



# PHIẾU HỌC TẬP

## BÀI 16: TƯƠNG TÁC GIỮA KIỂU GENE VỚI MÔI TRƯỜNG VÀ THÀNH TỰU CHỌN GIỐNG

### I. MỐI QUAN HỆ GIỮA KIỂU GENE VÀ MÔI TRƯỜNG

#### 1. Sự tương tác giữa kiểu gene và môi trường

##### 1.1. Chọn đáp án đúng

- A. Kiểu gene quyết định hoàn toàn kiểu hình, môi trường không có vai trò.
- B. Môi trường có thể làm thay đổi kiểu gene của sinh vật.
- C. Kiểu hình là kết quả của sự tương tác giữa kiểu gene và môi trường.
- D. Cùng một kiểu gene chỉ biểu hiện một kiểu hình duy nhất.

##### 1.2. Hoàn thành chỗ trống bằng cách kéo thả

Kiểu hình

Thường biến

Kiểu gene

Môi trường

Cùng một ..... nhưng trong những điều kiện ..... khác nhau có thể biểu hiện các ..... khác nhau. Hiện tượng này được gọi là .....

##### 1.3. Liên hệ thực tế (trả lời ngắn)

Hãy nêu **một ví dụ thực tế** chứng minh môi trường ảnh hưởng đến sự biểu hiện của kiểu gene ở sinh vật.

.....

.....

.....

.....

.....



# PHIẾU HỌC TẬP

## BÀI 16: TƯƠNG TÁC GIỮA KIỂU GENE VỚI MÔI TRƯỜNG VÀ THÀNH TỰU CHỌN GIỐNG

### I. MỐI QUAN HỆ GIỮA KIỂU GENE VÀ MÔI TRƯỜNG

#### 2. Mức phản ứng của kiểu gene

**Chọn phương án đúng:**

Mức phản ứng cho biết:

- A.** Kiểu gene của sinh vật có thể thay đổi theo môi trường.
- B.** Tập hợp các kiểu hình của một kiểu gene trong các môi trường khác nhau.
- C.** Môi trường quyết định hoàn toàn kiểu hình của sinh vật.
- D.** Kiểu hình không chịu ảnh hưởng của môi trường.

### II. THÀNH TỰU CHỌN, TẠO GIỐNG BẰNG CÁC PHƯƠNG PHÁP LAI HỮU TÍNH

#### Các bước trong quy trình tạo giống – Nối cột

Bước 1

Lai các dòng để tạo tổ hợp gen mong muốn

Bước 2

Nhân giống và chọn lọc cá thể ưu tú

Bước 3

Tạo các dòng thuần chủng

**Thông điệp**

*Chuẩn bị bài tốt hôm nay – hiểu sâu bài học ngày mai!*



# PHIẾU HỌC TẬP

## BÀI 16: TƯƠNG TÁC GIỮA KIỂU GENE VỚI MÔI TRƯỜNG VÀ THÀNH TỰU CHỌN GIỐNG

### II. THÀNH TỰU CHỌN, TẠO GIỐNG BẰNG CÁC PHƯƠNG PHÁP LAI HỮU TÍNH

Một số thành tựu chọn, tạo giống vật nuôi

CLICK VÀO Ô TÌM TỪ KHÓA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U | K | G | W | K | G | U | G | B | V | Z | C |
| L | Q | À | F | Q | J | Y | I | Ư | F | N | S |
| Ợ | C | Đ | B | Z | D | M | Q | Ở | O | Y | W |
| N | W | Ô | Ò | J | Y | J | Đ | I | K | S | E |
| S | O | N | C | R | L | D | À | D | D | U | O |
| I | U | G | A | A | Ú | K | I | A | J | L | T |
| Ê | Y | T | O | W | A | R | T | X | D | I | V |
| U | R | Ả | S | S | S | R | H | A | H | U | M |
| N | H | O | Ả | R | T | G | Ơ | N | H | S | V |
| Ạ | K | P | N | C | 2 | M | M | H | F | X | M |
| C | U | R | R | H | 5 | Z | 8 | Z | O | X | J |
| M | N | H | Ã | N | H | Ư | N | G | Y | Ê | N |

Thông điệp



Chuẩn bị bài tốt hôm nay – hiểu sâu bài học ngày mai!