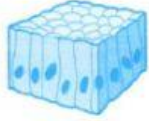


1. Lengkapi urutan organisasi sel: (rujuk buku teks m/s 56)



Petunjuk → : bergabung / bekerjasama membentuk

2. Padankan jenis dan fungsi sel (haiwan). (rujuk buku teks m/s 54)

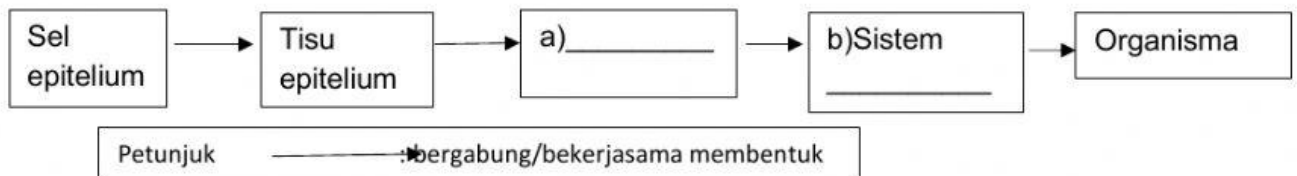
Jenis (sel haiwan)	Fungsi
 Sel saraf	Membentuk lapisan yang melindungi organ badan
 Sel epitelium	Menghantar impuls saraf ke seluruh badan
 Sel darah merah	Mengandungi hemoglobin untuk mengangkut oksigen ke seluruh badan
 Sel darah putih	Sel sperma membawa bahan genetik lelaki manakala sel ovum membawa bahan genetik perempuan
 Sel pembiakan	Mengecut dan mengendur untuk menghasilkan pergerakan badan
 Sel otot	Melindungi badan daripada jangkitan mikroorganisma

3. Lengkapi jadual jenis sel dan fungsi sel (tumbuhan): (rujuk buku teks m/s 55)

Jenis (Sel tumbuhan)	Fungsi
a)	Berfungsi untuk mengurangi kehilangan air, membolehkan pertukaran gas dan penyerapan air dan nutrien
b)	Mengandungi klorofil untuk menyerap cahaya dan menjalankan proses fotosintesis
c)	Mengawal pembukaan dan penutupan stoma
d)	Menyerap lebih banyak air dan nutrien dari tanah

4. Lengkapkan carta alir di bawah: (rujuk buku teks m/s 56)

a. Sel haiwan:



b. Sel tumbuhan:



5. Kenalpasti sistem dalam badan manusia. (rujuk buku teks m/s 57,58)

Sistem	Organ terlibat	Fungsi
a)Perkumuhan	Kulit, peparu, ginjal	Menyingkirkan hasil perkumuhan
b)	Tengkorak, tulang	Menyokong badan
c)	Limfa	Mempertahankan badan terhadap penyakit
d)	Mulut, esofagus, perut, usus besar, usus kecil	Mencerna makanan
e)	Otot	Membolehkan pergerakan badan

f)	Kulit	Melindungi badan daripada kekeringan & mengawal suhu badan
g)	Otak, saraf tunjang, saraf	Menghantar impuls (maklumat)
h)	Jantung, salur darah	Mengangkut oksigen & nutrien
i)	Hidung, peparu	Membolehkan pertukaran gas
j)	(P) pituitari, ovari (L) tiroid, adrenal, pankreas, testis	Menghasilkan hormon
k)	(P) ovari (L) testis, zakar	Menghasilkan sel-sel pembiakan (sperma, ovum)