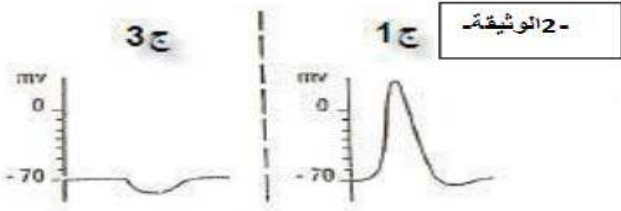




التسجيلات على راسم الذبذبات المهبطي :

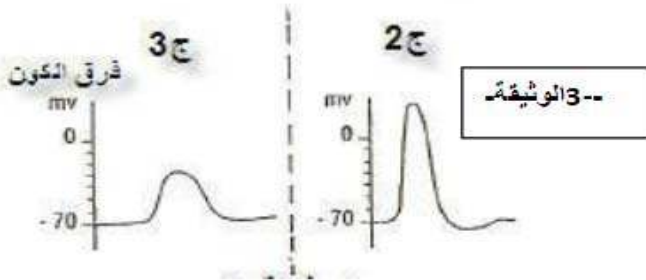


التجربة الثانية : بعد تنبيه فعال في الليف (ب) في المنطقة (م1) تم الحصول على النتائج الممثلة بالوثيقة (3) 1/قارن التسجيلين الناتجين عن التنبيه في (م1) على مستوى الليفين (أ) و(ب) :  
\*المسجلين بالتوالي على الجهازين ج1 وج2 .

\*المسجلين على الجهاز ج3 المتواجد بعد المشبكين (ف1 وف2) 2/ انطلاقا من مقارنتك للتسجيلين الممثلين على الجهاز (ج3)

استنتج نوع المشبكين (ف1 وف2)

التسجيلات على راسم الذبذبات المهبطي :



التجربة الثالثة : في غياب لأي تنبيه تم حقن كل من الأستيل كولين و

GABA

في الشقين (ف1 و ف2) والنتائج المحصل عليها ممثلة بالوثيقة (4)

1/حدد تأثير كل من الأستيل كولين والGABA

على الليف العصبي (ج)

2/فسر حالة غياب الكمون الغشائي بعد مشبكي

3/ القلق اضطراب نفسي ترافقه تشنجات عضلية

هذه الحالة يمكن احداثها تجريبيا عند الحيوانات بعد حقنها بمادة

Picrotoxine التي توقف عمل احد المبلغين الكيميائيين

GABA أو الأستيل كولين

\*فسر حدوث التقلصات العضلية المقابلة لحالة القلق والتي

تنشأ عن حقن ال:

Picrotoxine

العمليات المنجزة التسجيلات



4- الوثيقة-