Nama Anggota:

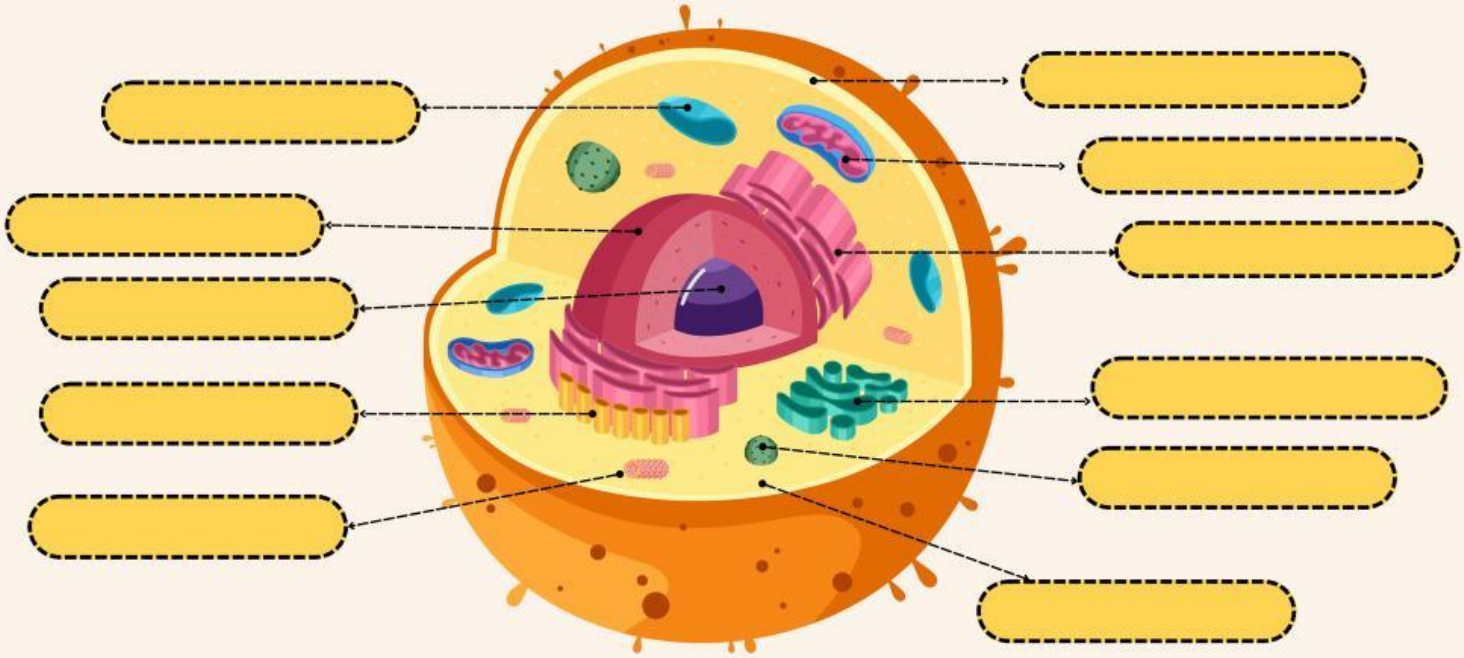
Kelas:

Kelompok:

