

Correction Annatuts compartiments de l'organisme du qcm 10 au

qcm 14 :

QCM 10 : B

- A) Faux : Le débit cardiaque peut être multiplié par 5 tandis que le débit pulmonaire peut être multiplié par 15
- B) Vrai : Def
- C) Faux : Au bout d'un moment on atteint une phase de plateau
- D) Faux : Il devient SUB-optimal, on passe d'un métabolisme aérobie à un métabolisme anaérobie
- E) Faux

QCM 11 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : baisse du gradient de pression oncotique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Anecdote du mixeur, si on met l'intensité du mixeur faible on va mettre du temps avant que le smoothie soit prêt ! Inversement si on augmente l'intensité, il sera prêt rapidement (Ornella on t'aime, fais-nous un livre de recettes) Si le débit sanguin est élevé, le traceur se répartira plus rapidement dans l'organisme et donc la concentration sera plus faible. Inversement, si le débit est faible, le traceur va mettre du temps à se répartir et donc les concentrations mesurées seront élevées !
- C) Vrai
- D) Faux : Les reins ont un débit constant, mais le foie a un débit variable selon son activité (périodes post-prandiales, jeûne, etc... coucou la bioch 😊)
- E) Faux

QCM 13 : BCE

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

QCM 14 : AC

- A) Vrai : Virgile est un homme de 60 kilos. Son volume d'eau totale est donc de 60% $0.6 \times 60 = 36L$ dont 2/3 en intracellulaire donc 24L et 12L extracellulaire Son volume plasmatique est de 50% $0.5 \times 60 = 30L = 30000mL = 30L$
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux : Anne n'a pas passé la physio, faites comme Anne (et tout le monde en fait, car la physio c'est la meilleure matière)