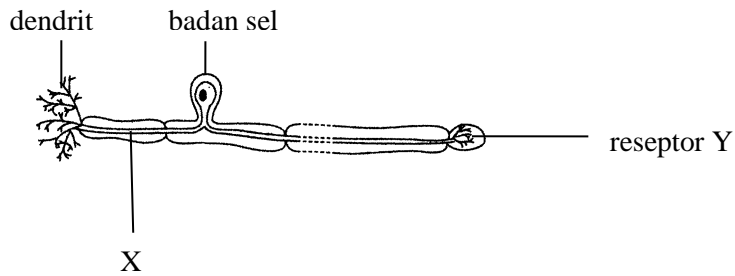


## BAB 2 : KOORDINASI BADAN

### Soalan Struktur

1



**Rajah 1**

Rajah 1 di atas menunjukkan suatu neuron.

(a) Namakan neuron ini.

..... [ 1 markah ]

(b) Pada Rajah 1 di atas , labelkan dengan anak panah arah gerakan impuls.

[ 1 markah ]

(c) (i) Namakan bahagian berlabel X.

.....

(ii) Apakah fungsi X?

.....

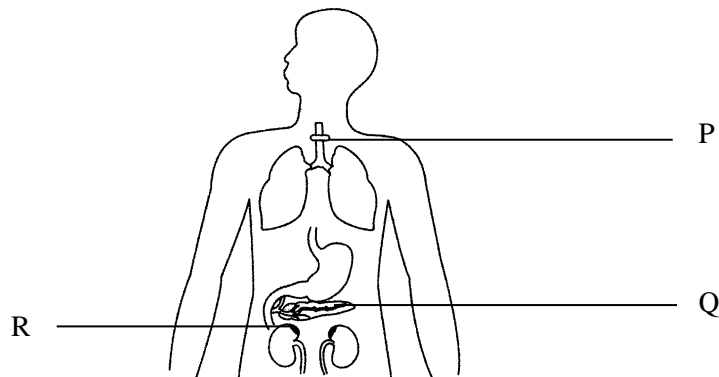
[ 2 markah ]

(d) Namakan **satu** organ yang mungkin bagi reseptor Y.

.....

[ 1 markah ]

2



**Rajah 2**

Rajah 2 di atas menunjukkan kedudukan tiga kelenjar endokrin dalam badan manusia.

(a) Nyatakan **satu** kesan jika kelenjar yang berlabel P merembeskan hormon yang berlebihan.

.....  
..... [ 1 markah ]

(b) (i) Namakan kelenjar yang berlabel Q

..... [ 1 markah ]

(ii) Nyatakan hubungan antara hormon yang dirembeskan oleh kelenjar Q dengan penyakit kencing manis.

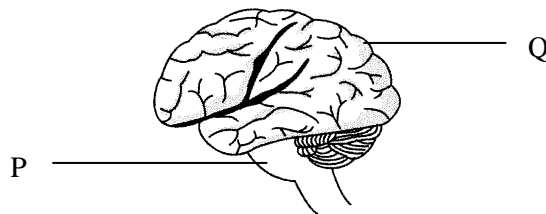
.....  
..... [ 1 markah ]

(c) (i) Namakan kelenjar yang berlabel R.

..... [ 1 markah ]

(ii) Nyatakan **satu** fungsi hormon yang dirembeskan oleh kelenjar R.

.....  
..... [ 1 markah ]



**Rajah 3**

**3** Rajah 3 menunjukkan keratan rentas otak manusia.

(a) Namakan bahagian yang berlabel P dan Q.

P : .....

Q : .....

[ 2 markah ]

(b) Apakah fungsi bahagian Q?

..... [ 1 markah ]

(c) Beri dua contoh fungsi Q.

(i) .....

(ii) .....

[ 2 markah ]

(d) Nyatakan dua kelebihan permukaan yang berkedut-kedut pada bahagian P.

(i) .....

(ii) .....

[ 2 markah ]

NOTA: Anak-anakku.....Selamat bercuti. Jaga kesihatan dan keselamatan diri. Sehingga berjumpa lagi....