قسم الأحياء: الصف الثاني عشر علمي

الوحدة الأولى : العضلات والحركة

اختبار تفاعلي 6 الوحدة الأولى : المايســـترو ناصر عبدالله

اذكر السبب العلمي:-

1- قدرة العضلات على العمل في أماكن مختلفة من الجسم.

2- تلعب العضلات الهيكلية دوراً بالغ الأهمية في جسم الإنسان.

3- تشكل خلايا العضلات الهيكلية أليافاً طويلة، ولكنها تقصر في بعض الأحيان.

4- قدرة الألياف القلبية على الانقباض في الوقت نفسه.

5- تنتظم الخلايا في العضلات الملساء على زوايا.

6- تسمية الألياف العضلية بهذا الاسم.

7- ظهور المئات أو الألاف من الليفات العضلية في كل خلية عضلية.

لأن الألياف العضلية مترابطة كهربائياً	لأنها مسؤولة عن حركة ودعم الجسم
لأن الليفات العضلية تكون معبأة بكثافة داخل الليف العضلي	لكي تنقبض الألياف العضلية بأبعاد مختلفة
بسبب اختلاف التركيب النسيجي والوظيفة	بسبب انقباض الألياف العضلية
بسبب شكلها الطويل الرفيع	

LIVEWORKSHEETS