

CÉLULAS. PREGUNTAS TEST

INSTRUCCIONES:

Indica si son verdaderas o falsas cada una de las siguientes proposiciones.

1. El nivel celular es un nivel abiótico.
2. El colesterol forma parte de las membranas celulares.
3. La célula procariota presenta ribosomas.
4. Los cromosomas eucariotas son circulares.
5. Las células procariotas se alimentan por endocitosis.
6. El nucleosoma está formado por RNA y proteínas.
7. La célula eucariota presenta envoltura nuclear.
8. El DNA se replica durante el período G_1 del ciclo celular.
9. La célula animal presenta centrosoma.
10. El ciclo de Krebs tiene lugar en la matriz mitocondrial
11. La célula procariota presenta pared celular.
12. Los centríolos están formados por filamentos de actina.
13. Los pigmentos fotosintéticos están en la membrana tilacoidal.
14. El transporte electrónico mitocondrial está impulsado por la luz.
15. La célula procariota se divide por mitosis.
16. La glucólisis transcurre en el citosol.
17. Los enzimas alteran la ΔG° de las reacciones químicas.
18. La célula vegetal presenta cloroplastos.
19. La célula procariota posee mitocondrias.

20. El entrecruzamiento cromosómico tiene lugar en la profase meiótica.
21. La célula procariota tiene citoesqueleto.
22. La beta oxidación de los ácidos grasos tiene lugar en el citosol.
23. La división meiótica reduce a la mitad el número de cromosomas.
24. La división mitótica reduce a la mitad el número de cromosomas.
25. La célula animal presenta pared celular.
26. El transporte electrónico mitocondrial es un proceso exergónico.
27. La célula procariota posee cromatina.
28. El ciclo de Calvin tiene lugar en el estroma del cloroplasto.
29. La envoltura nuclear es una membrana doble.
30. Los seres vivos se encuentran en equilibrio termodinámico con su entorno.
31. El estroma forma parte de la mitocondria.
32. En las inclusiones se almacenan sustancias hidrosolubles.
33. La célula procariota presenta envoltura nuclear.
34. La célula vegetal presenta centrosoma.
35. Todas las células llevan a cabo el anabolismo heterótrofo.
36. La envoltura nuclear presenta poros.
37. La replicación del DNA tiene lugar durante el período S del ciclo celular.
38. La célula animal presenta cloroplastos.
39. La célula vegetal posee mitocondrias.
40. La pared celular vegetal contiene celulosa.
41. La célula eucariota se divide por mitosis.
42. El aparato de Golgi se encarga de la respiración celular.
43. Los triacilglicéridos son lípidos de membrana.

44. Los cromosomas proceden da la condensación de la cromatina.

45. El nucleosoma está formado por DNA y proteínas.