

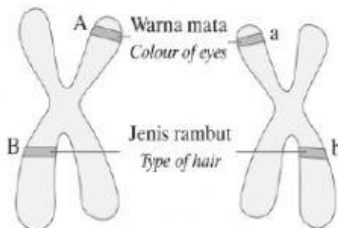


NAMA:

TARIKH:

Arahan: Mohon baca soalan dengan teliti dan jawab sebaik mungkin.

TP2 ~ Klik di ruangan bergaris hitam untuk memilih jawapan bagi setiap pecahan soalan



Berikan maksud alel dominan dan alel resesif/Give the meanings of dominant and recessive alleles.

(a) Alel dominan/Dominant allele

Alel yang dapat menunjukkan ciri apabila berpasangan dengan alel _____ atau alel _____.

Alleles which show the characteristic when paired with a _____ allele or a _____ allele.

(b) Alel resesif/Recessive alleles

Alel yang hanya dapat menunjukkan ciri apabila berpasangan dengan alel _____ yang lain.

Alleles which only show the characteristic when paired with another _____ allele.

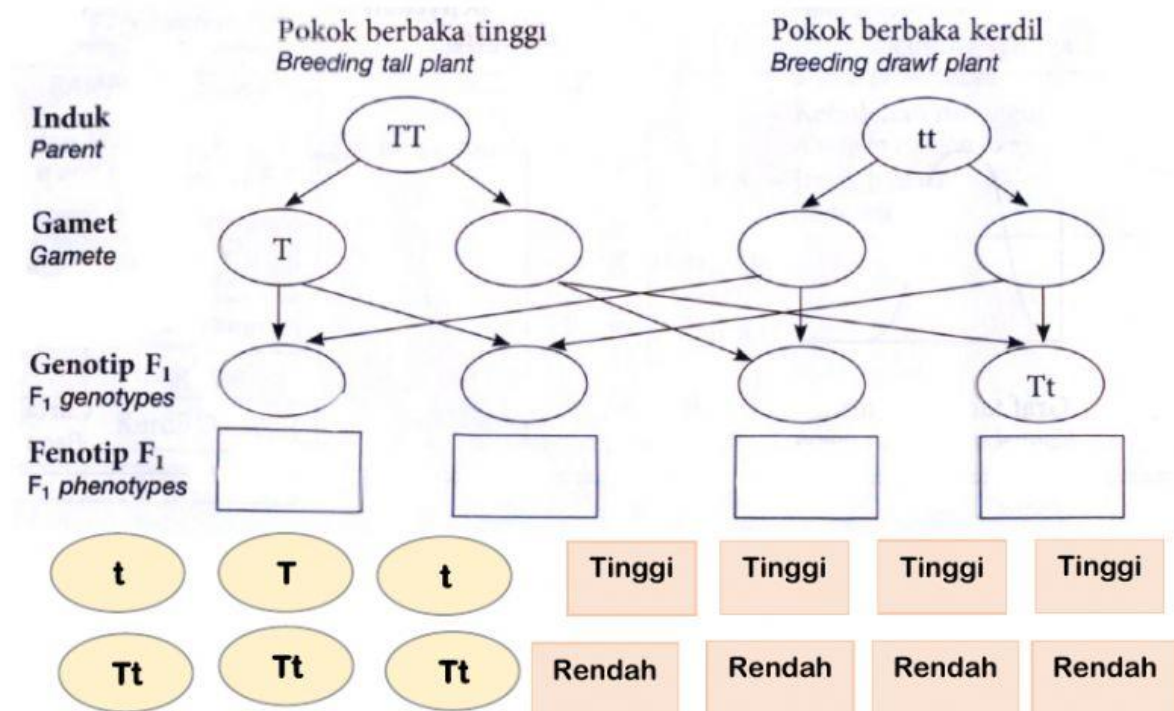
~ Klik di ruangan kotak untuk memilih jawapan bagi setiap gambar

Nyatakan jenis alel yang mengawal trait pada manusia di bawah.

(a)  Boleh menggulung lidah Able to roll tongue	(a)  Tidak boleh menggulung lidah Unable to roll tongue	(b)  Rambut kerinting Curly hair	(b)  Rambut lurus Straight hair
(c)  Cuping telinga melekap Attached ear lobe	(c)  Cuping telinga bebas Free ear lobe	(d)  Kerdil/Dwarf Tinggi/Tall	
(e)  Berlesung pipit Dimples	(e)  Tidak berlesung pipit No dimples	(f)  Bulu mata pendek Short eye lashes	(f)  Bulu mata panjang Long eye lashes

TP4 ~ Tarik pilihan jawapan dan letakkan di dalam petak kosong di dalam rajah di bawah;

(i) Lengkapkan rajah skema kacukan monohibrid di bawah;



(i) Lengkapkan rajah mekanisme penentuan seks anak dibawah ini;

