

# سلسلة 2 للجهاز العضلي



ضع علامة أمام كل اقتراح تراه صائبا:

<p><b>2- العضلة الهيكلية:</b></p> <p>أ – تنقلص عندما تستقبل سيالة عصبية حسية</p> <p>ب – تنقلص بانفتاح بطنها وازدياد طولها</p> <p>ج – تتميز بخاصية المرونة لأنها قابلة للتقلص</p> <p>د – تتميز بالمرونة لأنها تعود إلى طولها الأصلي</p>	<p><b>1- من بين خاصيات العضلة الهيكلية:</b></p> <p>أ – الإهتياجية والقلوصية فقط</p> <p>ب – الإهتياجية والقلوصية والمرونة</p> <p>ج – القلوصية فقط</p> <p>د – الإهتياجية فقط</p>
<p><b>4- دور العضلات الهيكلية هو:</b></p> <p>أ – نقل السيالة العصبية الحركية</p> <p>ب – توليد السيالة العصبية الحركية</p> <p>ج – تحريك العظام على مستوى المفاصل</p> <p>د – تحليل السيالة العصبية الحسية</p>	<p><b>3- العضلات الهيكلية مرتبطة بالعظام بواسطة:</b></p> <p>أ – المفاصل</p> <p>ب – الأعصاب</p> <p>ج – الأوتار</p> <p>د – العروق الدموية</p>
<p><b>6- : المستجيب الحركي هو:</b></p> <p>أ – النخاع الشوكي</p> <p>ب - الدماغ</p> <p>ج - العضلة</p> <p>د - العصبون</p>	<p><b>5- الصفيحة المحركة هي نقطة اتصال بين:</b></p> <p>أ – نهاية ليف حسية وليف حركي</p> <p>ب – نهاية ليف حركي وشعيرة دموية</p> <p>ج – نهاية ليف حركي وألياف عضلية</p> <p>د – نهاية ليف حسي وألياف عضلية</p>
<p><b>8- أثناء ثني الساعد تكون العضلة:</b></p> <p>أ – ثنائية الرأس متقلصة</p> <p>ب - ثنائية الرأس مرتخية</p> <p>ج – ثلاثية الرأس متقلصة</p> <p>د – ثلاثية الرأس مرتخية</p>	<p><b>7- العضلة ثنائية الرأس والعضلة ثلاثية الرأس هما:</b></p> <p>أ – عضلتان تتقلصان في أن واحد</p> <p>ب – عضلتان ترتخيان في أن واحد</p> <p>ج – عندما تتقلص واحدة ترتخي الأخرى</p> <p>د – عضلتان ملتصقتان</p>
<p><b>10- يعتبر الليف العضلي:</b></p> <p>أ – خلية عضلية مفصصة النواة</p> <p>ب – خلية عضلية غير منواة</p> <p>ج – خلية عملاقة متعددة النوى</p>	<p><b>9- تتجلى خاصية القلوصية في:</b></p> <p>أ – انفتاح وتصلب بطن العضلة وازدياد طولها</p> <p>ب – ارتخاء بطن العضلة وانخفاض طولها</p> <p>ج – انفتاح وتصلب بطن العضلة وانخفاض طولها</p>
<p><b>12 – اهتياجية العضلة تتمثل في:</b></p> <p>أ – قدرة العضلة على الإستجابة للإهاجة</p> <p>ب – قدرة العضلة على التقلص</p> <p>ج - قدرة العضلة على استرجاع طولها الأصلي</p>	<p><b>11 – مرونة العضلة تتمثل في:</b></p> <p>أ – قدرة العضلة على الإستجابة للإهاجة</p> <p>ب – قدرة العضلة على التقلص</p> <p>ج - قدرة العضلة على استرجاع طولها الأصلي</p>
<p><b>14 – يتم انتاج الطاقة الضرورية للتقلص العضلي من :</b></p> <p>أ – الأوكسجين والكليكوز</p> <p>ب – الأوكسجين والماء</p> <p>ج - ثنائي أكسيد الكربون والكليكوز</p>	<p><b>13 – يستجيب الليف العضلي:</b></p> <p>أ – للسيالة العصبية الحسية بالتقلص</p> <p>ب – للسيالة العصبية الحركية بالتقلص</p> <p>ج – للسيالة العصبية الحركية بالإرتخاء</p>
<p><b>16 – من بين طرق وقاية الجهاز العضلي:</b></p> <p>أ – استعمال المنشطات</p> <p>ب – القيام بأعمال شاقة ومرهقة</p> <p>ج – القيام بتمارين رياضية منتظمة وملائمة</p>	<p><b>15 – تشكل العضلات نصف وزن الجسم وعددها تقريبا:</b></p> <p>أ – 7 عضلات</p> <p>ب – 70 عضلة</p> <p>ج – 700 عضلة</p>