

## ĐÁP ÁN CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 99 SGK SINH HỌC 10.

### Đề bài

- Sau thời gian của một thế hệ, số tế bào tế bào như thế nào?
- Nếu số lượng tế bào ban đầu  $N_0$  không phải là 1 tế bào mà là  $10^5$  tế bào thì sau 2 giờ số lượng tế bào trong bình (N) là bao nhiêu?

### Lời giải

- Sau 1 thế hệ, số tế bào trong quần thể tăng gấp đôi
- Ta có thời gian thế hệ là  $g = 20'$ ;  $t = 2h = 120'$

Vậy số lần phân chia là: 6 lần

Số tế bào trong bình sau 2h là:  $= 10^5 \times 2^6$  tế bào.