



Irakasgaia : Biología I 10º grado

Izena : _____

Oharrak : Aukeratu erantzun egokia (erantzun bat baino gehiagop dituzu)

1. Zelula aurkitu zuen _____ -ek, bera izan zen lehenbizikoz mikroskopia erabili zuena horretarako.
2. Teorìa Zelularren postulatuen arabera zelula da unitate _____, izaki bizidun guztiok zelulez osatuta gaudelako, zelula da baita unitate _____ ere, funtzio metaboliko guztiak zeluletan gertatzen direlako, eta azkenez _____ da unitate _____ zelula oro, aurreko zelula batetik datorrelako.
3. laugarren postulatuen arabera zelula da unitate _____ zelulak gordetzen dutelako izaki bakoitzaren informazio genetiko (ADNa)
4. Mota biko zelulak ditugu, zelula _____ zelula sinpleenak dira, ez dutenek _____ -rik eta bigarren motakoak deitzen dira _____ dutelako _____ azken hauek bitan sailkatzen dira : _____ eta _____.

II. Una con una línea el nombre del organelo a la función que cumple.

MINTZ ZELULARRA

LISOSOMAK

ZENTRIOLO-ZENTROSOMAK

NUKLEOA

BAKUOLOAK

HORMA ZELULARRA

KLOROPLASTOAK

MITOKONDRIOAK

ERRIBOSOMAK

GOLGI APARATUA

Informazio genetiko (ADNa)
hor dago

Proteinak sortzen dituzte

Eraldatu, pilatu eta banatzen
dituzte proteinak

Sustantziak sartzea eta irtetzea
kontrolatzen du

Zatiketa zelularren arduradunak

Entzimak dituzte zelularen elikagaien
digestioa egiteko

Besikula erraldoiak likidoak
gordetzeko, ura esate baterako

Kanpoko geruza zurrana, zelula
babesten duena

Energia sortzen dute, ATP moduko
elementuak sortuta

Beraien barruan fotosintesia
gertatzen da