|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наследственность** | **П4 (F2)** | **П1 (F2)** |
| **изменчивость** | **Популяция 2(F1)** | **П2 (F2)** |
| **Мутационная** **изменчивость** | **Вид1** **(исходный)** | **Популяция 1****родительская** |
| **Наследственная изменчивость** | **Вид1** | **Вид2** | **Вид3** | **Вид 4** | **Изоляция** |
| **Наследственность** | **Изоляция** | **изоляция** |
| **изменчивость** | **×** | **×** | **×** | **×** | **×** | **ОС** | **ОС** | **ОС** | **ОС** | **ОС** |
| **Мутационная** **изменчивость** | **Мутационная** **изменчивость** | **Наследственная изменчивость**  |
| **приспособленность** | **Изоляция** | **приспособленность** |
| **конкуренция** | **конкуренция** | **приспособленность** |
| **Мутации** | **конкуренция** | **приспособленность** |
| **Модификации** | **мутации** | **приспособленность** |
| **«модификтанты»** | **«мутантны»** | **Ресурсы** | **Ресурсы** |
| **Модификации** | **Модификации** | **Ресурсы** |
| **модификации** | **Множество видов**  | **Борьба за существование** |
| **Внутривидовая борьба** | **Множество особей** | **Множество особей** |
| **Внутривидовая борьба** | **Естественный отбор**  | **Естественный отбор** |
| **Внутривидовая борьба** | **Видообразование** | **Видообразование** |
| **Движущий отбор** | **Дизруптивный отбор** | **Стабилизирующий отбор** |
| **Движущий отбор** | **Дизруптивный отбор** | **Стабилизирующий отбор** |
| **Природные** **катастрофы**  | **Симпатрическое** **видообразование** | **Аллопатрическое видообразование** |
| **Дивергенция** | **Генофонд1** | **Генотип** | **Генотип** |
| **Гф П1 (F2)** | **Генофонд1** | **Генотип** | **Генотип** |
| **Гф П2 (F2)** | **Гф В1 (F2)** | **Ресурсы** | **Ресурсы** |
| **Гф П4 (F2)** | **Гф В2 (F2)** | **Ресурсы** | **Ресурсы** |
| **Генотип** | **Генотип** | **Гф В4 (F2)** | **Ресурсы** | **Ресурсы** |
| **Дивергенция** | **Дрейф генов** | **Популяционные волны** |
| **АА** | **АА** | **АА** | **АА** | **АА** | **АА** | **АА** | **АА** | **АА** | **АА** |
| **Аа** | **Аа** | **Аа** | **Аа** | **Аа** | **Аа** | **Аа** | **Аа** | **Аа** | **Аа** |
| **аа** | **аа** | **аа** | **аа** | **аа** | **аа** | **аа** | **аа** | **аа** | **аа** |
| **а** | **а** | **а** | **а** | **а** | **а** | **а** | **а** | **а** | **а** |
| **ВВ** | **ВВ** | **ВВ** | **ВВ** | **ВВ** | **ВВ** | **ВВ** | **ВВ** | **ВВ** | **ВВ** |
| **Вb** | **Вb** | **Вb** | **Вb** | **Вb** | **Вb** | **Вb** | **Вb** | **Вb** | **Вb** |
| **bb** | **bb** | **bb** | **bb** | **bb** | **bb** | **bb** | **bb** | **bb** | **bb** |
| **b** | **b** | **b** | **b** | **b** | **b** | **b** | **b** | **b** | **b** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **i.jpg** | **i.jpg** | **i.jpg** |
| **i.jpg** | **i.jpg** | **i.jpg** |
| **i.jpg** | **i.jpg** | **i.jpg** |
| **i.jpg** | **i.jpg** | **i.jpg** |
| **i.jpg** | **i.jpg** | **i.jpg** |
| **i.jpg** | **i.jpg** | **i.jpg** |
| **i.jpg** | **i.jpg** | **i.jpg** |
| **i1.jpg** | **i1.jpg** | **i1.jpg** |
| **i1.jpg** | **i1.jpg** | **i1.jpg** |
| **i1.jpg** | **i1.jpg** | **i1.jpg** |
| **i1.jpg** | **i1.jpg** | **i1.jpg** |
| **i1.jpg** | **i1.jpg** | **i1.jpg** |
| **i1.jpg** | **i1.jpg** | **i1.jpg** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **р.jpg** | **р.jpg** | **р.jpg** |
| **р.jpg** | **р.jpg** | **р.jpg** |
| **р.jpg** | **р.jpg** | **р.jpg** |
| **р.jpg** | **р.jpg** | **р.jpg** |
| **р.jpg** | **р.jpg** | **р.jpg** |
| **р.jpg** | **р.jpg** | **р.jpg** |
| **р.jpg** | **р.jpg** | **р.jpg** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **i9.jpg** | **i9.jpg** | **i9.jpg** |
| **i9.jpg** | **i9.jpg** | **i9.jpg** |
| **i9.jpg** | **i9.jpg** | **i9.jpg** |
| **i9.jpg** | **i9.jpg** | **i9.jpg** |
| **i9.jpg** | **i9.jpg** | **i9.jpg** |
| **i9.jpg** | **i9.jpg** | **i9.jpg** |
| **i9.jpg** | **i9.jpg** | **i9.jpg** |
| **i5.jpg** | **i5.jpg** | **i5.jpg** |
| **i5.jpg** | **i5.jpg** | **i5.jpg** |
| **i5.jpg** | **i5.jpg** | **i5.jpg** |
| **i5.jpg** | **i5.jpg** | **i5.jpg** |
| **i5.jpg** | **i5.jpg** | **i5.jpg** |
| **i5.jpg** | **i5.jpg** | **i5.jpg** |
| **i5.jpg** | **i5.jpg** | **i5.jpg** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **i8.jpg** | **i8.jpg** | **i8.jpg** |
| **i8.jpg** | **i8.jpg** | **i8.jpg** |
| **i8.jpg** | **i8.jpg** | **i8.jpg** |
| **i8.jpg** | **i8.jpg** | **i8.jpg** |
| **i8.jpg** | **i8.jpg** | **i8.jpg** |
| **i8.jpg** | **i8.jpg** | **i8.jpg** |
| **i8.jpg** | **i8.jpg** | **i8.jpg** |