ADN.

1. Un nucleótido es:
2. El monómero que forma los ácidos nucléicos
3. La unión del monosacárido y la base nitrogenada
4. El monómero que forma las proteínas
5. Cada una de las bases nitrogenadas de los ácidos nucleicos
6. Indica la respuesta corresta
7. Los ácidos nucléicos están formados por una cadena de moléculas más sencillas llamados nucleótidos.
8. Las bases nitrogenadas son: Adenina, Guanina, Citosina y Timina
9. Todas las respuestas son correctas
10. Los nucleótidos tienen una estructura similar, están formados por la unión de tres moléculas que son: una molécula de ácido fosfórico, una pentosa (azúcar) y una base nitrogenada
11. ¿Qué es la replicación del ADN?
12. El proceso de síntesis de ARN
13. El proceso de síntesis de proteínas
14. Es el proceso de Transcripción o formación una copia de ARN
15. El proceso por el cual el ADN se duplica
16. La base complementaria de la Citosina (C) es...
17. Guanina (G)
18. Timina (T)
19. Adenina (A)
20. Uracilo (U)
21. De las siguientes bases nitrogenadas, ¿cuál no forma parte del ADN?
22. Citosina
23. Uracilo
24. Guanina
25. Adenina
26. ¿Qué es el proceso de TRANSCRIPCIÓN?
27. Es el proceso de síntesis de ARN
28. Es el proceso de síntesis de una molécula de ARN transferente o de transferencia
29. Es el proceso de construcción de proteínas
30. Es el proceso de duplicación del ADN
31. ¿Cuáles son las bases nitrogenadas qué forman parte de la molécula de ADN?
32. Adenina, Guanina, Timina y Uracilo
33. Adenina, Guanina, Citosina y Timina
34. Adenina, Citosina, Timina y Uracilo
35. Citosina, Guanina, Timina y Uracilo
36. Los componentes de los nucleótidos son : (Indicar la respuesta que da el orden correcto)
37. Azúcar, base nitrogenada, ácido fosfórico
38. Ácido fosfórico, azúcar, base nitrogenada
39. Azúcar, ácido fosfórico, base nitrogenada
40. Azúcar, base nitrogenada
41. La base complementaria de la Adenina (A) es...
42. Citosina
43. Uracilo
44. Guanina
45. Timina
46. En el ADN bicatenario se cumple la siguiente norma:
47. A = T
48. A = G
49. Ninguna de las respuestas es correcta
50. A = C
51. ¿Cuál de estos compuestos no es un hidrato de carbono?:
52. Lactosa
53. Glucógeno
54. Almidón
55. Hemoglobina
56. Los nucleótidos son los constituyentes de:
57. Los ácidos nucleicos
58. Las proteínas
59. La membrana celular
60. Las enzimas
61. Un gen es:
62. Sinónimo de cromatina
63. Sinónimo de cromosoma
64. Cualquier secuencia de DNA
65. Una secuencia de nucleótidos con información para sintetizar una

Proteína

1. Si ACG es uno de los codones de un RNA mensajero, el anticodón

correspondiente en el RNA de transferencia es:

1. TGC
2. UGC
3. GUC
4. UCG
5. Entre las moléculas y estructuras implicadas directamente en la

síntesis de proteínas, tienen un papel destacado:

1. RNA mensajero, RNA de transferencia, ribosomas
2. Núcleo, nucleolo y DNA
3. Fosfolípidos y membrana plasmática
4. Retículo endoplásmico rugoso y ATP