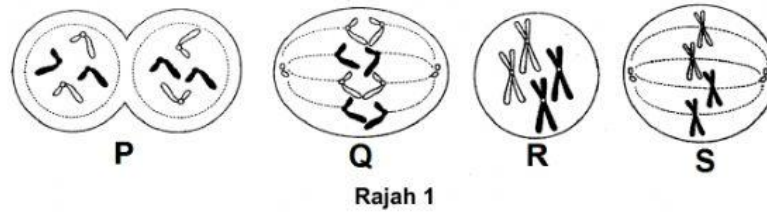


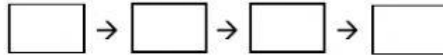
LATIHAN 5.1

Jawab semua soalan.

1. **Rajah 1** menunjukkan peringkat-peringkat pembahagian sel secara mitosis.



- (a) Susunkan peringkat-peringkat pembahagian sel itu mengikut urutan yang betul.



- (b) (i) Namakan peringkat **Q** yang ditunjukkan di dalam Rajah di atas

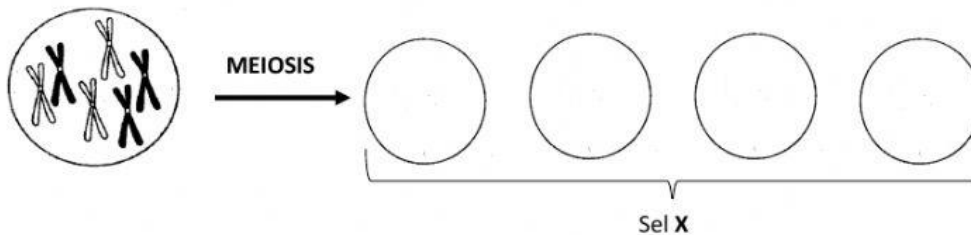
.....

- (ii) Terangkan perlakuan kromosom dalam peringkat yang dinamakan di (b) (i).

.....

.....

2. **Rajah 2** menunjukkan satu sel pada organisma yang mengalami pembahagian meiosis.



- (a) (i) Lukiskan bilangan kromosom yang terhasil pada setiap sel yang terhasil daripada pembahagian itu.

- (ii) Namakan sel **X** yang terhasil.

.....

- (iii) Di manakah proses pembahagian sel ini berlaku pada manusia.

.....

- (b) Namakan proses **Y** yang berlaku semasa pembahagian meiosis.



Proses **Y** -