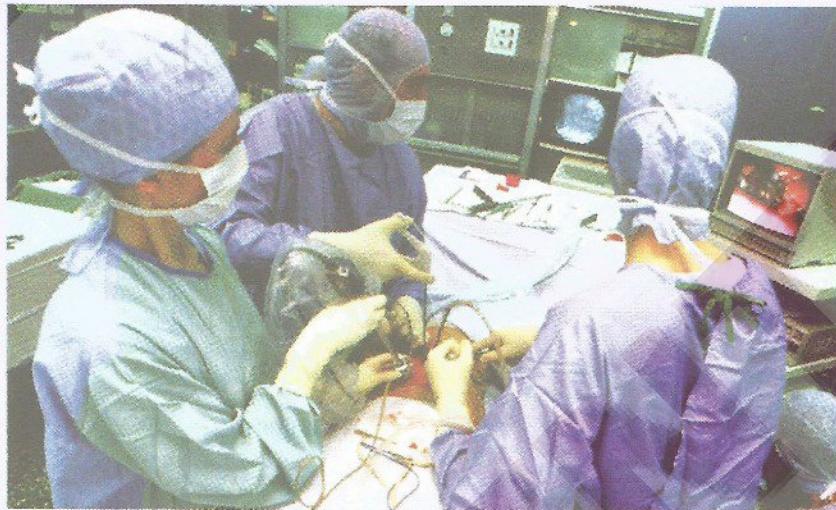


تمرين 1

قاعية الجراحة ١٥٩



Asepsie

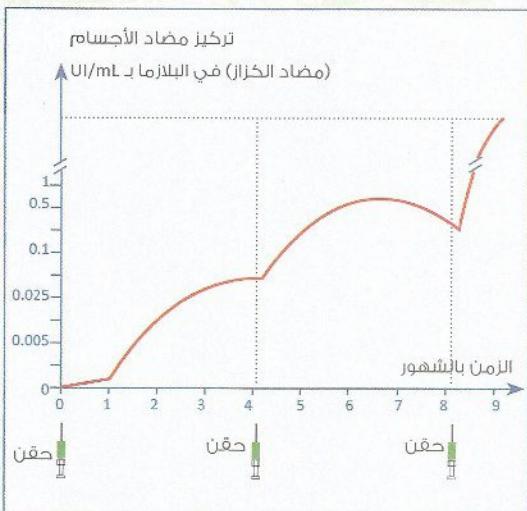
و2 العلاجات الأولية



Antisepsie

- ١- من خلال الوثيقة 1 اذكر الاحتياطات المتخذة قبل الجراحة.
- ٢- من خلال الوثيقة 2 اذكر الاحتياطات المتبعة بعد وقوع الجرح .
- ٣- اذكر بعض المواد المستعملة للتطهير.
- ٤- عرف الإنقاء.
- ٥- عرف التطهير.

**وَتْ 2** تطور تركيز مضادات الأجسام (مضاد الكزار) في البلازما بعد حقن دوفان الكزار (سمين وهن)



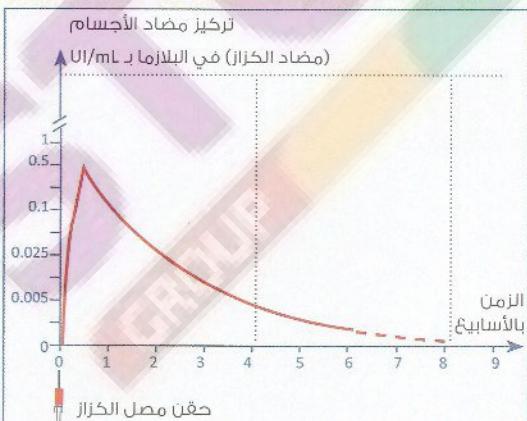
لوقاية الأطفال من الإصابة بمرض الكزار يتم تلقيحهم في الأشهر الثلاث الأولى من عمرهم بدوفان الكزار.

**وَتْ 1** تجربة باستور: اكتشاف لقاح ضد الكوليرا سنة 1880



فسر لماذا بقي الدجاج B حيا بينما توفي الدجاج A ▲ بين أهمية حقن دوفان الكزار على المدى البعيد واستنتاج أهمية التلقيح. ثم استنتج مبدأ التلقيح.

**وَتْ 4** تطور تركيز مضادات الأجسام (مضاد الكزار) في البلازما بعد حقن مصل مضاد الكزار لشخص يشتبه في تعفنه بعصبة الكزار



صف تطور تركيز مضادات الأجسام التي يوفرها المصل المحقن.

