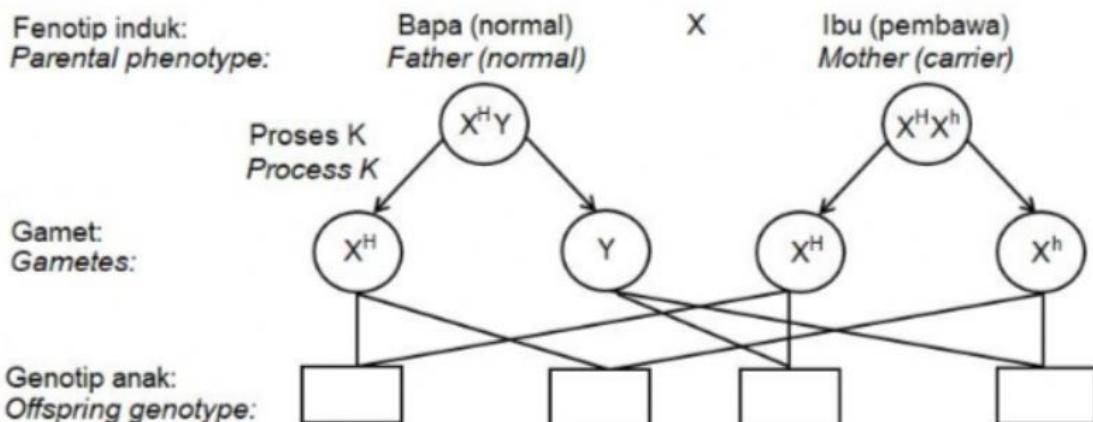


3. Rajah skema di bawah menunjukkan perwarisan trait bagi penyakit hemofilia antara seorang bapa normal dengan ibu pembawa gen hemofilia.

*The schematic diagram below shows the inheritance of traits of haemophilia disease between a normal father and a carrier mother.*



- a) Lengkapkan rajah skema di atas dengan menulis di dalam kotak kosong yang disediakan.

*Complete the schematic diagram above by writing in the empty box provided.*

[2 markah]

Konstruk: Memahami

- b) Berapakah peratus anak yang menghidap penyakit hemofilia?

*What is the percentage of their children that suffers from haemophilia?*

.....%

[1 markah]

Konstruk: Memahami

- c) Nyatakan proses K.

*State process K.*

.....

[1 markah]

Konstruk: Mengingat

- d) Apakah jenis mutasi yang menyebabkan penyakit hemofilia?

*What is the type of mutation that causes haemophilia?*