

اكمل الجدول بوضع علامة صح تحت العضلة التي تناسب العبارة ؟



العبارة	عضلة قلبية	عضلة هيكلية	عضلة ملساء
1. عضلات لا يستطيع الشخص التحكم فيها بصورة إرادية.			
2. تسمح للقلب بضخ الدم بفاعلية.			
3. عضلة ذات رأسين تساعد على رفع كتاب.			
4. لها أوتار ترتبط بالعضلة.			

اختر من العمود (أ) ما يناسبه في العمود (ب) ؟



A	B
الجزء الذي ينقبض في العضلة	الليفات العضلية
أصغر الوحدات التي تتكون منها الألياف العضلية	القطعة العضلية
خيوط بروتينية تكون الليفيات العضلية	الميوسين والأكتين
لها القدرة تحمل عالية وتخزن كميات كبيرة من O ₂	ATP
عضلات قوية تخزن قليل من O ₂	عضلات بطيئة الانقباض
توفر الطاقة للعضلة من خلال عملية التنفس	عضلات سريعة الانقباض
	الميوسين والكائتين

حللي النسيج العضلي بإكمال المنظم ؟

