



ورقة عمل الجهاز العضلي

الاسم :



صلي بين كل عبارة وما يقابلها من العمود الثاني :

- | | |
|---|--|
| تنقبض العضلة | 1 - تصنف العضلات حسب النسيج العضلي الى |
| مواد زيادة حجم العضلات | 2 - عضلات ارادية الحركة ، ترتبط بالهيكل العظمي |
| الالياف العضلية | 3 - العضلات الهيكلية المخططة |
| وظيفتها المساهمة في الحركة والدعامة معا | 4 - تتكون كل حزمة عضلية من العضلات الهيكلية من |
| يزيد من حجم العضلة (زيادة كاذبة) | 5 - خيوط بروتينية الليف العضلي الواحد |
| خيوط الميوسين و خيوط الأكتين | 6 - تساعد على حركة العضلات |
| العضلات الهيكلية المخططة | 7 - عند تداخل (انزلاق) الخيوط البروتينية |
| قلبية وملساء وهيكلية مخططة | 8 - عند انبساط العضلة |
| حركة الخيوط البروتينية | 9 - المواد التي تعمل على زيادة حجم العضلات |
| تعود العضلة لوضعها الطبيعي | زيادة ملحوظة خلال مدة قصيرة |
| | 10 - بعضها لها تأثيرات سلبية على الكبد والجلد |