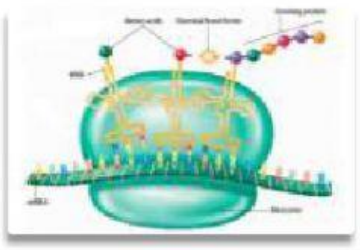
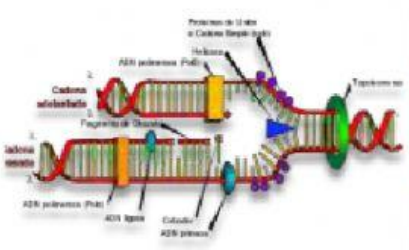
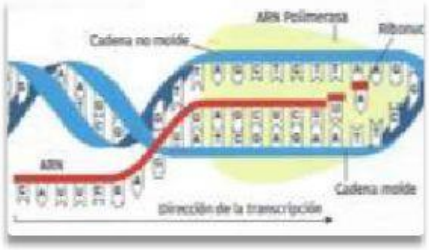
TALLER DE REFUERZO DE LA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

"Aprender es como remar contra corriente: en cuanto se deja, se retrocede."
Edward Britten.

1.- Una según corresponda







Transcripción Traducción Replicación

2.- Enlace según corresponda

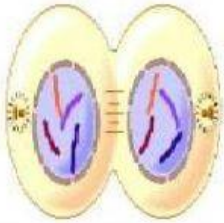
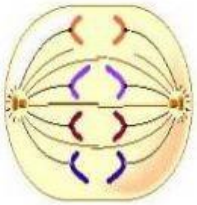
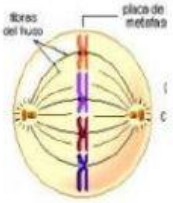
Ligasas	Sintetiza y une los nucleótidos de ADN
Primasas (ARN polimerasas)	Sintetizan nucleótidos del ARN (cebador)
ADN polimerasa	Desenrollan las cadenas de ADN.
Proteínas SSB o estabilizadoras	Separan las dos cadenas del ADN
Helicasas	Mantienen separadas las cadenas durante la replicación
Topoisomerasa	Unen fragmentos adyacentes de ADN.

3.- Ordene secuencialmente el proceso de la traducción

	Un tercer ARNt se coloca en el sitio A y se forma otro enlace peptídico. La cadena peptídica naciente siempre está unida al ARNt que se está moviendo del sitio A al sitio P y el ARNt entrante que lleva el siguiente aminoácido siempre ocupa el sitio A.
	En el punto A del completo, se ubica un segundo ARNt, con su aminoácido unido y su anticodón se acopla con el ARNm.
	Se forma un enlace peptídico entre los dos aminoácidos reunidos en el ribosoma. Al mismo tiempo, se rompe el enlace entre el primer aminoácido y su ARNt.
	Se forma el complejo activo o ribosomal con el ribosoma, el ARNm con su codón de inicio y el ARNt con su aminoácido de inicio, en el sitio P.
	Cuando aparecen los llamados tripletes sin sentido, también conocidos como codones de terminación (UGA, UAG y UAA), la síntesis se interrumpe y la proteína sale del complejo ribosomal.

Gobierno del Encuentro | Juntos
LIVEWORKSHEETS

4.- Escoja el nombre en cada fase de la mitosis

5.- Complete las expresiones: Somáticas haploides dos células cuatro células Diploides sexuales

- La mitosis es el proceso de división nuclear en la que se generan _____ con el mismo número de cromosomas de la célula de origen.

- Las células _____, son aquellas que tienen el número total de cromosomas de la especie.

- La meiosis es el proceso de división nuclear que origina _____ con la mitad del número de cromosomas de la célula de origen.

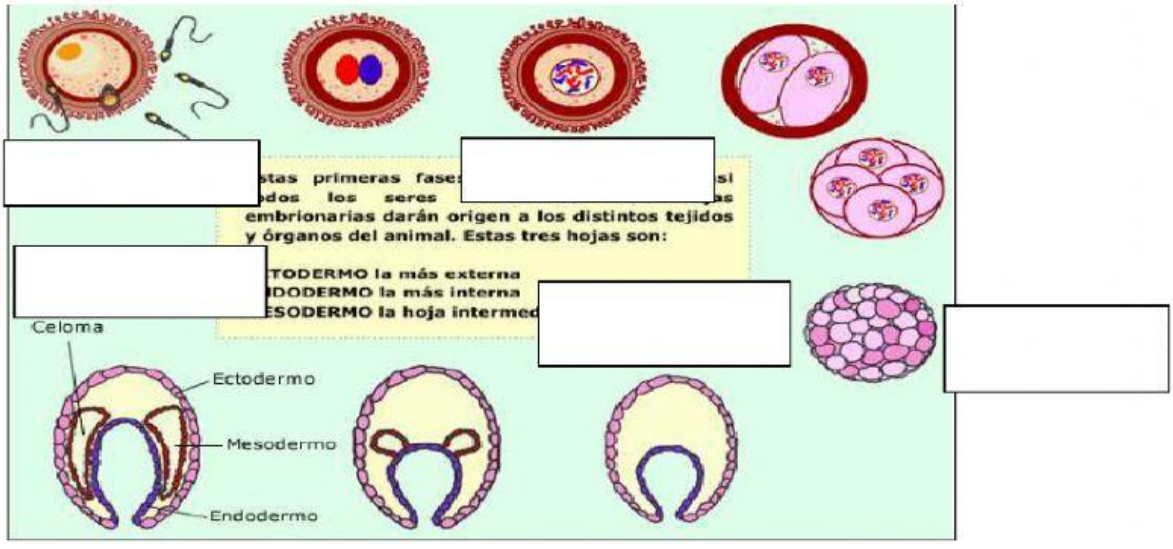
- Las células _____, son aquellas que tienen la mitad de cromosomas de la especie.

- La mitosis ocurre en las células _____.

- La meiosis ocurre en las células _____.

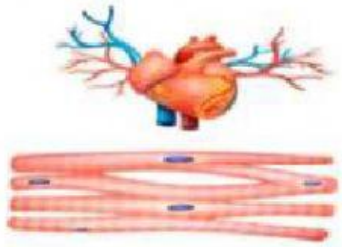
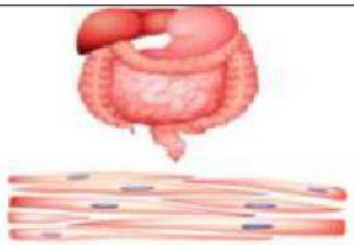
6.- Ubique los nombres de Las fases del Desarrollo embrionario en el orden correspondiente:

gástrula mórula blástula cigoto fecundación



Gobierno del Encuentro | Juntos
LIVEWORKSHEETS

7.- Escoja según corresponda el tejido muscular con el ejemplo:

Gobierno del Encuentro | Juntos
LIVEWORKSHEETS