

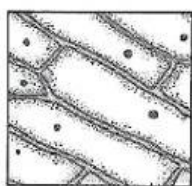
Soalan 2.1 (buku teks muka surat 46 dan 47)

1. Apakah sel?

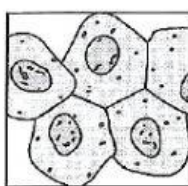
2. Sel menjalani proses _____ untuk _____ sel-sel baharu dan _____ sel-sel yang rosak.

3. _____ terbentuk apabila sel normal membahagi secara berterusan tanpa kawalan.

4. Seorang pelajar memerhati sel X dan sel Y di bawah mikroskop cahaya. Pilih jawapan yang betul.



X



Y

Kenal pasti sel X dan sel Y.

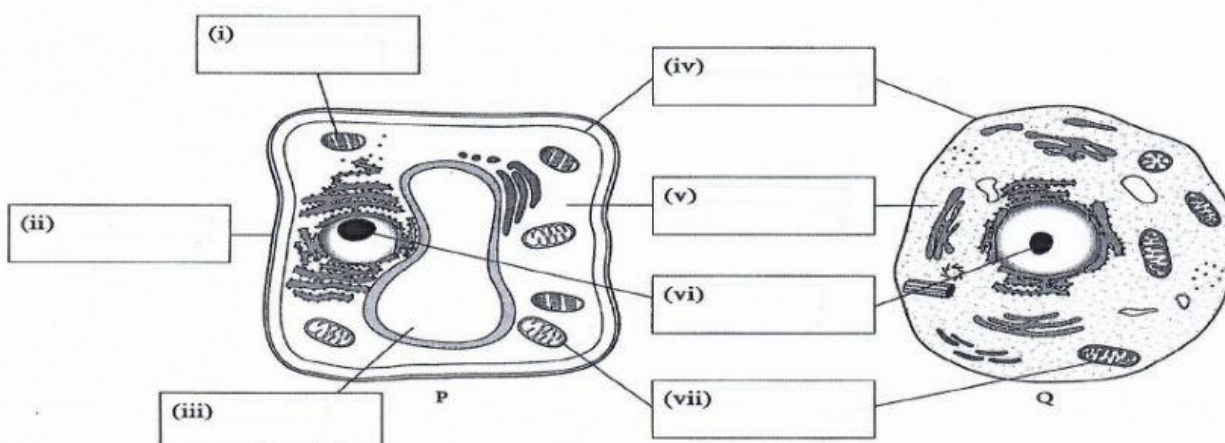
X : _____

Y : _____

5. Rajah menunjukkan dua jenis sel yang dapat diperhatikan di bawah mikroskop (buku teks muka surat 50-51)

(a) Labelkan struktur sel berikut berdasarkan pilihan jawapan yang diberikan.

sitoplasma	dinding sel	vakuol	kloroplas	mitokondria	nukleus	membran sel
------------	-------------	--------	-----------	-------------	---------	-------------



(b) Kenal pasti sel P dan sel Q.

P : Q :

[2 markah]

6. Padankan dengan jawapan yang betul untuk fungsi sel. (buku teks muka surat 50 -51)

Struktur
Dinding sel
Nukleus
Kloroplas
Sitoplasma
Vakuol
Membran sel
Mitokondria

Fungsi sel
Melindungi dan memberi bentuk kepada sel
Mengekalkan bentuk sel
Mengawal keluar dan masuk semua kandungan bahan/ melindungi sel
Mengandungi sap sel yang berisi glukosa dan garam mineral yang terlarut
Tempat berlakunya proses – proses kimia
Mengandungi pigmen klorofil yang menyerap cahaya matahari untuk membuat makanan sendiri melalui proses fotosintesis
Mengawal aktiviti sel
Menghasilkan tenaga untuk tindak balas

Perbandingan antara sel haiwan dan sel tumbuhan (buku teks muka surat 52) Pilih jawapan yang betul.

