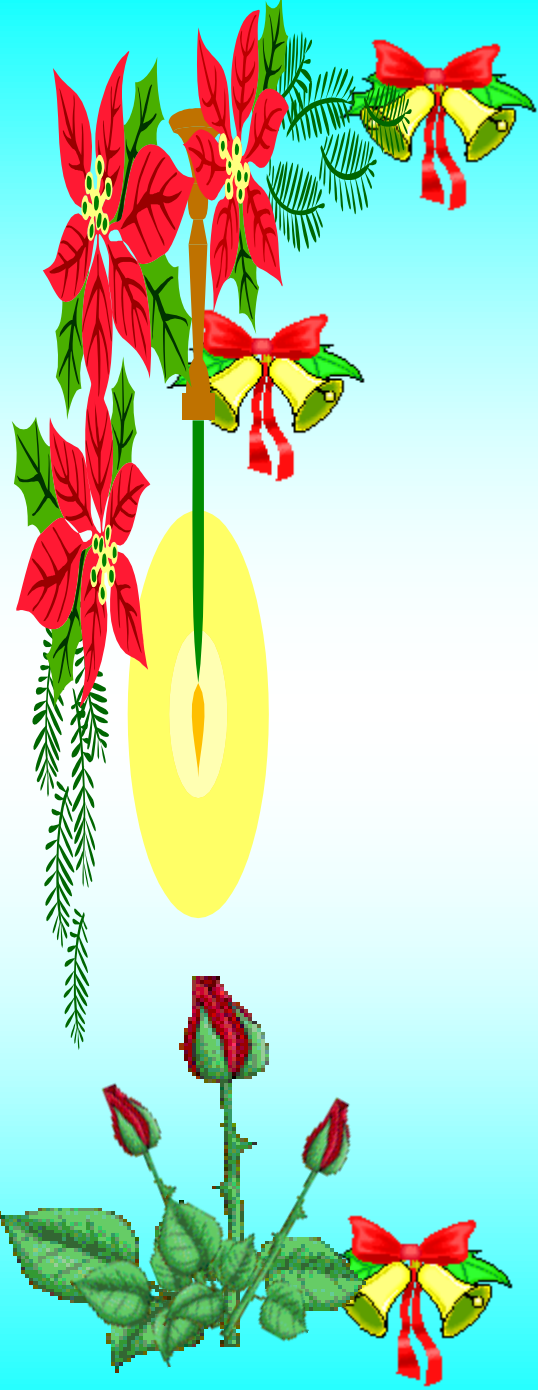


KHOA HỌC
TỰ NHIÊN

Đay Học
tốt tốt

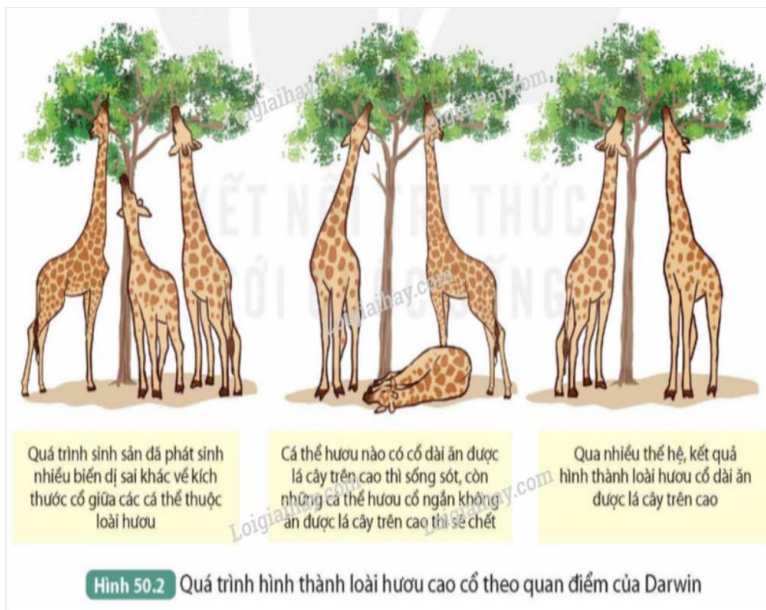
LỚP 9



Chủ đề 11: Di truyền

Bài 35

KHÁI QUÁT VỀ DI TRUYỀN HỌC



Khởi động cùng gia đình nhà nọ



Gia đình châu Phi



Gia đình châu Á



Gia đình châu Âu



Gia đình châu Mỹ



Thông tin di truyền được truyền đạt qua các thế hệ, từ đời này qua đời khác, do đó con cái thường có nhiều đặc điểm giống bố, mẹ.



