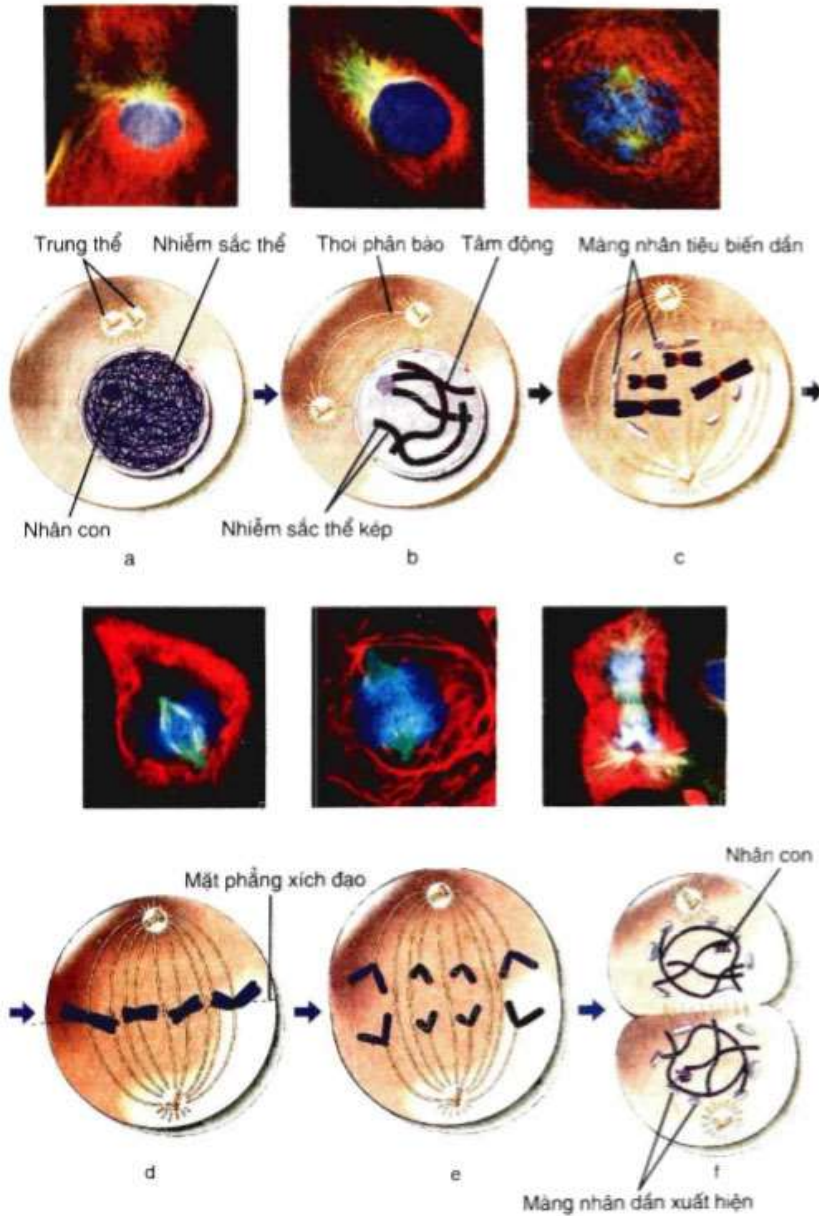


ĐÁP ÁN CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 74 SGK SINH HỌC 10.

Đề bài

Dựa vào hình 18.2, hãy giải thích do đâu nguyên phân lại có thể tạo ra được 2 tế bào con có bộ NST giống y hệt tế bào mẹ.

Lời giải



Hình 18.2. Nguyên phân ở tế bào động vật

a) Kỳ trung gian ; b) Đầu kỳ đầu ; c) Cuối kỳ đầu ; d) Kỳ giữa ; e) Kỳ sau ; f) Kỳ cuối
(hàng trên là ảnh chụp dưới kính hiển vi quang học ; hàng dưới là sơ đồ minh họa).

Nguyên phân tạo ra 2 tế bào con có bộ NST y hệt của mẹ là do các cơ chế:

- Nhân đôi ADN dẫn tới nhân đôi NST

- Sự phân ly đồng đều của các NST đơn trong NST kép về 2 tế bào con.