LKPD 1; STRUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN

A. Perhatikan video di bawah ini sebelum mengisi LKPD

B. Tariklah nama organel sel sesuai dengan gambar yang ditunjuk

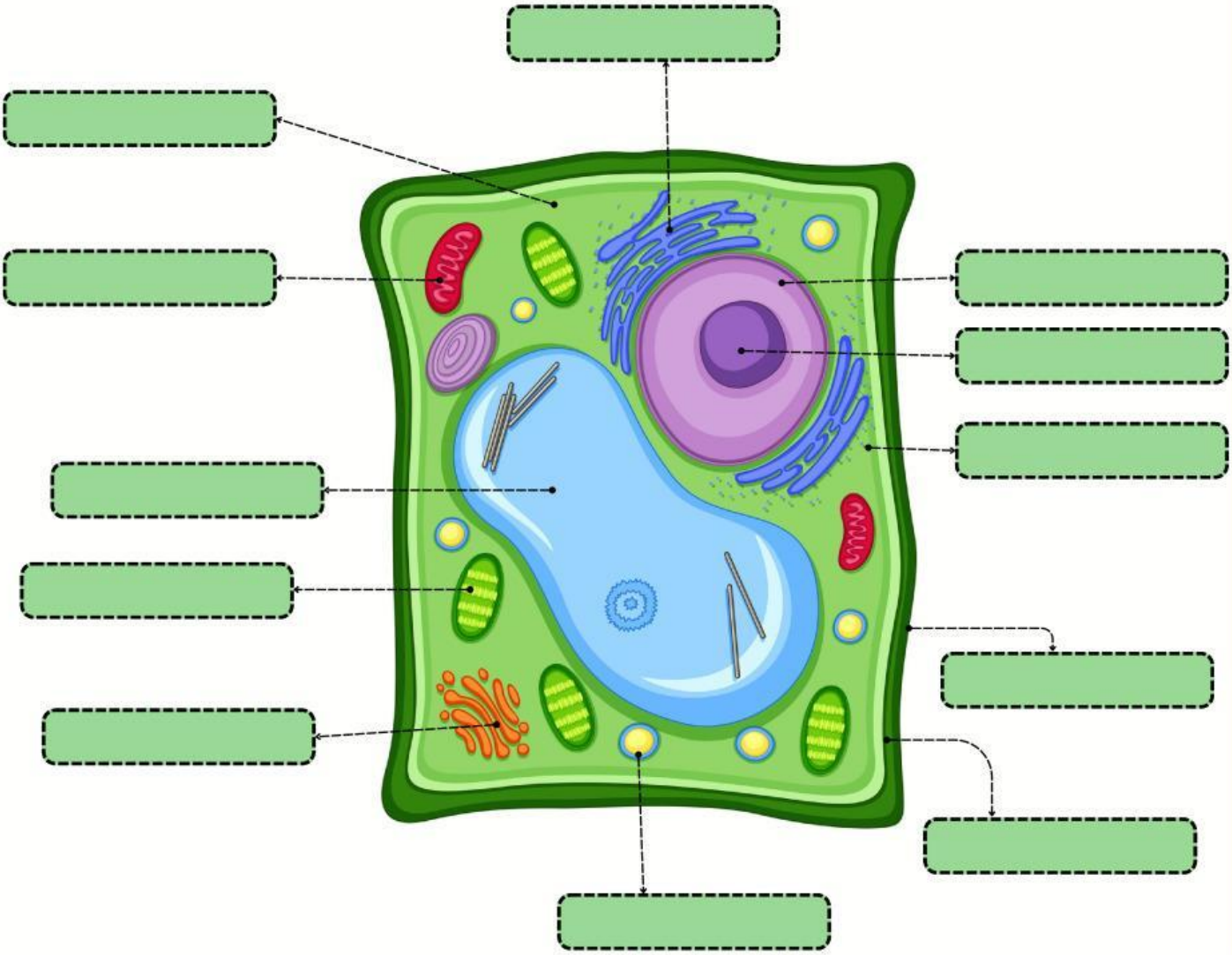


Vakuola | sitoplasma | nukleus | ribosom

Retikulum Endoplasma | Mitokondria | Membran inti | Membran sel

sentriol | Badan golgi | Lisosom

LIVEWORKSHEETS



Vakuola | sitoplasma | nukleus | ribosom

Retikulum Endoplasma | Mitokondria | Membran inti | Membran sel

Peroksisom | Badan golgi | Kloroplas | Dinding Sel

LIVEWORKSHEETS

C. hubungkan nama organel sel dengan fungsinya dengan benar

sitoplasma	Tempat berlangsungnya seuruh kegiatan sel
Retikulum Endoplasma	Untuk fotosintesis
Peroksisom	Berperan dalam pembelahan sel
Mitokondria	Melindungi dn memberi bentuk sel
Badan golgi	Tempt terjadinya respirasi sel
Kloroplas	Pengaytur seluruh kegiatan sel
Membran inti	Berperan dalam penntuan sifat keturunan
nukleus	Tempat pembentukan protein
Vakuola	Menyimpan bahan makanan
ribosom	Menyusun dan menyalurkan zat ke bagian sel
Membran sel	Menguraikan asam lemak dan menetralisir racun, juga membantu detoksifikasi.
Dinding Sel	Menerima, memodifikasi, dan mengirimkan protein serta lipid dari Retikulum Endoplasma ke bagian sel lainnya.
Lisosom	Mengatur keluar-masuknya zat ke dan dari sel
Sentriol	Menghancurkan zat-zat asing dan organel rusak dalam sel

LIVEWORKSHEETS

D. Tentukanlah perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan

Bagian-bagian sel	sel tumbuhan	sel hewan
Dinding sel		
Membran sel		
Sitoplasma		
Inti sel		
Mitokondria		
Ribosom		
RE (Retikulum Endoplasma)		
Badan golgi		
Lisosom		
Vakuola		
Sentriol		
Peroksisom		
Kloroplas		

LIVEWORKSHEETS