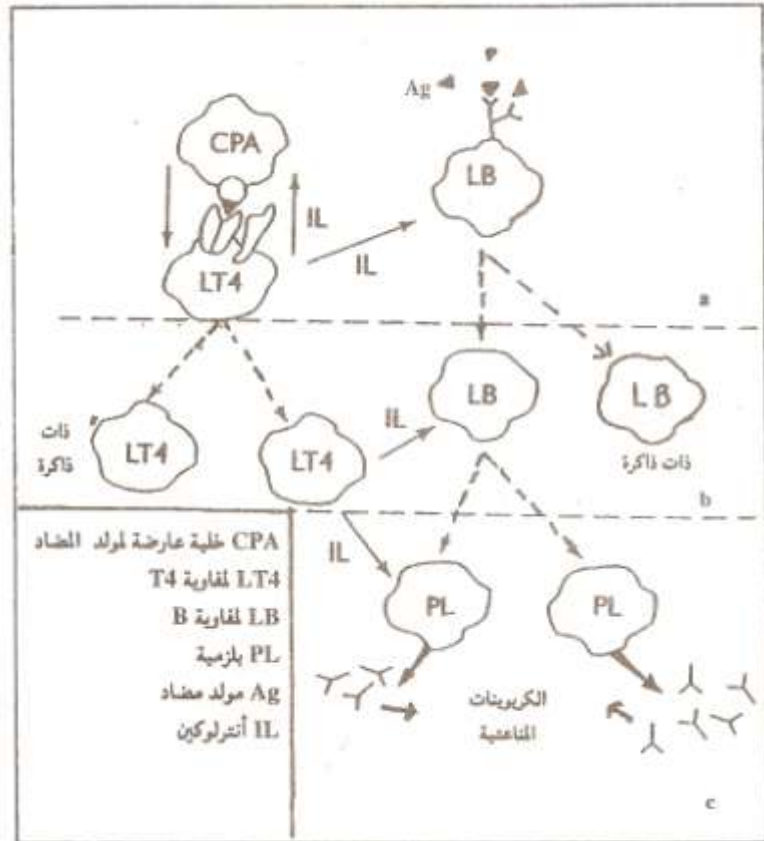


- تنتقل حمة VIH العامل المسبب لداء السيدا من أم مصابة إلى جنينها .
- (1) اذكر طرق أخرى لانتقال حمة VIH .
 - (2) ماهي النصائح التي يمكنك تقديمها إلى الأم المصابة؟
 - بعد العدوى بحمة VIH يكون رد فعل الجسم إنتاج كمية كبيرة من الكرياتينات المناعية نوعية لحمة VIH . لتعرف مراحل إنتاج الكرياتينات المناعية نقترح الوثيقة الموالية .
 - (3) حدد نوع الإستجابة التي تظهرها الوثيقة .
 - (4) سم الأظوار a و b و c واستخرج من الوثيقة الأحداث التي تميز كل طور .
 - (5) أ - بين دور الخلايا ذات ذاكرة في الاستجابة المناعية .
ب - ماهو المجال الطبقي الذي يعتمد على مبدأ الذاكرة المناعية؟
 - تنطغل حمة VIH على اللغفاويات T_4 وتنكاثر بداخلها مما يسبب القضاء عليها
 - (6) بعد إبراز دور اللغفاويات T_4 في الاستجابات المناعية، حدد عواقب هذا التطفل على مقاومة الجراثيم الممرضة من طرف الشخص المصاب .



Achamel.net