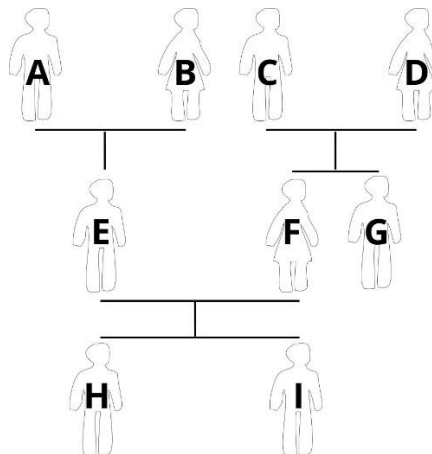
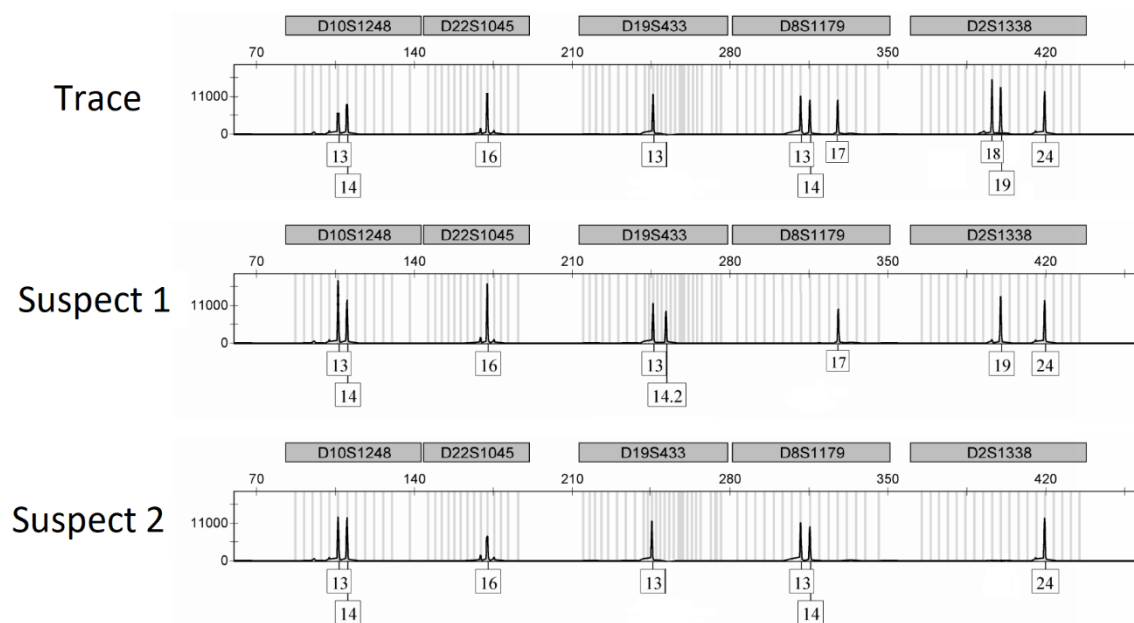


- a. Au sein de la généalogie ci-dessous, indiquez quels individus partagent une même lignée paternelle ou une même lignée maternelle. (4 pts)



- b. Comparez les trois profils génétiques suivants étape par étape et proposez une conclusion. Vous prendrez soin de décrire précisément la nature des marqueurs utilisés, les particularités des différents profils et les différences locus par locus. (12 pts)



- c. Après avoir établi la possibilité qu'un suspect ait participé à laisser une trace sur les lieux d'un crime, à quel calcul procède-t-on ? (2 pts)
- d. Pourquoi le choix d'une population de référence appropriée est-il important ? (2 pts)