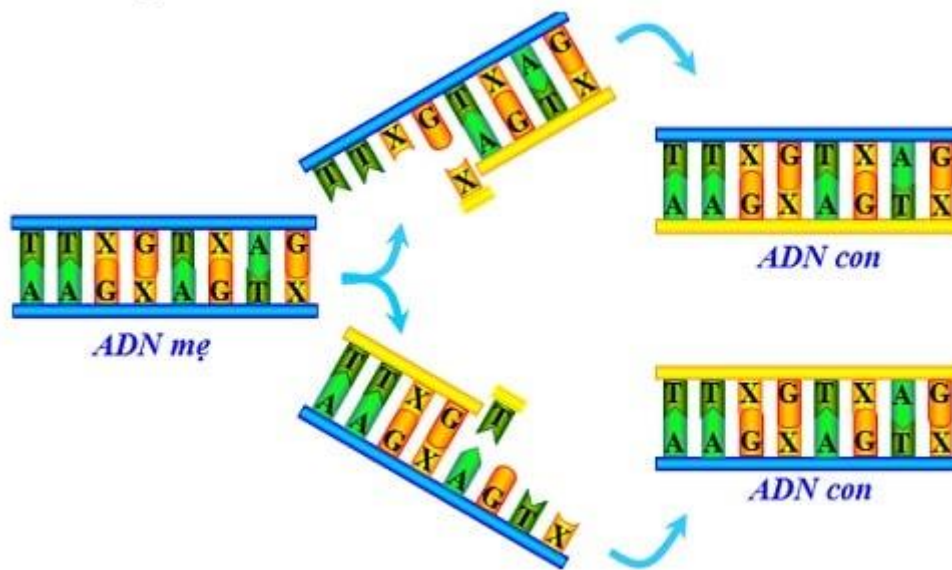


Bài 16. ADN VÀ BẢN CHẤT CỦA GEN

I. ADN tự nhân đôi theo những nguyên tắc nào?

- ADN tự nhân đôi tại nhiễm sắc thể ở kì trung gian.
- ADN tự nhân đôi theo đúng mẫu ban đầu.
- **Quá trình tự nhân đôi:**
- + Hai mạch ADN tách nhau theo chiều dọc.
- + Các nuclêôtit của mạch khuôn liên kết với nuclêôtit tự do theo nguyên tắc bổ sung (NTBS), 2 mạch mới của 2 ADN con dần được hình thành dựa trên mạch khuôn của ADN mẹ theo chiều ngược nhau.
- **Kết quả:** 2 phân tử ADN con được hình thành giống nhau và giống ADN mẹ.
- **Nguyên tắc:** SGK (tr.49)



Hình. Sơ đồ tự nhân đôi của phân tử ADN

II. Bản chất của gen

- Bản chất hóa học của gen là ADN.
- Chức năng: gen cấu trúc mang thông tin quy định cấu trúc phân tử prôtêin

III. Chức năng của ADN

- Lưu trữ thông tin di truyền.
- Truyền đạt thông tin di truyền.

Hết.