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