

01. (UF-PA) Sobre as funções dos tipos de retículo endoplasmático, pode-se afirmar que:

- a) o rugoso está relacionado com o processo de síntese de esteróides;
- b) o liso tem como função a síntese de proteínas;
- c) o liso é responsável pela formação do acrossomo dos espermatozóides;
- d) o rugoso está ligado à síntese de proteína;
- e) o liso é responsável pela síntese de poliolsídios.

02. (UF - São Carlos) Todas as alternativas abaixo expressam uma relação correta entre uma estrutura celular e sua função ou origem, exceto:

- a) Aparelho de Golgi - relacionado com a síntese de polissacarídeos e com a adição de açúcares às moléculas de proteínas.
- b) Retículo endoplasmático rugoso - relacionado com a sínteses de proteínas reduzidas das células.
- c) Peroxissomos - relacionados com os processos de fagocitose e pinocitose, sendo responsáveis pela digestão intracelular.
- d) Lisossomos - ricos em hidrolases ácidas, têm sua origem relacionada com os sacos do aparelho de Golgi.
- e) Retículo endoplasmático liso - relacionado com a secreção de esteróides e com o processo de desintoxicação celular.

03. São organismos procariontes:

- a) vírus e bactérias;
- b) vírus e cianobactérias;
- c) bactérias e cianobactérias;
- d) bactérias e fungos;
- e) todos os unicelulares.

Respostas:

1 – D

2 – C

3 - C