



I.E.P. Santísima Virgen de Chapi

Unidad de gestión local 07 San Borja
Avenida Santiago de Surco 4955 – Santiago de Surco

PRIMARIA
SECUNDARIA

EVALUACION MENSUAL DE BIOLOGIA SECUNDARIA – (B)

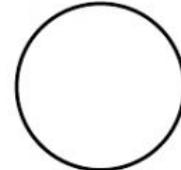
NOTA

Nombre y Apellidos: _____

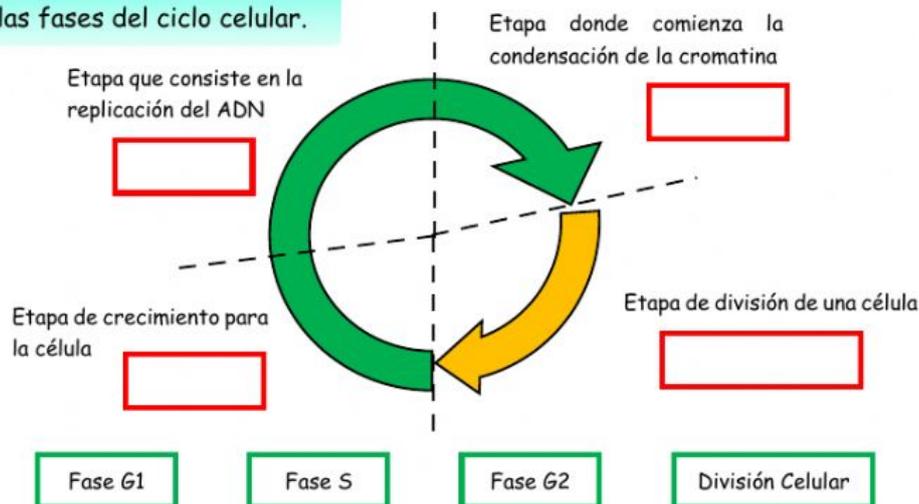
Grado: _____

Fecha: 15/11/2021

Prof. Justen Quispe P.



1. Indica las fases del ciclo celular.



2. Responde en los espacios en blanco la característica que corresponde.

- ❖ Etapa durante la cual, la célula replica su ADN para que cada célula hija tenga la misma cantidad de material genético.
- ❖ En esta etapa el núcleo celular desaparece y los cromosomas se hacen visibles.
- ❖ Durante esta etapa la cromatina empieza a condensarse.
- ❖ Durante esta etapa del ciclo celular, la célula duplica su tamaño.
- ❖ En esta etapa del ciclo celular, que se caracteriza porque las células permanecen en esta vegetativo.

3. Identifica según la imagen que parte del proceso mitótico corresponde.



4. Selecciona la(s) respuesta(s) correcta(s)

❖ La genética estudia:

- a) El ADN b) El núcleo c) Los cromosomas d) Los genes

❖ Fue el primero en descifrar la transmisión de los caracteres hereditario de padres a hijos:

- a) Hipócrates b) Gregorio Mendel c) Thomas Morgan d) Watson y Crick

❖ ¿Qué son los genes?

- a) Fragmentos de ADN b) Cromosomas c) Segmentos de ADN d) Proteínas

❖ Expresión física o química de los genes de un organismo.

- a) Genoma b) Fenotipo c) Genotipo d) Alelo

5. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.

Homólogos

Alelo dominante

Cromosomas

Homocigoto

Heterocigoto

Alelo recesivo

The diagram shows four chromosomes. The first two are labeled 'B' and the last two are labeled 'b'. There are several empty boxes with arrows pointing to them: one at the top center, one between the two 'B' chromosomes, one between the two 'b' chromosomes, one below the first 'B' chromosome, and one below the first 'b' chromosome.