

Question : 1

La cellule musculaire est appelée aussi :

- myocyte ou fibre musculaire
- miocyte ou fibre musculaire

Question : 2

La cellule musculaire des muscles striés squelettiques possède comme caractéristiques

- longueur moyenne de 10 μm et un noyau
- plusieurs cm de long et possède un noyau
- plusieurs cm de long et possède plusieurs noyaux

Question : 3

Le cytoplasme de la cellule musculaire contient

- des myofibrilles de nature protéique
- des myofibrilles de nature protéique

Question : 4

Le sarcomère constitue l'unité structurale

- des myofibrilles
- des myofibrilles

Question : 5

A l'échelle moléculaire, chaque sarcomère est composé de

- filaments épais d'actine et de filaments fins de myosine
- filaments fins d'actine et de filaments épais de myosine

Question : 6

Le raccourcissement de chaque sarcomère est dû à

- une diminution de la longueur des deux types de filaments protéiques
- un glissement relatif des filaments d'actine par rapport aux filaments de myosine