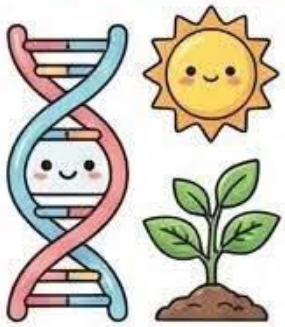
PHIẾU HỌC TẬP SINH HỌC: KIỂU GEN, MÔI TRƯỜNG VÀ KIỂU HÌNH

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	Đáp án	Cột B – Nội dung/Định nghĩa
1. Kiểu gen	1. [___]	A. Tập hợp tất cả các tính trạng của cơ thể sinh vật.
2. Kiểu hình	2. [___]	B. Những biến đổi ở kiểu hình, không liên quan đến biến đổi kiểu gen và không di truyền.
3. Mức phản ứng	3. [___]	C. Loại tính trạng chịu ảnh hưởng lớn của môi trường (ví dụ: sản lượng sữa, số hạt lúa).
4. Thường biến	4. [___]	D. Tập hợp các gen trong tế bào của cơ thể sinh vật.
5. Tính trạng số lượng	5. [___]	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.

LIVEWORKSHEETS