



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. |