1. Organitele din citoplasmă comune tuturor celulelor sunt reprezentate de următoarele elemente, cu o excepţie:

A. Mitocondriile

B. Neurofibrilele

C. Ribozomii

2. Organitele specifice din citoplasma celulară sunt:

A. Mitocondriile

B. Miofibrilele

C. Lizozomii

3. Mitocondriile îndeplinesc următoarea funcţie la nivel celular:

A. Sediul fosforilării oxidative, cu eliberare de energie

B. Excreţia unor substanţe celulare

C. Sediul sintezei proteice

4. Ribozomii sunt:

A. Organite bogate în fosfolipide

B. Conţin enzime hidrolitice, cu rol important în celulele fagocitare

C. Sediul sintezei proteice

5. Aparatul Golgi are rol în:

A. Sinteza proteică

B. Fosforilarea oxidativă cu eliberare de energie

C. Excreţia unor substanţe celulare

6. Lizozomii îndeplinesc următoarea funcţie celulară:

A. Digestia intracelulară

B. Circulaţia intracitoplasmatică

C. Rol în diviziunea celulară

7. Centrozomul are asociată ca funcţie celulară:

A. Circulaţia intracitoplasmatică

B. Sinteza proteică

C. Rol în diviziunea celulară

8. Hepatocitele sunt celule:

A. Mononucleate

B. Polinucleate

C. Binucleate

9. Hematia adultă este o celulă:

A. Polinucleată

B. Anucleată

C. Mononucleată

10. Corpusculii Nissl (corpii tigroizi) sunt:

A. Elemente contractile din sarcoplasma fibrelor musculare

B. O reţea care se întinde în citoplasma neuronului, în axoplasmă şi în dendrite

C. Echivalenţi ai ergastoplasmei pentru celula nervoasă