

CITOLOGIA – ORGANELAS CELULARES

Profª: Karen Vianini

1. RELACIONE AS FUNÇÕES E AS ORGANELAS.

Organelas	
a) Reticulo endoplasmático 	() Realiza fotossíntese.
b) Lisossomo 	() Libera energia por meio da respiração celular.
c) Mitocôndria 	() Fabricam as proteínas na célula.
d) Complexo golgiense 	() Produz, transporta e armazena substâncias na célula.
e) Ribossomo 	() Armazena proteínas e outras substâncias.
f) Cloroplasto 	() Realiza a digestão dentro da célula.

RESPONDA AS QUESTÕES SOBRE AS ORGANELAS CELULARES.

2. Que parte da célula controla a entrada e a saída de substâncias?

- a) citoplasma.
- b) núcleo.
- c) membrana plasmática.
- d) mitocôndria.

3. Material gelatinoso que preenche o interior da célula:

- a) núcleo.
- b) complexo golgiense.
- c) citoplasma.
- d) ribossomo.

4. Controla as atividades da célula, isto é, regula o seu funcionamento.

- a) membrana plasmática.
- b) núcleo.
- c) citoplasma.
- d) mitocôndrias.

5. Responsável pela digestão dentro da célula e de partes da célula que estejam desgastadas.

- a) mitocôndria.
- b) retículo endoplasmático.
- c) lisossomo.
- d) citoplasma.

6. A síntese de lipídios ocorre no:

- a) nucléolo.
- b) citosol.
- c) retículo endoplasmático liso
- d) retículo endoplasmático rugoso.

7. Numa célula especializada na produção de energia espera-se encontrar grande número de:

- a) cílios
- b) mitocôndrias
- c) nucléolos
- d) ribossomos

8. Nas células, a função de secreção está reservada:

- a) ao aparelho de Golgi
- b) às mitocôndrias
- c) ao retículo endoplasmático
- d) aos lisossomos