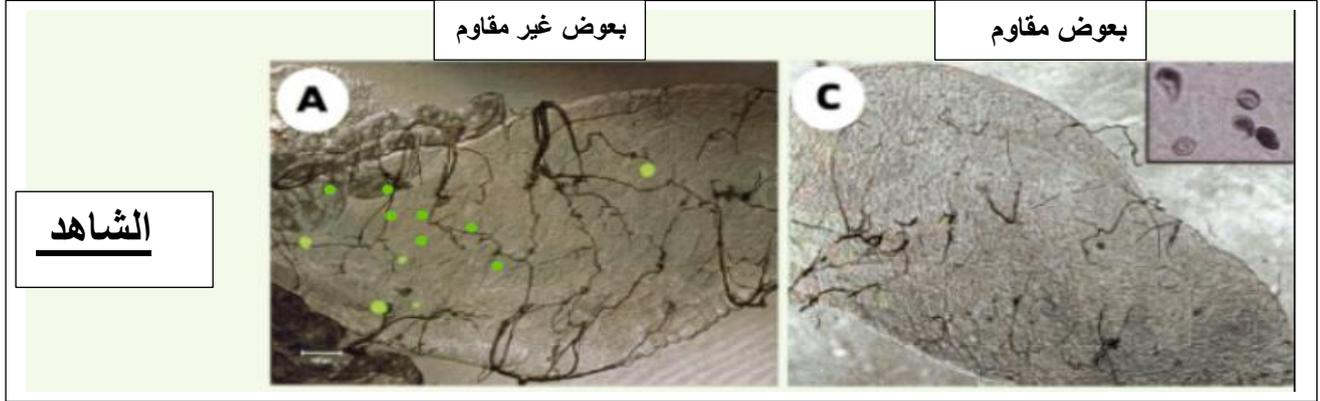


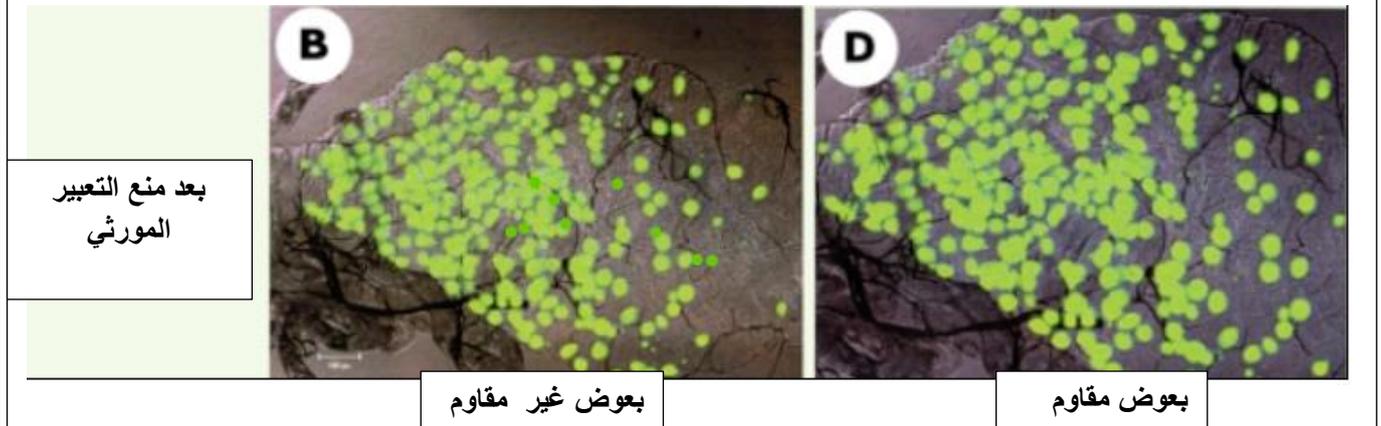
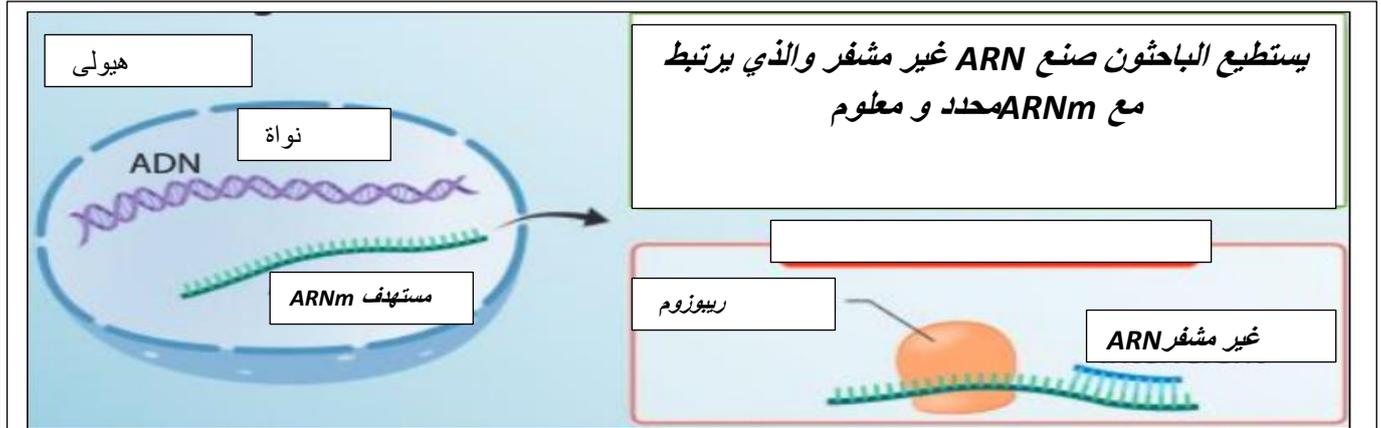
الجزء الثاني

بهدف معرفة كيفية مقاومة البعوض للملاريا تمكن الباحثون من تحديد الورثة المسؤولة عن تركيب بروتين TEPO1 من جهة و من جهة أخرى وسم (فلورة) بيوض البلازموديوم بالاخضر الموجودة في امعاء البعوض النتائج التجريبية موضحة في الوثيقة

03



كما قام الباحثون في تجارب اخرى بمنع التعبير المورثي للمورثة TEPO1 باستعمال ARN مضاد المعنى (غير مشفر) عند كل من البعوض المقاوم و غير مقاوم النتائج موضحة في الوثيقتين 04 و05



التعليمات

01*اعتمادا على الوثيقة 04 قدم شرحا لكيفية منع التعبير المورثي لمورثة TEPO1.

02*باستغلال النتائج التجريبية المحصل عليها في هذا الجزء تاكد من صحة فرضيتك

الجزء الثالث

أكمل المخطط التالي:

