

EXERCICIOS

RESOLVE ESTAS SEIS CUESTIÓN

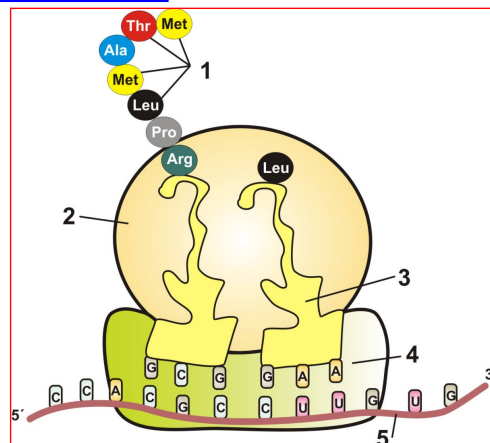
A)

Indica como se denominan os elementos estruturais marcados cun número na imaxe anexa e a que proceso celular representan.

B)

① Indica a secuencia e a polaridade do ARNm que se transcribirá se usamos como molde a secuencia de ADN escrita embaixo:

3' TAGCTTCAA 5'

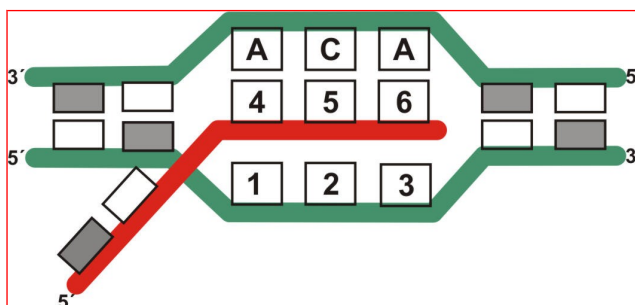


② Se lemos a molécula de ARNm, obtida na cuestión anterior, principiando polo primeiro nucleótido do extremo 5', obtemos tres codóns. Escribe para cada un destes codóns o seu anticodón correspondente no ARNt.

C)

Na imaxe da dereita tes un proceso que sucede no interior da célula:

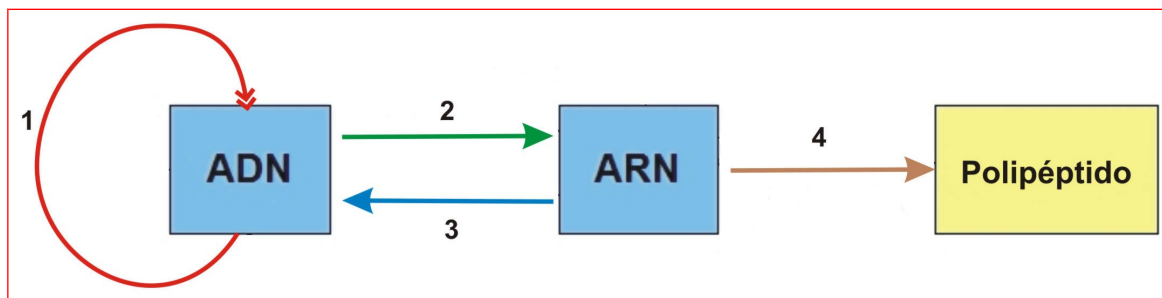
- ① Como se chama este proceso?
- ② Completa os recadros numerados.
- ③ En que lugar da célula ocorre este proceso?



D)

Ao teres presente a imaxe de aquí embaixo, contesta:

- ① Nomea os procesos biolóxicos numerados.
- ② Define o que son estes mesmos procesos.



E) Que diferenza existe entre a mutación cromosómica e a mutación xenómica?

F) Observa a figura de aquí embaixo e contesta:

① Que proceso está aquí representado?

② Explica en que consiste.

