

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **Organização do citoplasma**

1) O que é um hialoplasma?

R. É um colóide, no qual a fase dispersante é água e a fase dispersa é constituída principalmente de proteínas com funções estrutural, catalítica e de defesa.

2) Qual é a função dos microtúbulos e microfilamentos do hialoplasma?

R. Funcionam como esqueletos internos, enrijecendo partes do corpo celular, são também os principais componentes dos cílios, dos flagelos e das fibras mitóticas.

3) O que é o complexo de Golgi?

R. Constitui uma zona do retículo endoplasmático liso, bastante diferenciada do restante. Trata-se de um sistema de lamelas lipoprotéicas dobradas ordenadamente, formando sáculos achatados, de cujas bordas destacam-se vesículas de tamanhos diferentes.

4) Qual a função dos lisossomos?

R. A remodelagem dos tecidos.

5) O que são os centríolos?

R. São organelas encontradas em células animais e nas de alguns vegetais inferiores.