

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) $DPD = zero$

b) $PO = PT$

c) $PO > PT$

d) $PO < PT$

e) $DPD < PO$

5) Se uma célula tiver $PT = zero$, encontra-se:

a) Plasmolisada

b) Túrgida

c) Murcha

d) Flácida

e) deplasmolisada