

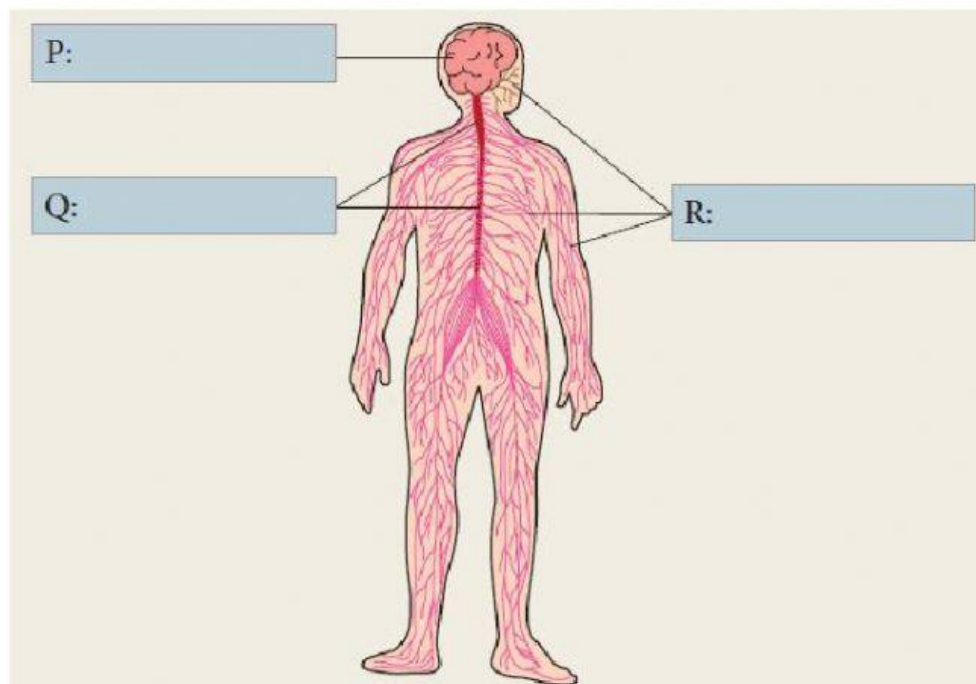
Praktis Sumatif 1

Jawab semua soalan.

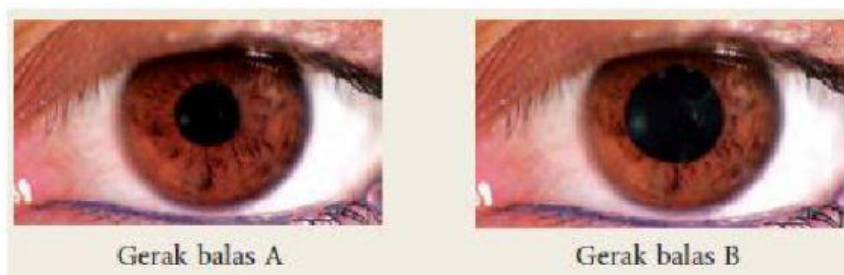
1. Pilih pernyataan yang betul.

a)	Sistem saraf periferi terdiri daripada saraf yang menghubungkan antara otak dengan saraf tunjang	
b)	Tanpa otak yang berfungsi, tindakan terkawal tidak dapat dilakukan	
c)	Bermain badminton ialah tindakan luar kawal	
d)	Impuls hanya dapat ditafsirkan dengan otak	

2. Rajah menunjukkan struktur sistem saraf manusia. Labelkan P, Q dan R.



3. Rajah menunjukkan gerak balas A dan B pada mata.



a) Nyatakan jenis tindakan yang berlaku.

b) Nyatakan jenis rangsangan yang menyebabkan gerak balas ini.

c) Pilih tindakan-tindakan yang sama dengan tindakan ini.

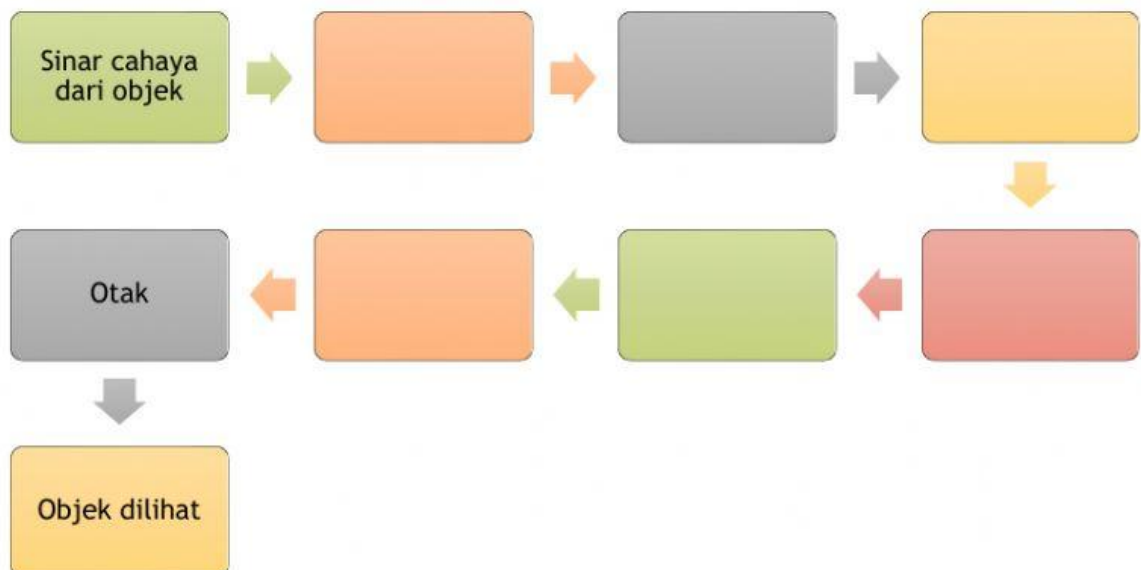
i)	Bercakap	
ii)	Menendang bola	
iii)	Degupan jantung	
iv)	Pencernaan makanan	

