



Тести на тему: М'язова система людини.



1. Червоний колір м'язів зумовлений присутністю в них білка:

☐

а) міоальбуміну

☐

б) тропоніну

☐

в) актину і міозину

☐

г) міоглобіну



2. Що є характерно для м'язів внутрішніх органів?

☐

а) побудовані з непосмугової тканини

☐

б) побудовані з посмугової тканини

☐

в) здатні до швидкого скорочення



3. Скелетні м'язи людини:

☐

а) здатні до швидкого скорочення

☐

б) побудовані з гладенької м'язової тканини

☐

в) скорочуються повільно



4. За рахунок чого збільшується маса м'язів при тренуванні:

☐

а) збільшення кількості м'язових волокон

☐

б) збільшення кількості скоротливих білків

☐

в) збільшення клітин



VectorStock

VectorStock.com/247301



5. Який білок входить до складу сухожилків м'язів?

☐

а) актин

☐

б) міозин

☐

в) колаген



6. Укажіть чинники від яких залежить сила м'язів

☐

а) кількість кровоносних судин

☐

б) кількість м'язових волокон

☐

в) кількість жирової тканини



7. Непосмугованими є м'язи:

☐

а) язика

☐

б) шлунка

☐

в) жувальні

☐

г) кисті



8. Назвіть структури скелетного м'язового волокна, до складу яких входять актин і міозин:

☐

а) мікротрубочки

☐

б) міофібрили

☐

в) мікроворсинки



9. Вкажіть назву тонких скоротливих волоконців м'язів:

☐

а) міозинові

☐

б) посмуговані

☐

в) актинові



10. Скелетні м'язи прикріплюються до кістки за допомогою:

☐

а) сухожилля

☐

б) зв'язок

☐

в) фасцією



11. Білок, що входить до складу зв'язок:

☐

а) колаген

☐

б) осейн

☐

в) елатин

☐

г) кератин

