



Correction du DM des tissus musculaires n° 1

1/	B	2/	CD	3/	D	4/	D	5/	CD
6/	B	7/	D	8/	B	9/	AD	10/	B

QCM 1 : B

- A) Faux : C'est l'inverse : 4 chaînes légères et 2 chaînes lourdes
- B) Vrai
- C) Faux : Au centre du sarcomère on retrouve une bande plus claire : la bande **H** avec au centre de celle-ci une strie plus foncée : la strie **M**
- D) Faux : c'est le sarcomère
- E) Faux

QCM 2 : CD

- A) Faux : la dystrophine n'est pas une chromoprotéine
- B) Faux : Les complexes de troponine ne se situent pas en regard des tiges mais des têtes de myosine
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : D

- A) Faux : C'est la troponine que l'on ne retrouve pas dans le muscle lisse
- B) Faux : 15 filaments d'actine pour un de myosine
- C) Faux : le muscle lisse peut se contracter sous l'effet d'hormones
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : D

- A) Faux : le muscle lisse est pauvre en myoglobine : on l'appelle le muscle blanc
- B) Faux : Les corps denses se situent également au niveau du sarcolemme et du sarcoplasme
- C) Faux : PAS DE TROPONINE DANS LE MUSCLE LISSE (oui je vous fais le piège 10 x pour que ça rentre)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 5 : CD

- A) Faux : Les cardiomyocytes s'organisent parallèlement
- B) Faux : Ils sont séparés par de l'endomysium
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : B

- A) Faux : Pas de stries scalariformes ni dans les cellules nodales ni dans les cellules de Purkinje
- B) Vrai
- C) Faux : Ce sont les isoformes cardiaques de la TROPONINE que l'on utilise
- D) Faux : Les cellules myoendocrines se situent au niveau des **atriums** et favorisent la **BAISSE de la pression artérielle**
- E) Faux

QCM 7 : D

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

QCM 8 : B

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

QCM 9 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : C'est l'inverse
- C) Faux : Les tubules T sont plus nombreux et plus larges dans le tissu musculaire cardiaque
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : B

- A) Faux : La contraction est involontaire
- B) Vrai
- C) Faux : PAS DE TROPONINE DANS LE MUSCLE LISSE (clochonou un poil forceuse)
- D) Faux : Il y a des myofilaments d'actine et de myosine dans tous les types musculaires voyons (si vous êtes tombés dans celui là je vous en veux)
- E) Faux

Petit mot d'encouragement rien que pour vous :

On arrive à la fin du mois de septembre, vous devez sûrement avoir un peu peur parce que ça passe vite et que beaucoup de cours vous arrivent dessus... Restez concentrés, ne vous faites pas prendre par la panique, gardez un bon rythme et battez-vous jusqu'au bout ! Faites tout pour n'avoir aucun regret. Vous êtes les plus forts **et vous êtes CAPABLES de le faire** avec beaucoup de travail c'est réalisable !! Croyez en vous, malgré les tutorats ratés, malgré les DM ou vous vous faites avoir dans les pièges QCM... Je vous envoie plein de bisous sur vos muscles fessiers <3