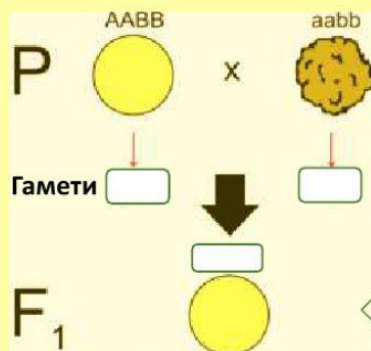




# Третій закон Менделя

**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:

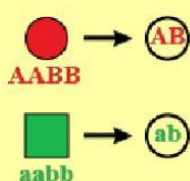
Спостерігається прояв закону гібридів першого покоління

Тип схрещування:

Записати можливі генотипи гамет:

|                |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
|                | AABB | AABb | AaBB | AaBb |
| 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

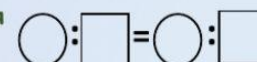
AABb

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.