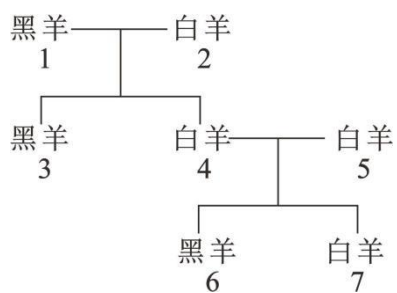


33. 某种羊的毛色有黑色和白色，由一对基因（A、a）控制。已知这种羊的性别决定方式与人类相同。据图回答。



- (1) 4号羊和6号羊这种亲子间性状的差异，在遗传学上称为\_\_\_\_\_。4号羊和5号羊若再生一只羊，该羊是公羊的可能性是\_\_\_\_\_%。
- (2) 羊毛色的显性性状是\_\_\_\_\_；2号羊的基因组成是\_\_\_\_\_。
- (3) 2号羊没有将控制毛色的基因传递给6号羊，判断理由是\_\_\_\_\_。