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

1. 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.

2. Đơn vị tiến hóa cơ sở theo thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại là _____.

3. Tiến hóa nhỏ là quá trình làm _____ tần số alen và thành phần kiểu gen của quần thể qua các thế hệ.

4. Nhân tố tiến hóa làm tăng mức độ đa dạng di truyền trong quần thể là _____ và _____.

5. 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:
1. Đột biến
2. Di – nhập gen
3. Giao phối không ngẫu nhiên
4. Các yếu tố ngẫu nhiên
5. Chọn lọc tự nhiên

Cột B:
A. Tạo nguồn nguyên liệu sơ cấp cho tiến hóa
B. Làm nghèo hoặc phong phú vốn gen
C. Thay đổi thành phần kiểu gen của quần thể
D. Làm thay đổi tần số alen một cách ngẫu nhiên
E. Định hướng tiến hóa

LIVEWORKSHEETS

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?

.....

.....

LIVEWORKSHEETS