10. Rajah menunjukkan satu pokok di dalam pasu yang diletakkan di dalam rumah.
The diagram shows a plant in a vase that is placed inside the house.

(a) Nyatakan bahagian tumbuhan yang menunjukkan,
State the parts of plant that shows,

(i) geotropisme positif: _____
positive geotropism

(ii) fototropisme positif: _____
positive phototropism

(iii) hidrotropisme positif: _____
positive hydrotropism

[3 markah/*3 marks*]

(b) Nyatakan jenis gerak balas yang ditunjukkan oleh tumbuhan berdasarkan jawapan anda di (a).
State the type of response shown by the plants based on your answer in (a).

_____

[1 markah/*1 mark*]

(c) Apakah kepentingan jenis gerak balas yang dinyatakan di (b)?
What is the importance of response stated in (b)?

_____

[1 markah/*1 mark*]

LIVEWORKSHEETS

(d) Sekiranya anda ingin membuat tumbuhan tersebut membengkok ke kiri, apakah yang anda boleh lakukan? Huraikan jawapan anda.
If you want to make the plant bend towards the left, what can you do? Explain your answer.

_____

_____

[3 markah/*3 marks*]

(e) Terdapat sesetengah tumbuhan menunjukkan gerak balas positif terhadap sentuhan. Namakan gerak balas itu.
Some plants show a positive response towards the touch. Name the response.

_____

[1 markah/*1 mark*]

(f) Akar menunjukkan gerak balas yang negatif terhadap sentuhan. Bincangkan.
The roots show a negative response towards the touch. DIscuss.

_____

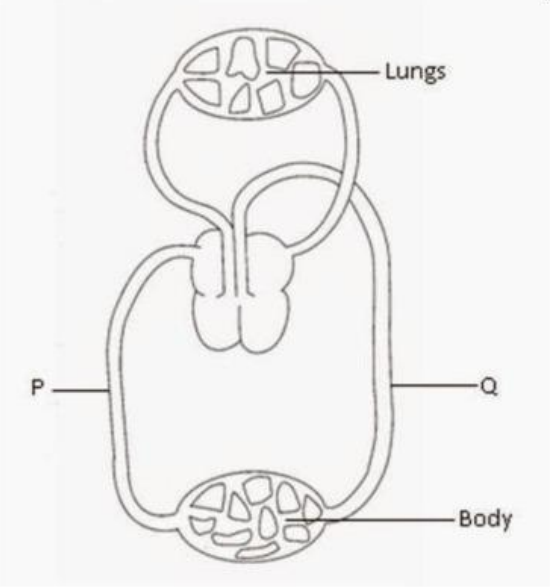
_____

_____

[3 markah/*3 marks*]

LIVEWORKSHEETS

11. Rajah di bawah menunjukkan sistem peredaran darah manusia.
The diagram below shows the human blood circulatory system.



(i) Nyatakan fungsi sistem peredaran darah manusia.
State the function of the human blood circulatory system.

_____

[1 markah/*1 mark*]

(ii) Mengapakah sistem peredaran darah manusia dikenali sebagai peredaran darah ganda dua?
Why is the human circulatory system known as the double circulatory system?

_____

[1 markah/*1 mark*]

(iii) SIstem peredaran darah manusia terdiri daripada dua sistem. Nyatakan sistem tersebut.
The human circulatory system consists of two systems. Name the systems.

_____

_____

[2 markah/*2 marks*]

LIVEWORKSHEETS

(iv) Nyatakan P dan Q.
State P and Q.

_____

_____

[2 markah/2 *marks*]

(v) Namakan dua salur darah yang membawa P.
Name two blood vessels that transport P.

_____

_____

[2 markah/2 *marks*]

(vi) Namakan dua salur darah yang membawa Q.
Name two blood vessels that transport Q.

_____

_____

[2 markah/2 *marks*]

(vii) Encik Omar tidak mengamalkan pemakanan yang seimbang serta kurang bersenam. Apakah yang akan berlaku pada salur darah Encik Omar sekiranya dia masih meneruskan gaya hidup yang tidak sihat?
Encik Omar does not practise a healthy diet and does not exercise. What will happen to Encik Omar's blood vessels if he continues his unhealthy lifestyle?

_____

_____

[2 markah/2 *marks*]

KERTAS SOALAN TAMAT

LIVEWORKSHEETS