

Nama :
Kelas : VII

SEL

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI SEBELUM MENERJAKAN SOAL!

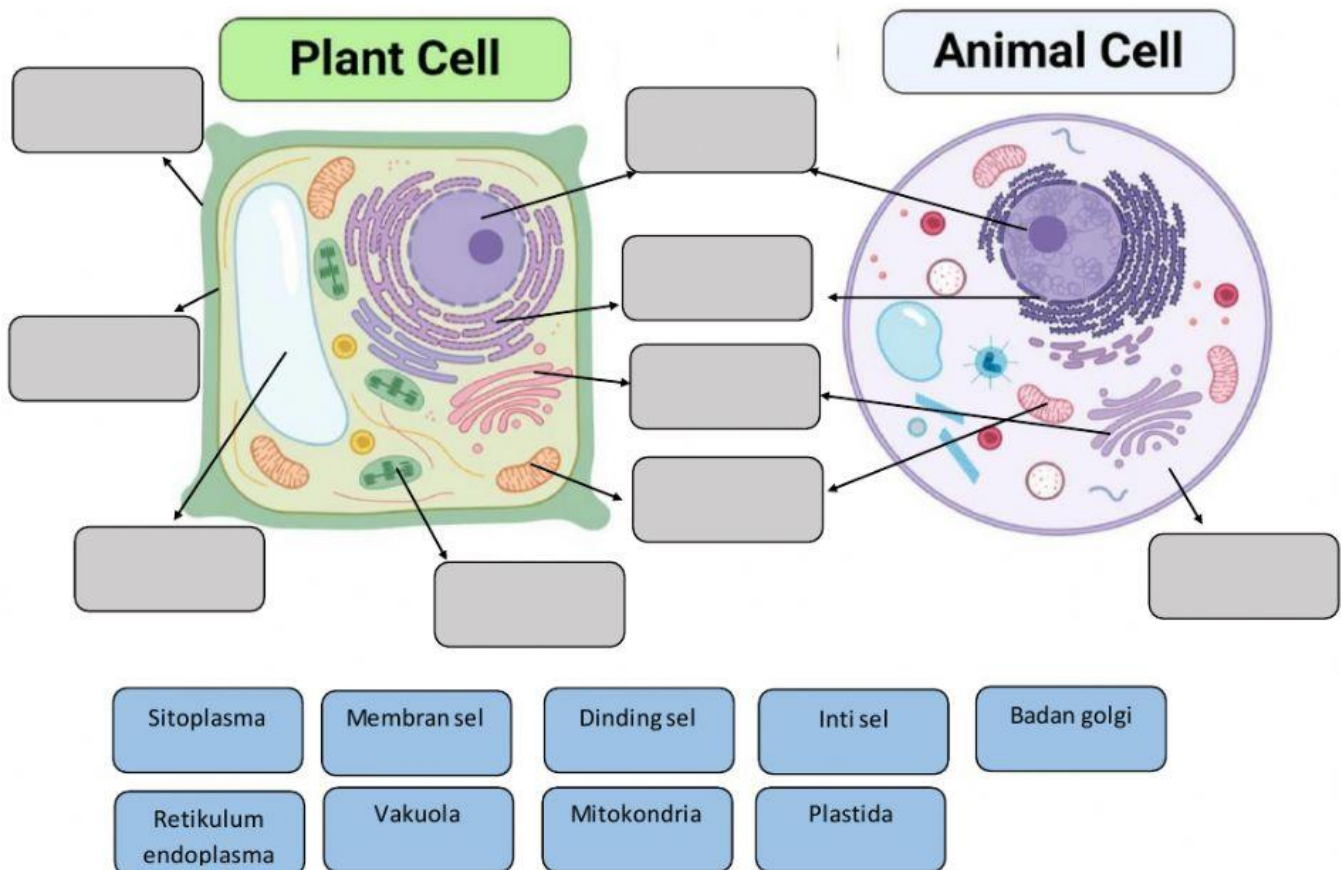


JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI DENGAN BENAR!

