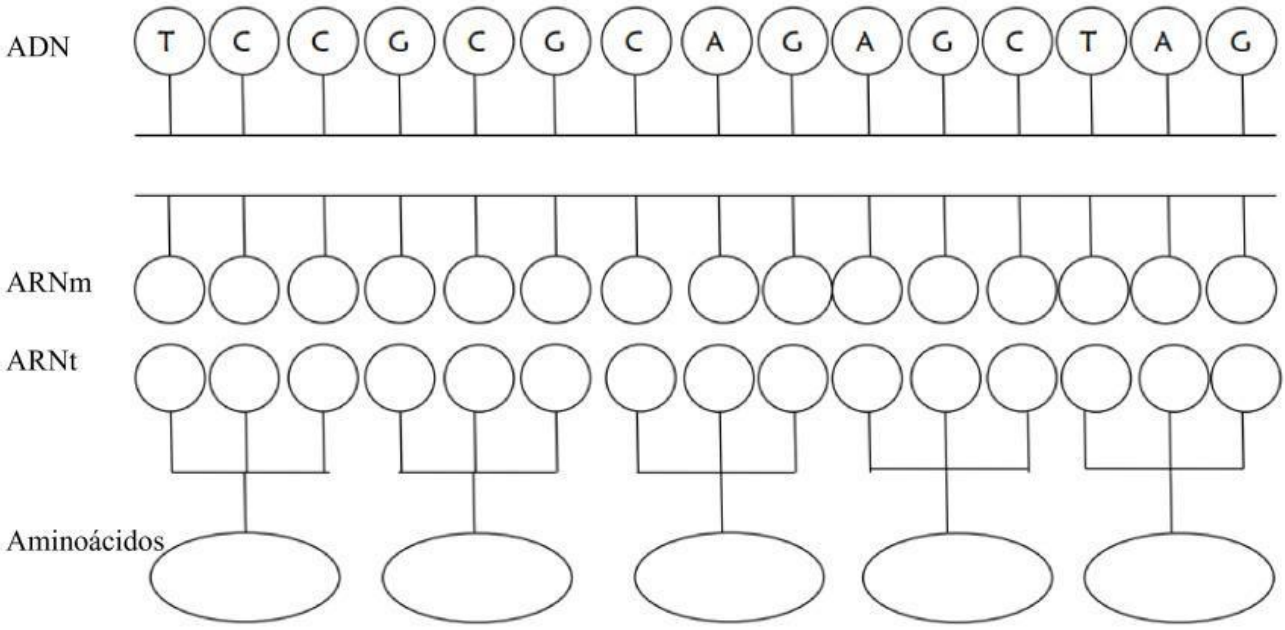
Nombre:_____ Período:_____ Fecha:_____

Práctica de Síntesis de Proteínas

Instrucciones:

- *Utilice la secuencia de ADN para crear sus codones de ARNm.*
- *Utilice los codones de ARNm para crear sus anticodones del ARNt.*
- *Utilice los codones de ARNm y una tabla de codones para determinar su secuencia de aminoácidos.*
- *Responde cualquier pregunta seleccionando la respuesta correcta.*

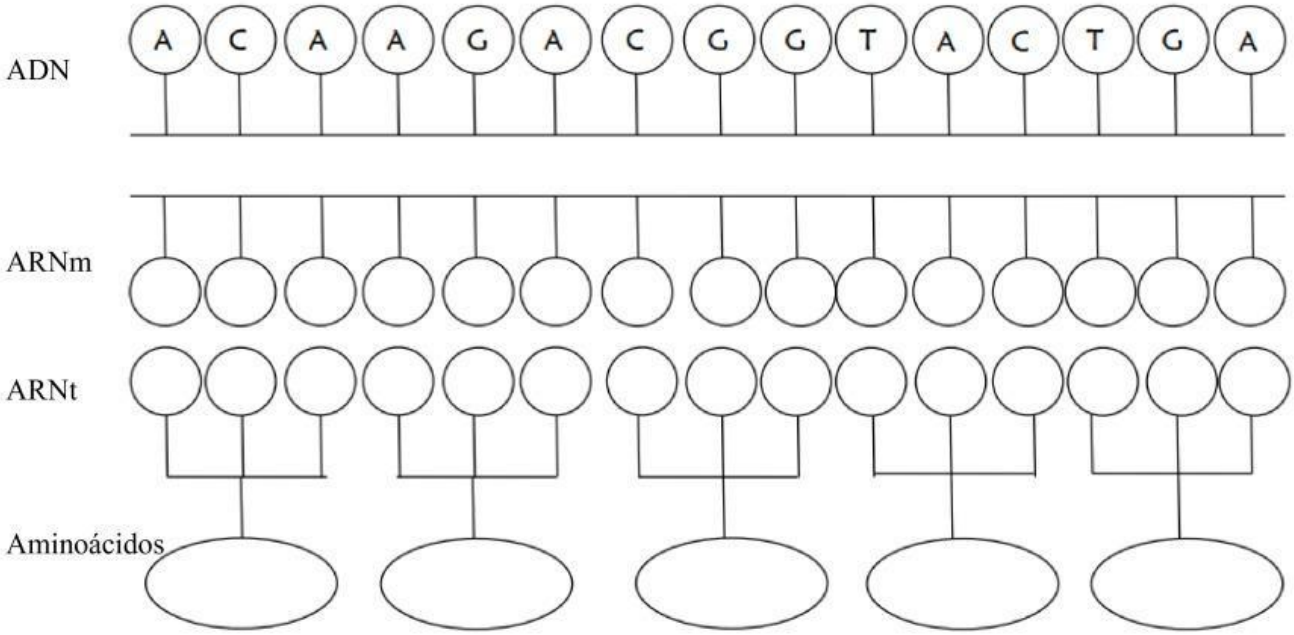
1.



