Actividad de recuperaciòn

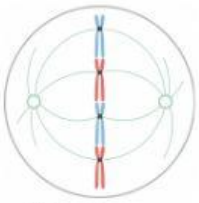
1.- ¿Qué es la mitosis? (1 punto)

a.- Es un tipo de división celular en el cual (la madre) se divide para producir dos nuevas células (las hijas) que son genéticamente idénticas entre sí.

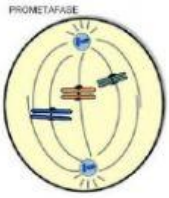
b.-La célula crece en tamaño y sintetiza ARN y proteínas que se requieren para la síntesis de ADN.

c.- Es donde las células deben duplicar todos sus elementos antes de dividirse.

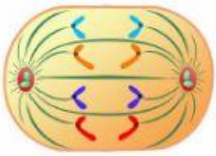
2.- Unir con línea (4 puntos)



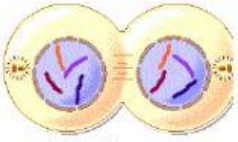
Metafase:



Prometafase:



Anafase:



Telofase:

Los cromosomas se condensan aún más, por lo que están muy compactos. La envoltura nuclear se descompone y los cromosomas se liberan.

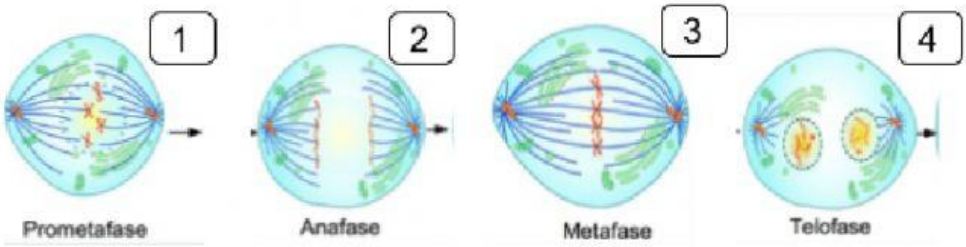
Todos los cromosomas se alinean en la placa metafásica.
En esta etapa, los dos cinetocoros de cada cromosoma deben unirse a los microtúbulos de los polos opuesto del huso .

-El huso mitótico se descompone en sus componentes básicos.
-Se forman dos nuevos núcleos, uno para cada conjunto de cromosomas.

-El pegamento proteico que mantiene juntas a las cromátidas hermanas se degrada, lo que permite que se separen.
-Los cromosomas de cada par son jalados hacia el extremo opuesto de la células.

3.- Seleccionar la respuesta correcta en base al proceso de la mitosis (1 punto)

LIVEWORKSHEETS



1.- 4 - 1 - 3 - 2
2.- 1 - 3 - 2 - 4
3.- 1 - 3 - 4 - 2

LIVEWORKSHEETS