

CELULA ANIMALĂ

Este alcătuită din:

- Membrană celulară
- Nucleu
- Citoplasmă
- Organite celulare

Nu are:

- Vacuole
- Cloroplaste cu clorofilă
- Perete celular

Inițial toate celulele au formă globulară, ulterior au forme diferite, în funcție de poziția și rolul pe care îl îndeplinesc.

Celula poate exista singură sau în grup, formând țesuturi.

Majoritatea celulelor sunt microscopice (nu se văd cu ochiul liber), dar sunt și macroscopice: celulele din fructul de pepene verde și portocală, fibrele de in și cânepă, celulele musculare striate, ovocitele/ouăle de păsări și reptile).

Au durată diferită de viață (ex: celulele hepatice – 10-20 zile, hematiile – 120 zile, leucocitele – 1-3 zile).

