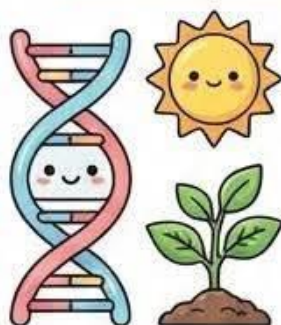


# PHIẾU HỌC TẬP SINH HỌC: KIỂU GEN, MÔI TRƯỜNG VÀ KIỂU HÌNH

Họ và tên: \_\_\_\_\_ Lớp: \_\_\_\_\_

## PHẦN 1. MỐI QUAN HỆ GIỮA KIỂU GEN, MÔI TRƯỜNG VÀ KIỂU HÌNH



Bố mẹ không truyền cho con những tính trạng có sẵn mà truyền cho con

→ \_\_\_\_\_ (1) quy định khả năng phản ứng của cơ thể

→ Gặp các yếu tố \_\_\_\_\_ (2) (đất, nước, khí hậu, thức ăn)

→ Hình thành nên \_\_\_\_\_ (3) (các tính trạng quan sát được)

## PHẦN 2. GHÉP NỐI KHÁI NIỆM VỚI ĐỊNH NGHĨA TƯƠNG ỨNG

### Cột A - Khái niệm

1. Kiểu gen

2. Kiểu hình

3. Mức phản ứng

4. Thường biến

5. Tính trạng số lượng

### Đáp án

1. [ \_\_\_\_ ]

2. [ \_\_\_\_ ]

3. [ \_\_\_\_ ]

4. [ \_\_\_\_ ]

5. [ \_\_\_\_ ]

### Cột B - Nội dung/Định nghĩa

A. Tập hợp tất cả các tính trạng của cơ thể sinh vật.

B. Những biến đổi ở kiểu hình, không liên quan đến biến đổi kiểu gen và không di truyền.

C. Loại tính trạng chịu ảnh hưởng lớn của môi trường (ví dụ: sản lượng sữa, số hạt lúa).

D. Tập hợp các gen trong tế bào của cơ thể sinh vật.

E. Tập hợp các kiểu hình của cùng một kiểu gen tương ứng với các môi trường khác nhau.

## PHẦN 3. ĐÁNH DẤU (✓) VÀO CÁC ĐẶC ĐIỂM ĐÚNG

- ☐ Kiểu hình là kết quả của sự tương tác giữa kiểu gen và môi trường.
- ☐ Mức phản ứng do môi trường quy định, không phụ thuộc vào kiểu gen.
- ☐ Tính trạng chất lượng (hình dáng, màu sắc) phụ thuộc chủ yếu vào kiểu gen, ít chịu ảnh hưởng của môi trường.
- ☐ Bố mẹ truyền đạt nguyên vẹn kiểu hình cho thế hệ con.
- ☐ Cùng một kiểu gen có thể biểu hiện thành nhiều kiểu hình khác nhau tùy thuộc vào điều kiện môi trường.