Trong quá trình sinh sản, sự tổ hợp lại vật chất di truyền của bố mẹ, có thể tạo ra các biến dị, do đó con cái có những đặc điểm không giống với bố, mẹ.

SOI
SÁNG



I. Khái niệm về di truyền và biến dị



Hết
giờ

Kết quả thảo luận nhóm



Kết luận

* **Di truyền** là sự truyền đạt các đặc điểm từ thế hệ này sang thế hệ khác

* **Biến dị** là hiện tượng một số đặc điểm của con cái không giống nhau và không giống bố, mẹ

* Di truyền và biến dị luôn tồn tại trong sinh sản



a) Tật khe hở môi – hàm



b) Bàn tay mất một số ngón



c) Bàn chân mất ngón và dính ngón



d) Bàn tay nhiều ngón

II. Vị trí của gene (DNA) trong di truyền học

? Gen có chức năng gì ?

? Gen có chức năng lưu trữ và truyền đạt thông tin di truyền

? Các gen liên kết với nhau tạo ra

? NST nằm trong nhân tế bào
học là gì?

Gen là trung tâm di truyền học



Kết luận

- Gen có chức năng lưu trữ và truyền đạt thông tin di truyền
- Các gen liên kết với nhau tạo ra NST nằm trong nhân tế bào.

=> Như vậy gen là trung tâm của di truyền học.

Trả lời câu hỏi

1/ Các tính trạng do yếu tố nào quy định ?

2/ NST được cấu tạo như thế nào ? Một NST có một gene hay nhiều gene?

3/ Vì sao nói NST là nơi lưu trữ thông tin di truyền?

1/ Do Gen quy định

2/ NST gồm nhiều gen liên kết với nhau. Một NST có nhiều gene.

3/ Vì NST có cấu trúc mang gen và có chức năng di truyền.

TRẢ LỜI TRẮC NGHIỆM

Hết
giờ

Câu 1: Di truyền là gì?

- A. Là quá trình truyền thông tin di động.
- B. Là quá trình truyền thông tin trong trên internet.
- C. Là quá trình truyền thông tin bằng miệng.
- D. Là sự truyền đạt các đặc điểm từ thế hệ này sang thế hệ khác.

Câu 2: Nội dung nào dưới đây không đúng khi nói về biến dị?

A. Con cái sinh ra không giống với bố, mẹ chúng.

B. Ở loài sinh sản hữu tính, có sự tổ hợp các gene của bố, mẹ tạo ra các biến dị.

C. **Bố mắt đen sinh ra con mắt đen là một biến dị.**

D. Bố, mẹ bình thường sinh con mắc bệnh Đào là một biến dị.

Câu 3: Gene là gì?

A. Là một đoạn DNA mang thông tin di truyền

B. Là một loại DNA trong tế bào.

C. Là một loại protein cụ thể trong tế bào.

D. Là một loại acid amin.

Câu 4: Gene có vị trí như thế nào trong di truyền học?

- A. Là một nội dung của di truyền học.
- B. Là trung tâm của di truyền học.
- C. Là tổng thể của di truyền học.
- D. Là ngoại lệ của di truyền học.

Câu 5: Chọn câu trả lời đúng.

- A. DNA cấu tạo nên tế bào.
- B. DNA chỉ có trong cơ thể người
- C. **Các gene liên kết tạo nên NST.**
- D. Nhờ cấu tạo từ gene mà NST gọi là trung tâm của di truyền học

Nhiệm vụ học ở nhà

- Về nhà truy cập trên trang lms để học và tìm hiểu thêm kiến thức về bài di truyền và biến dị.
- Trả lời các câu hỏi bài tập bổ trợ kiến thức của nội dung chủ đề.
- Truy cập link1: <https://youtu.be/5up4Vhyus3U>
link2: <https://youtu.be/yaIvdGfwug>

XIN CHAO

GOOD BYE

TAI. GAN NEN

bing