

مادة الاحياء

الصف الثاني عشر العام

ورقة عمل درس الجهاز العضلي

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :



.C



.B



.A

أي من العضلات المبينة أعلاه تُصنّف من العضلات الإرادية؟

- A. نوع العضلة المبين في الرسم A
B. نوع العضلة المبين في الرسم B
C. نوع العضلة المبين في الرسم C
D. كل العضلات

أي مما يلي يتطلب وجود أدينوسين ثلاثي الفوسفات (ATP)؟

- A. انقباض العضلات
B. انبساط العضلات
C. انقباض العضلات وانبساطها
D. لا انقباض العضلات ولا انبساطها

أي من التالي هو سمة من سمات الألياف العضلية السريعة الانقباض؟

- A.** تحتوي على كمية هيموجلوبين أكبر مما تحتوي الألياف العضلية بطيئة الانقباض.
- B.** تقاوم الإرهاق.
- C.** تحتوي على عدد من الأجسام الغشائية أقل مما تحتوي الألياف العضلية بطيئة الانقباض.
- D.** تتطلب وجود كميات كبيرة من الأكسجين كي تعمل.