ADN Y HERENCIA :

1) Una según corresponda:



Adenina desosi nucleico
Adenisoxi nucleico
Ácido desoxirribonucleico

2)_Selecciona la(s) respuesta(s) correcta(s).

1) Proceso que permite duplicar el ADN, antes de la división celular:

A- Replicación B- Traducción C- Transcripción D- Expresión

2) Enzima encargada de romper los puentes hidrógeno del ADN, antes de la duplicación:

A- Topoisomerasa B- ADN-polimerasa C- Helicasa D- Ligasa

3) ¿Cuál es la dirección de la síntesis del ADN?

A- 3' → 5' B- 3' → 3' C- 5' → 5' D- 5' → 3'

4) Etapa de la transcripción del ADN, donde se adiciona al ARN, la poli AAAAA... (cola):

A- Maduración B- Terminación C- Elongación D- Iniciación II.

5) Completa el nombre de las bases nitrogenadas: 

A		T	
G		C	

6) Respondemos la correcta

A- ¿Cuántos cromosomas tiene la especie humana? ____

LIVEWORKSHEETS

B- ¿En qué parte de la célula se encuentra el ADN? ☐

C- ¿Qué función cumple el ADN? ☐

D- ¿Las alteraciones en la cadena de ADN se conocen cómo? ☐

7) Encuentra la palabra perdida, para dar coherencia a cada enunciado:

a- La_____ del ADN, es un proceso _____ porque mantiene una hebra del ADN madre.

b- El _____ recién sintetizado contiene a los _____, los cuales son eliminados en la maduración.

c- La información genética presenta_____ procesos claves. Una de ellas es la_____ donde ocurre la síntesis de proteínas en el citoplasma.

LIVEWORKSHEETS