

Nội dung bài viết

1. [Nguyên nhân gây ra thường biến là?](#)
2. [Kiến thức tham khảo về thường biến](#)

### ***Nguyên nhân gây ra thường biến là?***

- A. Do các nhân tố môi trường tác động lên cơ thể sinh vật
- B. Do điều kiện nhiệt độ ở môi trường
- C. Do biến đổi kiểu hình và chịu sự tác động của môi trường
- D. Cả B và C

Đáp án đúng là: **D**

### ***Kiến thức tham khảo về thường biến***

**Thường biến** là những biến đổi ở kiểu hình phát sinh trong đời cá thể dưới ảnh hưởng trực tiếp của môi trường.

*Ví dụ:* Sự thay đổi kiểu hình của cây rau mác, cây dừa nước, cây su hào với những điều kiện môi trường khác nhau

→ Sự biểu hiện ra kiểu hình bên ngoài của một cơ thể phụ thuộc vào kiểu gen và môi trường. Trong đó, kiểu gen là yếu tố không thay đổi, còn môi trường thay đổi.

Đặc điểm của thường biến:

- Biểu hiện đồng loạt theo hướng xác định.
- Không di truyền được.

Vai trò: giúp sinh vật thích nghi được với sự thay đổi nhất thời hoặc có chu kỳ của môi trường.