



**CITOLOGIA**

- 1) Qual é a principal função do citoplasma?
- a) É nele que estão as estruturas responsáveis por grande parte do funcionamento da célula.
  - b) Armazenar o material genético.
  - c) Selecionar o que entra e o que sai de dentro dela.
  - d) Nenhuma das alternativas.
- 2) A principal diferença da célula vegetal para a célula animal é:
- a) Ausência de citoplasma.
  - b) Presença da parede celular.
  - c) Ausência do núcleo.
  - d) Não existem diferenças.
- 3) Em que parte da célula está presente o material genético?
- a) Núcleo.
  - b) Citoplasma.
  - c) Membrana plasmática.
  - d) Parede celular.
- 4) Relacione as colunas:
- |                              |   |
|------------------------------|---|
| (1) Membrana celular.        | ) Responsáveis pela produção de proteínas, substâncias necessárias ao crescimento da célula.                                    |
| (2) Citoplasma.              | ) Estrutura na qual o oxigênio e o alimento são utilizados para a produção da energia necessária à sobrevivência da célula.     |
| (3) Núcleo.                  | ) Material gelatinoso que preenche o interior da célula.  |
| (4) Mitocôndria.             | ) Armazena substâncias até o momento em que elas serão usadas.  |
| (5) Lisossomo.               | ) Envoltório da célula cuja função é manter uma célula unida à outra e controlar a entrada e saída de substâncias.              |
| (6) Ribossomo.               | ) Responsável pela eliminação de substâncias tóxicas produzidas dentro da célula e de partes da célula que estejam desgastadas. |
| (7) Retículo endoplasmático. | ) Atua no transporte de substâncias pela célula.  |
| (8) Complexo golgiense.      | ) Controla as atividades da célula, isto é, regula o seu funcionamento.   |