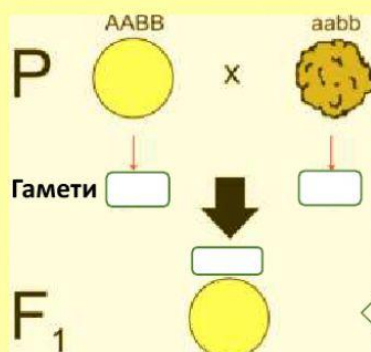




Третій закон Менделя

ЗАКОН НЕЗАЛЕЖНОГО СПАДКУВАННЯ ОЗНАК: кожна пара ознак успадковується від інших ознак.



Домінантна ознака за забарвленням:

Рецесивна ознака за забарвленням:

Домінантна ознака за характером поверхні:

Рецесивна ознака за характером поверхні:

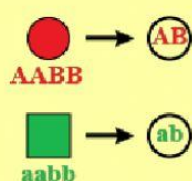
Спостерігається прояв закону гібридів першого покоління

Тип схрещування:

Записати можливі генотипи гамет:



Назва генотипу AaBb



Домінантна ознака за забарвленням:

Рецесивна ознака за забарвленням:

Домінантна ознака за формою:

Рецесивна ознака за формою:

Поставити відповідний генотип:

(Відповіді вписувати як іменник чоловічого роду)

	AB	Ab	aB	ab
AB				
Ab				
aB				
ab				

AaBb

aabb

AaBB

aaBb

Aabb

AABB

AAbb

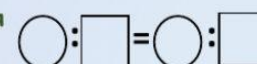
AABb

aaBB

Розщеплення за ознакою кольору:



Розщеплення за ознакою форми:



Розщеплення при дигібридному схрещуванні:



Фенотипи нащадків другого покоління ідентичні батьківським формам:

а)
б)

Фенотипи нащадків другого покоління, відмінні від батьківських форм:

а)
б)

_____ - процес, що приводить до виникнення нових (Одне слово з великої літери) поєднань проявів ознак і збільшення генетичної різноманітності.