

حل التمرين 6

- (1) مفتاح الوثيقة - أ -
- 1- ألياف عضلية، 2- غشاء ضام، 3- عصب 4- شعيرة دموية، 5- حزمتان صغيرتان لألياف عضلية، 6- حزمتان كبيرتان لألياف عضلية، 7- مقطع مستعرض لعضلة هيكلية.
- ※ مفتاح الوثيقة - ب -
- 1- ألياف عضلية، 2- غشاء ضام، 3- شعيرة دموية، 4- حزمات لألياف عصبية، 5- مقطع مستعرض للعصب تحت المجهر.
- (2) المعايير التي تمكن من التمييز بين المقطعين :
- ※ سلم الرسمين :
- المقطع العرضي للعضلة ملاحظ بالعين المجردة .
- المقطع العرضي للعصب ملاحظ تحت المجهر .
- ※ النسيج الرئيسي للعضوين مختلف عن بعضه .
- ※ وجود الأعصاب في مقطع العضلة .
- (3) كل من العضوين يضم
- حزمات من الألياف - أنسجة ضامة - شعيرات دموية كل منهما هيج - كل منهما يشارك في وظائف الربط .