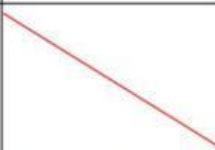


**PHIẾU HỌC TẬP BÀI 12**  
**DI TRUYỀN LIÊN KẾT VỚI GIỚI TÍNH VÀ DI TRUYỀN NGOÀI NHÂN**

**1. Nối phép lai của P với tỉ lệ kiểu hình ở F1 sao cho phù hợp**

| Phép lai P             | Tỉ lệ kiểu hình F1                   |
|------------------------|--------------------------------------|
| $X^A X^A \times X^A Y$ | 3 trội: 1 lặn                        |
| $X^A X^a \times X^A Y$ | 1 ♀ trội: 1 ♀ lặn: 1 ♂ trội: 1 ♂ lặn |
| $X^A X^a \times X^a Y$ | 100% lặn                             |
| $X^a X^a \times X^A Y$ | 100% trội                            |
| $X^a X^a \times X^a Y$ | 100% ♀ trội: 100% ♂ lặn              |

**2. Chọn đối tượng thả vào ô phù hợp với cơ chế xác định giới tính của loài**

|                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ♂ XY<br>♀ XX                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |    |
| ♂ XX<br>♀ XY                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |   |
| ♂ XO<br>♀ XX                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |  |  |
|   |  |  |  |  |



**Tỉ lệ kiểu hình F1**

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| $X^A X^A \times X^A Y$ | 3 trội: 1 lặn                                   |
| $X^A X^a \times X^A Y$ | <del>1 ♀ trội: 1 ♀ lặn: 1 ♂ trội: 1 ♂ lặn</del> |
| $X^A X^a \times X^a Y$ | 100% lặn                                        |
| $x^a X^a \times X^A Y$ | 100% trội                                       |
| $x^a X^a \times X^a Y$ | 100% ♀ trội: 100% ♂ lặn                         |

LIVEWORKSHEETS

**Chọn đối tượng thả vào ô phù hợp với cơ chế xác định giới tính của loài**

|              |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ♂ XY<br>♀ XX |   |  |  |  |
| ♂ XX<br>♀ XY |                                                                                    |  |  |  |
| ♂ XO<br>♀ XX |                                                                                    |  |                                                                                    |  |

