LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) "PROTISTA MIRIP TUMBUHAN (ALGA)"

Simak Video Protista mirip tumbuhan berikut!





Cocokkan kotak gambar Protista mirip tumbuhan disebelah kiri dengan nama Filum di sebelah kanan dengan cara menarik garis dari bagian kiri ke bagian kanan yang sesuai!



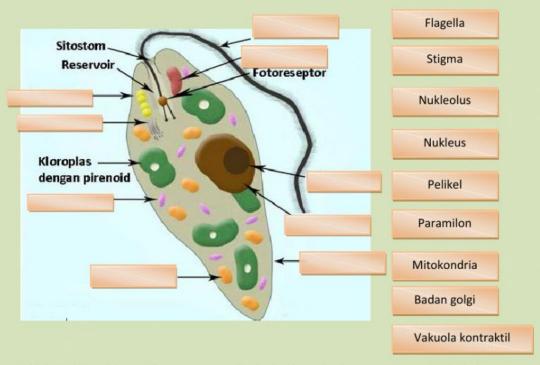


- 3. Cari kata dalam kotak dengan memperhatikan pernyataan berikut!
 - a. Hasil fotosintesis ganggang digunakan untuk metabolisme sel dan kelebihannya disimpan sebagai cadangan makanan di dalam....
 - b. Bintik merah yang terdapat pada *Euglena* sp. yang berfungsi sebagai organel fotoreseptor disebut....
 - c. Ganggang multiseluler yang hidup menempel pad batu akan membentuk struktur menyerupai akar yang disebut....
 - d. Bagian tubuh ganggang yang menyerupai batang disebut....
 - e. Bagian tubuh ganggang yang menyerupai daun disebut....
 - f. Ganggang yang hidup melayang-layang di dalam air disebut....sedangkan ganggang yang hidup melekat di dasar perairan atau melekat pada organisme lainnya disebut....
 - g. Organisme yang melekat di batuan disebut....,yang melekat pada lumpur atau pasir disebut... , yang melekat pada tanaman disebut dan yang melekat pada hewan disebut....
 - h. Pembentukan spora vegetatif terjadi di dalam sel induk yang menghasilkan.....
 - Proses saling berlekatannya dua individu yang berbeda jenis, diikuti dengan terjadinya plasmogami (peleburan plasma sel) dan kariogami (peleburan inti sel) disebut....

R	S	Р	E	R	0	E	E	S	Е	Х	В
S	Т	1	G	М	Α	P	P	0	P	Α	L
S	1	R	N	S	F	1	- 1	٧	1	K	Α
R	P	E	Α	R	G	P	Z	M	F	0	D
В	E	N	Т	1	K	E	0	E	1	N	E
В	0	0	1	В	Α	L	1	S	Т	J	С
E	P	- 1	L	1	T	1	K	0	-	U	D
Z	D	D	D	Z	Т	K	K	S	K	G	R
1	P	1	Z	0	0	S	P	0	R	Α	Α
U	N	E	U	S	Т	0	N	M	G	S	S
Н	0	L	D	F	Α	S	Т	- 1	D	1	Н



4. Isilah kotak bagian-bagian Cyanobacteria dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan!



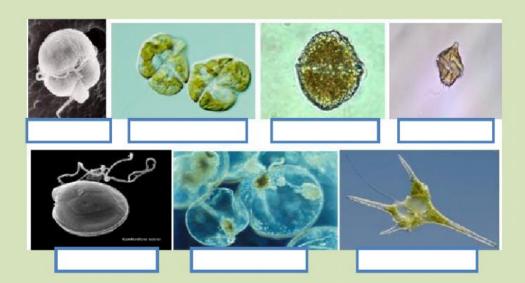
5. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis Phaophyta (ganggang cokelat) dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!



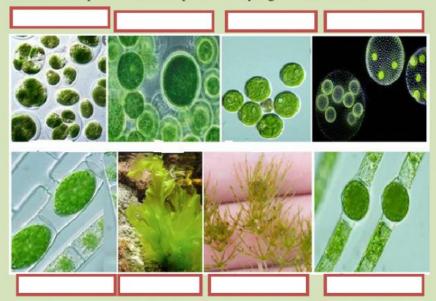
6. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis Rhodophyta (ganggang merah) dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan



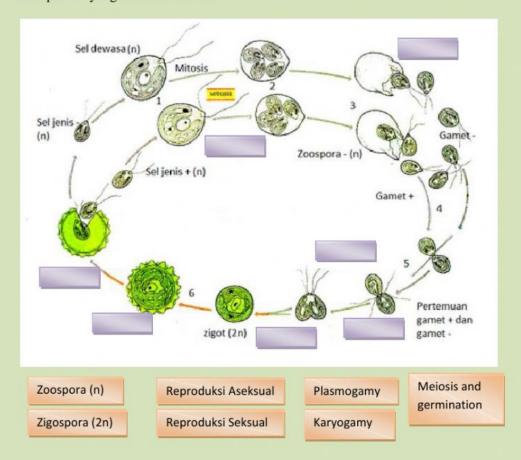
7. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis Pyrrophyta (ganggang api) dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan



8. Isilah kotak pada gambar nama spesies/jenis Chlorophyta (ganggang hijau) dengan cara cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan



9. Lengkapi kotak siklus hidup *Chlamydomonas* dengan cara drag and drop dari kotak-kotak pilihan yang telah disediakan!



10. Lengkapi tabel jenis/nama Protista , dengan cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan dengan cara cara klik panah ke bawah pada kotak yang telah disediakan!

NO	GOLONGAN	NAMA PROTISTA	PERANAN
1.	Chrysophyta		Fosil tanah siatomeseus untuk bahan pasta
	(alga		gigi, bahan penggosok, medium penyaring,
	keemasan)		campuran semen, isolasi, dan penyerap
			nitrogliserin pada bahan peledak
2.	Chlorophyta		Sebagai PST (protein sel tunggal),
	(alga hijau)		diproduksi menjadi makanan suplemen dan
	, ,		kosmetik
			Sebagai PST (protein sel tunggal) untuk
			makanan tambahan
			Dimanfaatkan sebagai sayuran
			Dimanfaatkan sebagai sayuran dan lalapan
3.	Phaephyta		Penghasil asam alginat untuk bahan
	(alga cokelat)		pengental makanan (es krim, sirup, permen,
	(3,		dan cokelat), pengental produk kosmetik
			(hand & body lotion dan pasta gigi), dan
			pengental produk industri (plastik, tekstil,
			dan lem)
			Pembentukan hutan kelp
			Penghasiliodin untuk obat penyakit gondok
4.	Rhodophyta		Diolah menjadi sop, salad, pizza,
7.	(alga merah)		dannori;banyak mengandung mineral (Fe, F,
	(diga meran)		I, K), vitamin B6, B12, dan albumin.
			makanan dan minuman