1. Urutkan sistem organisasi kehidupan berikut ini sesuai dengan kolom yang tepat!

JARINGAN	SISTEM ORGAN	SEL	ORGAN	ORGANISME
				

2. Sel hewan dan sel tumbuhan memiliki organel sel. Lengkapilah gambar berikut dengan memberikan keterangan bagian-bagian organel selnya! (Drag and drop)



3. Organel sel pada sel hewan dan sel tumbuhan memiliki fungsi tertentu. Pasangkan organel sel dan fungsinya dengan menarik garis!

Dinding sel
Membran sel
Sitoplasma
Inti sel
Badan golgi
Retikulum endoplasma
Mitokondria
Plastida

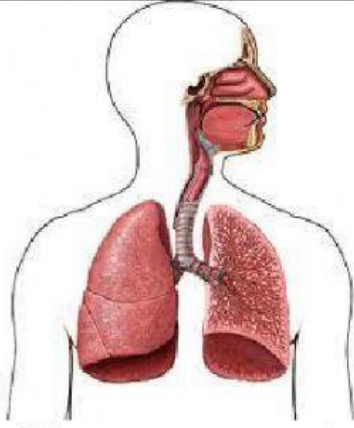
Mengatur seluruh aktivitas sel
Tempat fotosintesis
Tempat menghasilkan energi
Transport protein
Tempat penghasil enzim
Menguatkan sel
Melindungi sel dan transport antar sel
Cairan di dalam sel yang berfungsi untuk transport di dalam sel

4. Jaringan merupakan kumpulan dari beberapa sel yang sejenis yang memiliki struktur dan fungsi tertentu. Lengkapilah tabel berikut ini dengan cara memberikan *Checklis* pada kolom yang tersedia, manakah yang termasuk jaringan pada tumbuhan dan mana yang termasuk jaringan pada hewan!

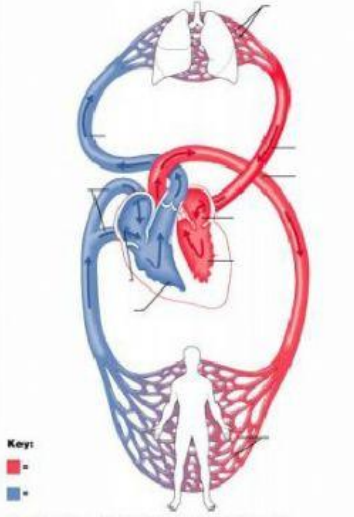
No	Nama Jaringan	Jaringan Hewan	Jaringan Tumbuhan
1	Jaringan dasar (parenkim)		

No	Nama Jaringan	Jaringan Hewan	Jaringan Tumbuhan
2	Jaringan xylem		
3	Jaringan saraf		
4	Jaringan epidermis		
5	Jaringan tulang		
6	Jaringan otot		
7	Jaringan ikat		
8	Jaringan penguat/penyokong		
9	Jaringan meristem		
10	Jaringan epitel		

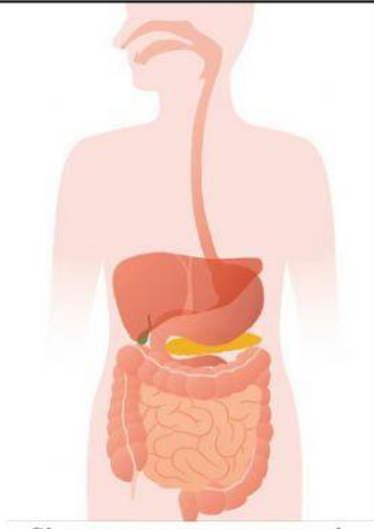
5. Sistem organ merupakan kumpulan dari beberapa organ yang membentuk struktur dan fungsi tertentu. Tentukan organ yang menyusun sistem organ berikut ini! (*drag and drop*)



Sistem pernapasan manusia



Sistem peredaran darah manusia

 Sistem pencernaan manusia	

- | | | |
|-------------|----------------|--------------|
| MULUT | BRONKIOLUS | HIDUNG |
| USUS HALUS | PEMBULUH DARAH | ANUS |
| JANTUNG | PARU-PARU | KERONGKONGAN |
| USUS BESAR | LAMBUNG | BRONKUS |
| TENGGOROKAN | PARU-PARU | |