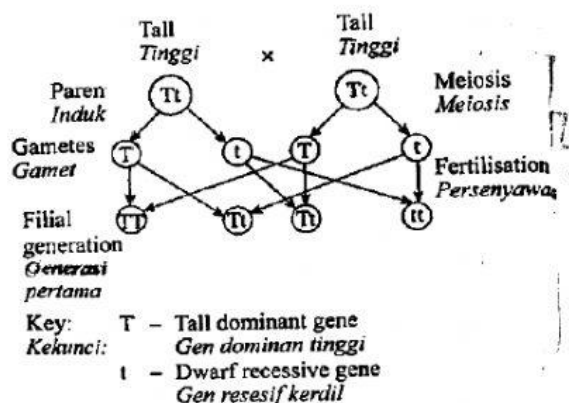


Latihan 6 : Soalan SPM Sebenar 2006-2016

- 1 Rajah 1 menunjukkan pewarisan sifat tinggi bagi sejenis tumbuhan.



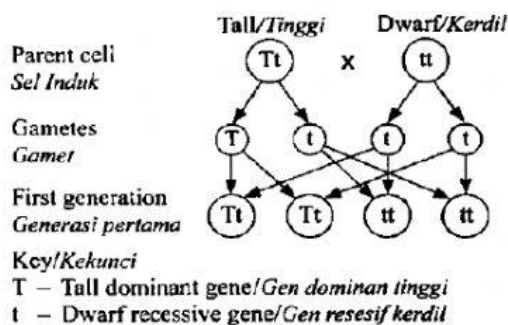
Rajah 1

Berapakah nisbah bilangan anak pokok tinggi kepada bilangan anak pokok kerdil dalam generasi pertama?

- A 1:0
 B 1:1
 C 1:3
 D 3:1

SPM 2006

- 2 Rajah 2 menunjukkan kacuk silang bagi dua trait kacang pea.



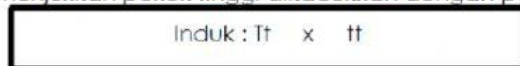
Rajah 2

Berapakah nisbah fenotip dalam generasi pertama?

- | | Tinggi | | Kerdil |
|---|--------|---|--------|
| A | 1 | : | 1 |
| B | 1 | : | 2 |
| C | 1 | : | 3 |
| D | 2 | : | 1 |

SPM 2007

- 3 Maklumat berikut menunjukkan pokok tinggi dikacukkan dengan pokok kerdil baka tulen.



Apakah jangkaan nisbah bilangan pokok tinggi kepada bilangan pokok kerdil bagi anak-anak pokok itu?

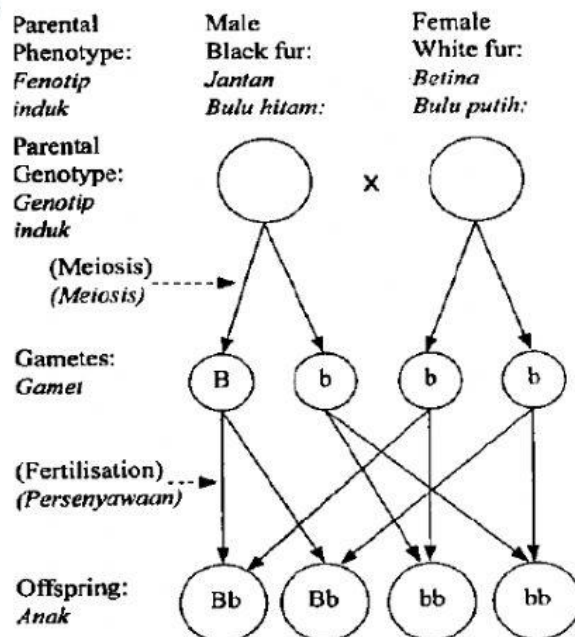
- A 1:1
 B 2:1
 C 3:1
 D 1:3

- 4 Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan trait dominan?

- A Iris mata berwarna biru
 B Rambut kerinting
 C Cuping telinga melekap
 D Tidak boleh menggulung lidah

SPM 2012

- 5 Rajah 3 menunjukkan kacukan monohybrid antara dua ekor tikus yang mempunyai warna bulu yang berlainan



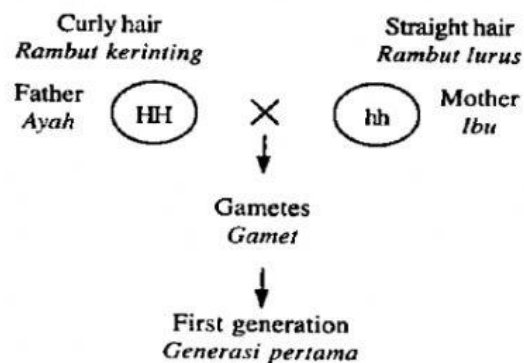
Rajah 3

Apakah genotip induk?

	Jantan	Betina
A	BB	Bb
B	Bb	Bb
C	Bb	bb
D	bb	bb

SPM 2010

- 6 Rajah 4 menunjukkan suatu pewarisan sifat pada manusia.



Rajah 4

Apakah genotip dan fenotip bagi generasi pertama?

	Genotip	Fenotip
A	HH	Rambut kerinting
B	Hh	Rambut kerinting
C	Hh	Rambut lurus
D	hh	Rambut lurus

SPM 2013