ESCOLA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DATA:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

PROF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TURMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Citologia**

1. O termo protoplasma designa:
2. O citoplasma de bactérias e cianofíceas.
3. A matéria viva que compõe a célula.
4. A parte inerte de uma célula.
5. O retículo endoplasmático associado aos ribossomos.
6. A porção celular compreendida entre o núcleo e a membrana
7. O termo cromossomo designa:
8. Filamentos de cromatina visíveis na célula em divisão.
9. Partículas responsáveis pela hereditariedade.
10. a porção anterior da cabeça do espermatozóide.
11. Uma estrutura celular visível apenas ao microscópio eletrônico.
12. Uma estrutura celular presente no citoplasma de todas as células
13. As células humanas têm, em seu núcleo:
14. 48 cromossomos
15. 44 cromossomos
16. 46 cromossomos
17. 42 cromossomos
18. 40 cromossomos
19. Distingue-se um procarionte de um eucarionte, pois:
20. O primeiro é unicelular e o segundo, pluricelular.
21. O primeiro é exclusivamente aquático e o segundo, exclusivamente terrestre.
22. O primeiro não tem um núcleo organizado e o segundo tem um núcleo limitado por uma membrana.
23. O primeiro é parasita e o segundo, de vida livre.
24. O primeiro é de vida livre e o segundo, parasita.
25. Um organismo unicelular, sem núcleo diferenciado, causador de infecção em animais, provavelmente será:
26. Um vírus.
27. Um protozoário.
28. Um fungo.
29. Uma bactéria.
30. Uma alga.
31. Não fazem parte da matéria viva de uma célula vegetal:
32. Os cloroplastos e os grãos de amido.
33. A parede celular e as mitocôndrias.
34. Os vacúolos, as diversas inclusões não ativas da célula e a parede celular.
35. Na organização celular de uma bactéria:
36. Faltam os ribossomos.
37. Falta a carioteca.
38. Encontram-se todas as diferenciações citoplasmáticas, exceto os ribossomos.