4. Dalam kelas Sains, Azura telah mempelajari mekanisme pendengaran dan penglihatan.

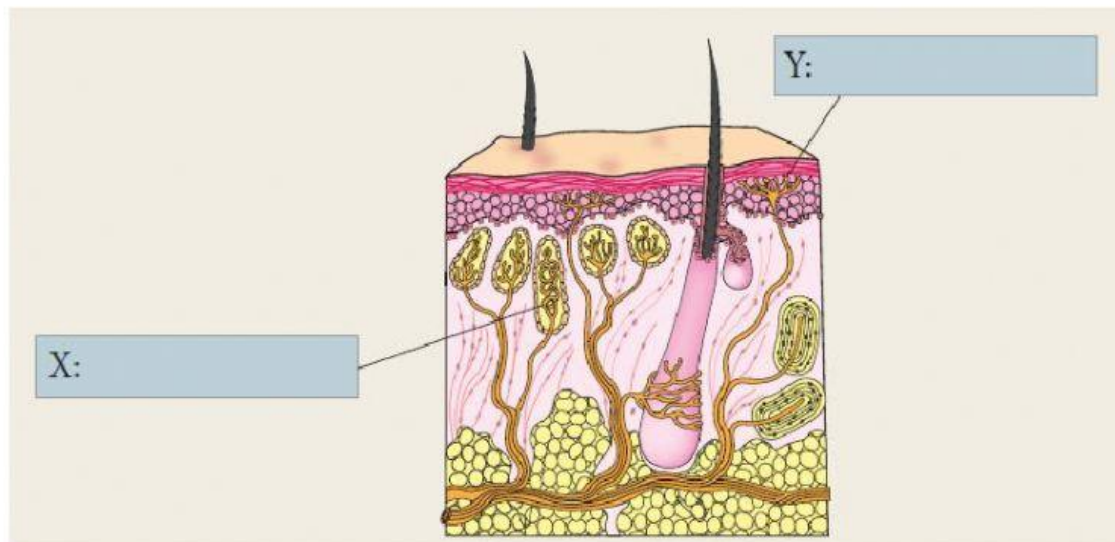
a) Bina satu carta alir yang menunjukkan laluan bunyi dari suatu sumber yang masuk ke dalam telinga.



b) Bina satu carta alir yang menunjukkan laluan cahaya dari suatu objek yang masuk ke dalam mata.



5. Rajah menunjukkan struktur kulit manusia.



a) Labelkan X dan Y.

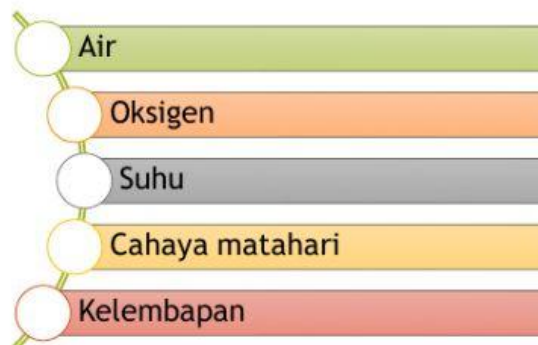
b) Jelaskan mengapa hujung jari dan bukan tapak tangan digunakan untuk mengesan simbol Braille.

i) _____

ii) _____

6. Gerak balas dalam tumbuhan adalah penting untuk kemandirian hidupnya.

a) Selain daripada karbon dioksida dan klorofil pada daun hijau, apakah dua faktor lagi yang penting dalam proses fotosintesis? Pilih jawapan yang betul.



b) Nyatakan dua gerak balas dalam tumbuhan yang membantu fotosintesis berdasarkan jawapan anda di 6(a).

i) _____

ii) _____

7. Rajah menunjukkan seekor helang.



a) Nyatakan jenis penglihatan bagi helang.

b) Apakah kepentingan jenis penglihatan ini kepada kemandirian helang?
