

PHIẾU HỌC TẬP – SINH HỌC 12

BÀI 17: THUYẾT TIẾN HÓA TỔNG HỢP HIỆN ĐẠI (Chân trời sáng tạo)

Họ và tên: _____ Lớp: _____

I. ĐIỀN KHUYẾT

- Thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại là sự kết hợp giữa học thuyết tiến hóa của Darwin với các thành tựu của _____ học hiện đại.
- Đơn vị tiến hóa cơ sở theo thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại là _____.
- Tiến hóa nhỏ là quá trình làm _____ tần số alen và thành phần kiểu gen của quần thể qua các thế hệ.
- Nhân tố tiến hóa làm tăng mức độ đa dạng di truyền trong quần thể là _____ và _____.
- Chọn lọc tự nhiên tác động trực tiếp lên _____ của sinh vật.

II. GHÉP NỐI

Nối các nội dung ở cột A với cột B cho phù hợp.

Cột A:

- Đột biến
- Di – nhập gen
- Giao phối không ngẫu nhiên
- Các yếu tố ngẫu nhiên
- Chọn lọc tự nhiên

Cột B:

- Tạo nguồn nguyên liệu sơ cấp cho tiến hóa
- Làm nghèo hoặc phong phú vốn gen
- Thay đổi thành phần kiểu gen của quần thể
- Làm thay đổi tần số alen một cách ngẫu nhiên
- Định hướng tiến hóa

III. KÉO – THẢ

Phân loại các khái niệm sau vào nhóm phù hợp:

Đột biến gen; Di – nhập gen; Giao phối ngẫu nhiên; Các yếu tố ngẫu nhiên; Chọn lọc tự nhiên

Nhóm 1: Nhân tố làm thay đổi tần số alen:

Nhóm 2: Nhân tố không làm thay đổi tần số alen:

IV. TỰ LUẬN NGẮN

Vì sao nói chọn lọc tự nhiên là nhân tố tiến hóa có vai trò định hướng?
