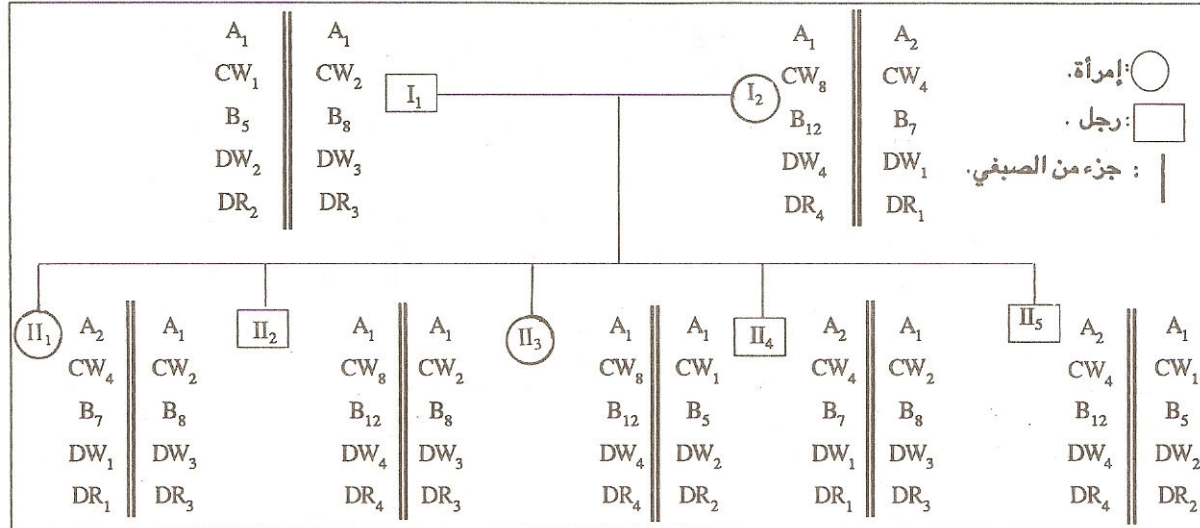


لتوضيح بعض العناصر المتدخلة أثناء عمليات التطعيم الجلدي، نقترح الدراسة الآتية :

* تمثل الوثيقة شجرة نسب تحدد فصائل المركب الرئيسي للتلائم النسيجي CMH أو HLA عند أفراد عائلة.



- 1- أذكر خاصيتين مميزتين لمورثات C.M.H. تستخرجهما من معطيات شجرة النسب. (0,5 ن)
- أصيب الفتاة II₁ بحروق تغطي مساحة كبيرة من جلدها، ويتطلب علاجها القيام بعملية تطعيم جلدي لها.
- 2- ما الإحتياط اللازم أخذه بعين الإعتبار، خلال عمليات التطعيم الجلدي ؟ (0,25 ن)
- 3- بإعتماد معطيات شجرة النسب، حدد المعطى أو المعطية الأكثر ملاءمة للفتاة II₁ من بين أفراد عائلته. علل جوابك. (0,75 ن)