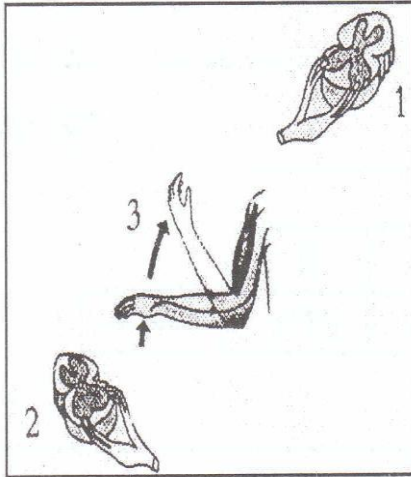


### التمرين الثامن



يمثل كل من الشكلين 1 و 2 مقطعا مستعرضا للنخاع الشوكي و يمثل الشكل 3 حركة اليد اليسرى أثناء لمس جسم محرق .

(1) سم رد الفعل الممثل في الشكل (3)

(2) حدد العناصر المتدخلة في رد الفعل هذا .

(3) بين أي المقطعين 1 أو 2 يناسب الطرف الممثل في الشكل (3) .

علل جوابك .

(4) انسخ الرسم التخطيطي أعلاه و مثل عليه بواسطة أسهم مسار السيالة العصبية في هذه الحالة