

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Citologia

- 1) O termo protoplasma designa:
 - a) O citoplasma de bactérias e cianofíceas.
 - b) A matéria viva que compõe a célula.
 - c) A parte inerte de uma célula.
 - d) O retículo endoplasmático associado aos ribossomos.
 - e) A porção celular compreendida entre o núcleo e a membrana

- 2) O termo cromossomo designa:
 - a) Filamentos de cromatina visíveis na célula em divisão.
 - b) Partículas responsáveis pela hereditariedade.
 - c) a porção anterior da cabeça do espermatozóide.
 - d) Uma estrutura celular visível apenas ao microscópio eletrônico.
 - e) Uma estrutura celular presente no citoplasma de todas as células

- 3) As células humanas têm, em seu núcleo:
 - a) 48 cromossomos
 - b) 44 cromossomos
 - c) 46 cromossomos
 - d) 42 cromossomos
 - e) 40 cromossomos

- 4) Distingue-se um procarionte de um eucarionte, pois:
 - a) O primeiro é unicelular e o segundo, pluricelular.
 - b) O primeiro é exclusivamente aquático e o segundo, exclusivamente terrestre.

- c) O primeiro não tem um núcleo organizado e o segundo tem um núcleo limitado por uma membrana.
 - d) O primeiro é parasita e o segundo, de vida livre.
 - e) O primeiro é de vida livre e o segundo, parasita.
- 5) Um organismo unicelular, sem núcleo diferenciado, causador de infecção em animais, provavelmente será:
- a) Um vírus.
 - b) Um protozoário.
 - c) Um fungo.
 - d) Uma bactéria.
 - e) Uma alga.
- 6) Não fazem parte da matéria viva de uma célula vegetal:
- a) Os cloroplastos e os grãos de amido.
 - b) A parede celular e as mitocôndrias.
 - c) Os vacúolos, as diversas inclusões não ativas da célula e a parede celular.
- 7) Na organização celular de uma bactéria:
- a) Faltam os ribossomos.
 - b) Falta a carioteca.
 - c) Encontram-se todas as diferenciações citoplasmáticas, exceto os ribossomos.