (à lire avec l'intonation)
- Dédi à ma partenaire particulière Emiliepothèse et dédi à fushue3 -> nos posts bcp trop drôles
- Dédi à cette team d'enfer en UE10 Célestéroïdes et Anamniocentèse <3
- Dédi à Alexsan ce tombeur (continuez de le spam sur gossip valrose)
- Dédi à Caninos car c'est vraiment un gars au top
- Dédi à lympho6mon b absent même chez lui (tqt prochaine raclette chez toi sans toi)
- A moitié dédi à Rock Leegament parce que faut tu refasses tes fiches et que ta matière est éclatée
- Dédi à toi qui lit ça car toi aussi tu peux y arriver ;)



