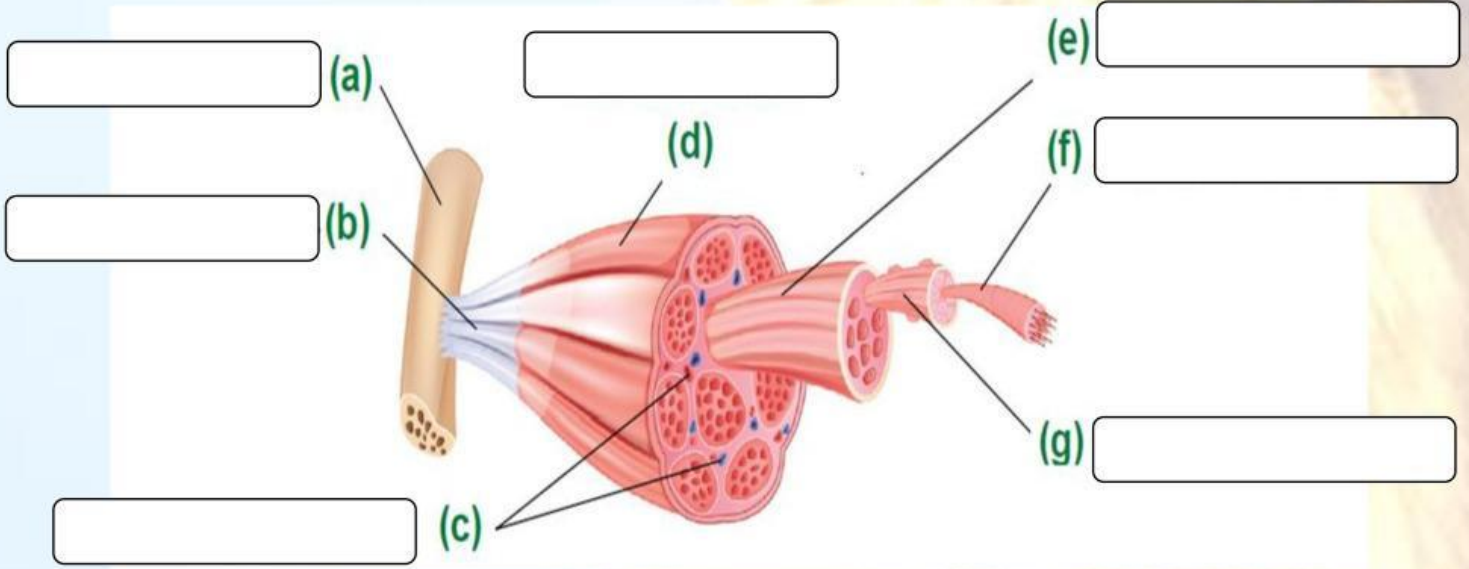


قسم الأحياء: الصف الثاني عشر علمي

الوحدة الأولى: العضلات والحركة

اختبار تفاعلي 4 الوحدة الأولى : المايسترو ناصر عبدالله

1- أكمل بيانات الرسم أدناه الذي يوضح تركيب العضلة الهيكلية:-



ليفتات عضلية

عظم

ألياف عضلية

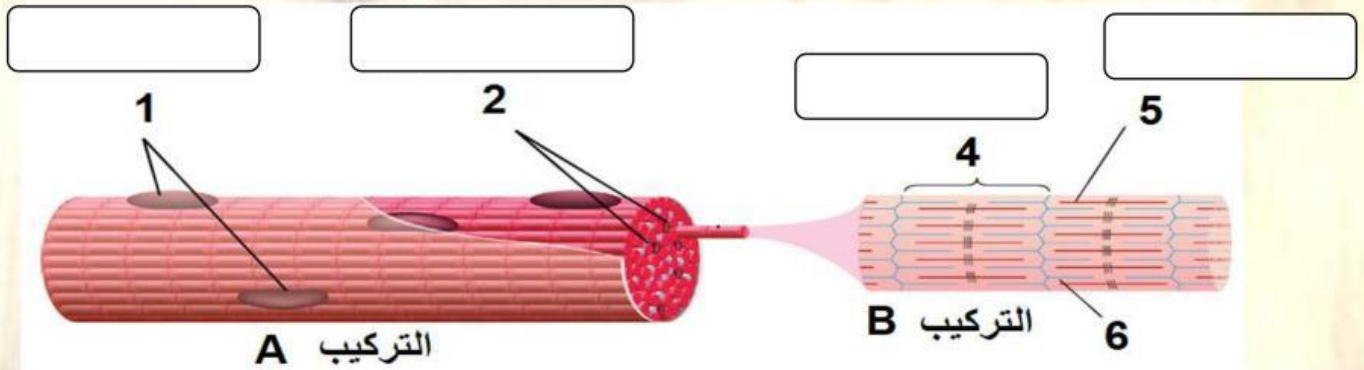
حزم عضلية

أوعية دموية

عضلة هيكلية

أوتار

2- أكمل بيانات الرسم أدناه الذي يوضح التركيب الداخلي لخلية عصبية هيكلية منفردة:-



قطعة عضلية

لييفة عضلية

النواة

ليف عضلي

خيط الميوسين

خيط الأكتين

الميتوكوندريا