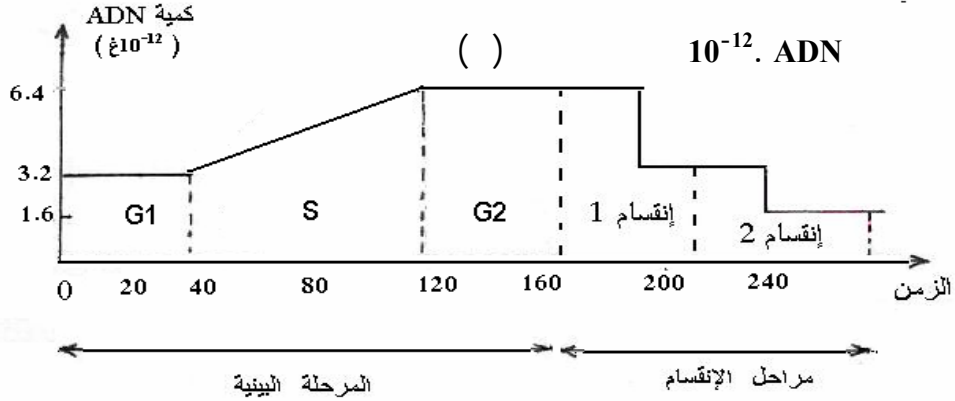


2		
:	. + . . :	:

(2) : -1



تغير كمية ADN خلال الإنقسام المنصف

(0,5) :
 (1) - : -

(0,5) () -

(0,25×5) -1 : -2

-2

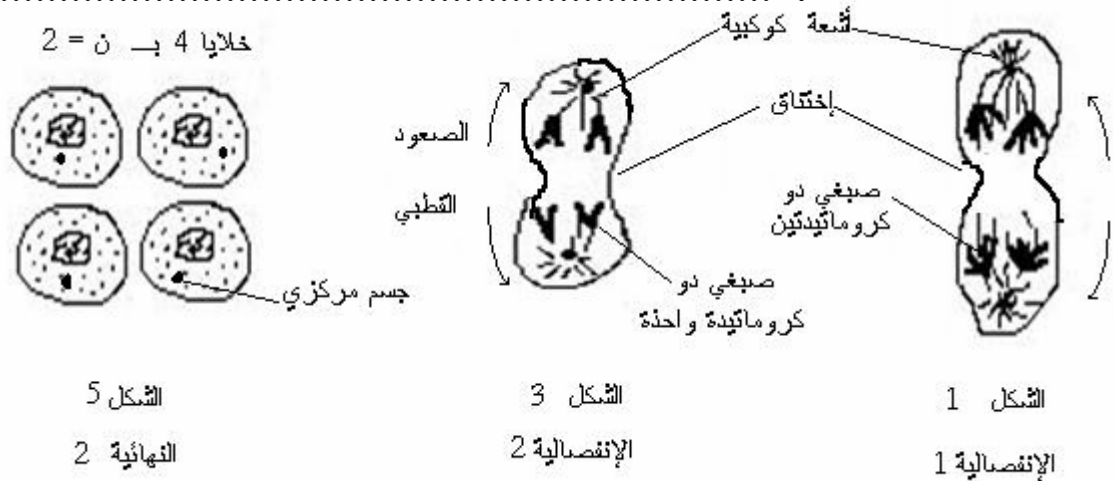
. (2) -3

. (2) -4

. (2) -5

(1,25) 5 ← 3 ← 4 ← 1 ← 2 :

(03) :

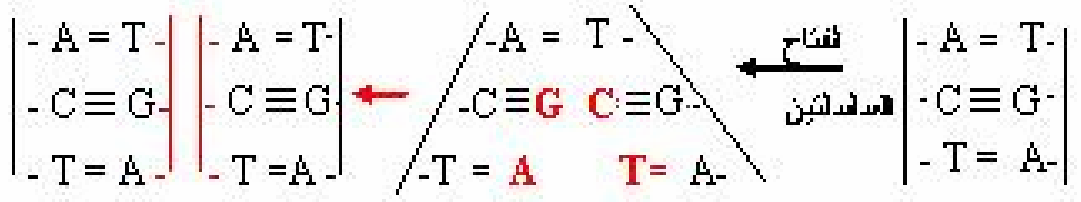


2		
:	. + . . :	:

- ج - : (1) (3): () (0,5) ()
- ADN (1) () (3) 2/ (0,5) ()
- : (4) (5): () (0,5) ()
- ADN (4) () (5) 2/ (0,5) ()

3 - " S " ADN (0,5)

(1,5).....
 الشرح : تجربة تايلور أو ستاهل و ميسلسون



شكل جزيئتان متماثلتان زرع في وسط ADN
 و تشبهان ADN الأم . فزيج به T* اصبغى خلية أم

- (1)..... : -
- (1)..... -1 -
- :
- (0,5)..... -2

..... : 2 1 -3

(1)... (X . X) (X Y)

(0,5)..... : 1

$$(XX) + (2 \times 22) = 2$$

(0,5)..... : 2 الشكل

$$(YX) + (2 \times 22) = 2$$

(1)..... :

(3)..... " : - III