2. El ARNm se produce durante (transcripción/traducción).

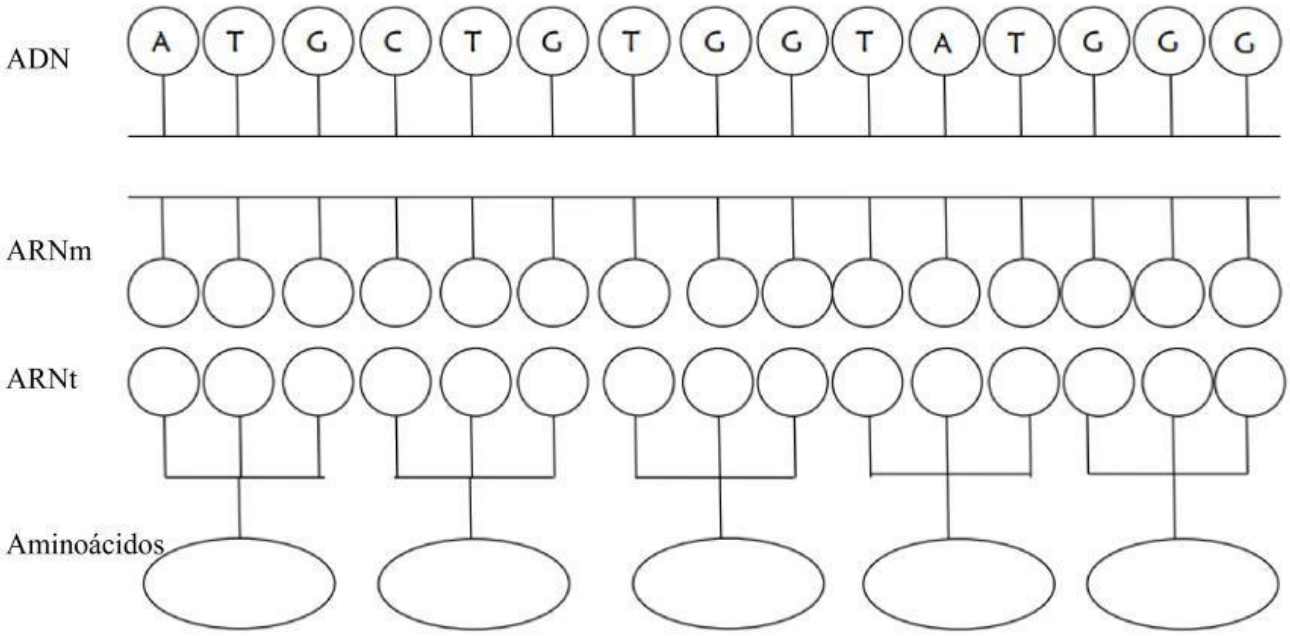
3. El ARNm se produce en el (citoplasma/núcleo).

4.



LIVEWORKSHEETS

5. El ADN se encuentra en el (núcleo/citoplasma).
6. Se utiliza (ARNm/ARNr) para transportar el código genético del ADN a los ribosomas.
7. El/ (ARNt/ARNr) forma el ribosoma.
8. El (ADN/ARN) utiliza uracilo en lugar de timina.
9. El/Los (ARN/aminoácidos) forman una proteína.
10.



11. La transcripción tiene lugar en el (núcleo/citoplasma).
12. El ARNt se utiliza en (traducción/transcripción).
13. El ARNt utiliza (anticodones/codones) para coincidir con el ARNm.
14. Las proteínas se producen en el (núcleo/ribosoma).
15. El (ARNt/ARNm) une los aminoácidos en una cadena.
16. El ARNt se encuentra en el (núcleo/citoplasma).
17. La (traducción/transcripción) convierte el ARNm en una proteína.
18. La traducción tiene lugar en el (citoplasma/núcleo).
19. El (ADN/ARN) puede salir del núcleo.
20. La (traducción/transcripción) convierte el ADN en ARNm.

LIVEWORKSHEETS