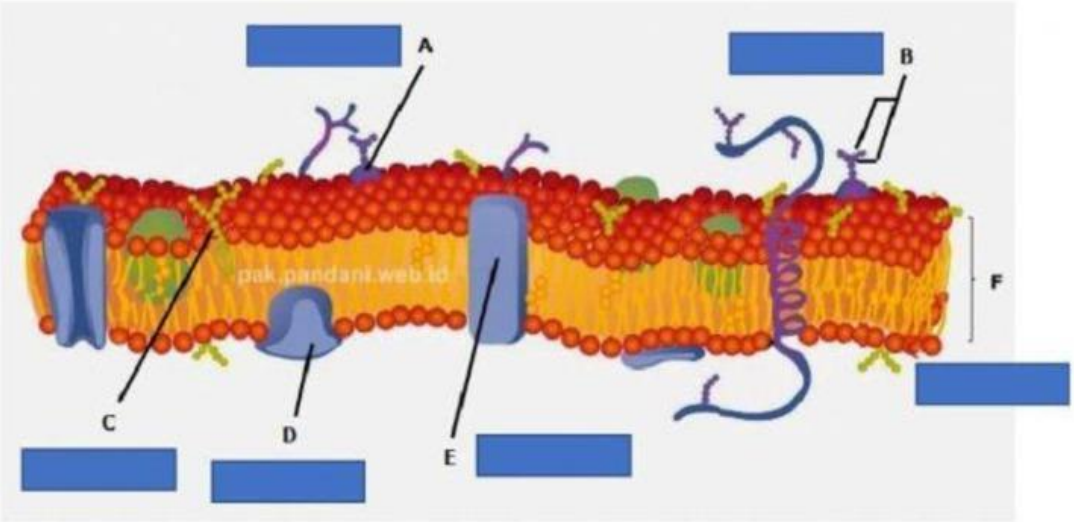
UH BIOLOGI SEL

1

Amatilah gambar berikut ini! Isilah nama sel dibawah ini !

2

Baik sel tumbuhan maupun sel hewan, memiliki membran sel atau membran plasma. Membran ini memliki struktur mozaik, yang tertdiri atas gabungan fosfolipid, protein, glikopretein, kolesterol, dll, sehingga memungkinkan zat-zat tertentu lewat, dan zat-zat lain terhalang. Sifat membran sel yang selektif ini disebut membran semipermeabel.



Untuk lebih tahu tentang bagian-bagian membran plasma, yuk drag nama bagian tersebut ke tempat yang seharusnya!

Fosfolipid bilayer		**Glikoprotein**	
	Protein integral		**Glikoprotein**
Protein perifer		**karbohidrat**	

LIVEWORKSHEETS

3 Cocokanlah fungsi dari masing-masing organel sel berikut!

NUKLEUS	Sintesis atau pembentukan protein
DINDING SEL	Lapisan terluar sebagai Pelindung dan pemberi bentuk sel
RIBOSOM	Inti sel sebagai pusat pengatur seluruh kegiatan sel yang memuat pewarisan sifat

MITOKONDRIA	Sistem Respirasi dalam sel sebagai penghasil energi
RE. KASAR	Zat hijau daun pemberi warna pada daun
RE. HALUS	Sistem pencernaan sel
KLOROPLAS	Tempat penyimpanan makanan dan ekresi sel
LISOSOM	Membantu dalam pembentukan atau sintesis protein
SENTRIOL	Membantu dalam sintesis lipid
VAKUOLA	Sebagai organel yang membantu dalam pembelahan sel

LIVEWORKSHEETS