**مبدأ الاستئصال**



المصل عبارة عن سائل فيزيولوجي يستخلص من الدم يحتوي على كميات كبيرة من مضادات أجسام نوعية جاهزة. يستعمل المصل لمعالجة بعض حالات التسمم الناتجة عن خمج جرثومي أو سميين البكتيريات أو سموم الأفاعي أو العقارب و غيرها.



▲ فتاة لها أرجية ضد حبوب اللقاح



▲ التفاف اليد ناتج عن لسع حشرة عند أرجي



▲ أرجي ضد مؤرج يوجد بغيار المنازل



▲ أرجي ضد الغول السوداني

1- عرف الأرجية.

2- صف أعراض الإستجابات الأرجية.

3- استخرج من الوثيقة المؤرجات وعرف المؤرج.

#### وَتْ 7. المبيان الحيوي المضاد

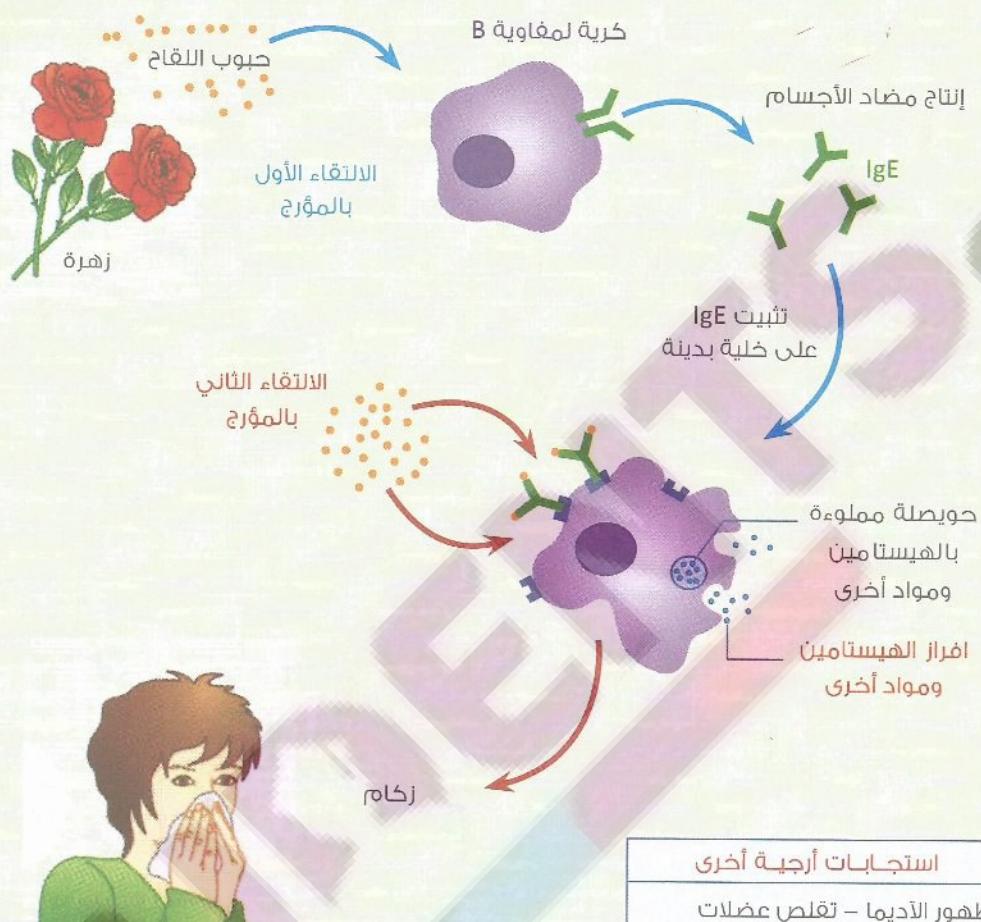


▲ ابحث عن قائمة إنجاز المبيان الحيوي المضاد.

#### وَتْ 6. الإختبار الجلدي



▲ قم ببحث حول أهمية الإختبارات الجلدية



1- صفات الآليات الأرجية بعد الالتقاء الأول بالمؤرج :

2- صفات الآليات الأرجية بعد الالتقاء الثاني بالمؤرج :

3- أتمم النص بما يناسب مستعملًا العبارات التالية :

الخلايا البدينة – النوعية الأرجية – الكريات اللمفاوية B – مادة الهيستامين.

عند الاتصال الأول للجسم بالمؤرج، تنتج ..... مضادات الأجسام من نوع

..... التي ثبّت على ..... حيث تتكون حويصلات مملوءة بـ .....

وعند الاتصال الثاني بالمؤرج نفسه، تفرز الخلايا البدينة محتوى الحويصلات مما يتسبّب في ظهور