

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Citoplasma

1) Considere as seguintes características atribuídas a uma organela celular:

I – Forma-se a partir do complexo de Golgi.

II – Realiza digestão de materiais englobados pela célula.

III – Aparece na forma de vesículas repletas de enzimas.

Esta organela é denominada:

a) Dictiossomo.

b) Demossomo.

c) Ribossomo.

d) Lisossomo.

e) Mitocôndria.

2) Supondo-se que as mitocôndrias de uma célula sejam eliminadas, pode-se esperar que, inicialmente, haja inibição da:

a) Digestão celular.

b) Síntese de proteínas.

c) Produção de energia.

d) Produção de diferentes compostos orgânicos.

e) Fagocitose.

3) Numa célula túrgida, temos:

a) $DPD = PO + PT$

b) $PO = PT$

c) $DPD = PT$

d) $DPD = PO$

e) $PO = zero$

4) Uma célula vegetal, mergulhada em água destilada, vai ganhar água quando:

- a) $DPD = \text{zero}$
- b) $PO = PT$
- c) $PO > PT$
- d) $PO < PT$
- e) $DPD < PO$

5) Se uma célula tiver $PT = \text{zero}$, encontra-se:

- a) Plasmolisada
- b) Túrgida
- c) Murcha
- d) Flácida
- e) deplasmolisada