

PEPERIKSAAN PERTENGAHAN TAHUN TING LIMA
BAHAGIAN B
JAWAB SEMUA SOALAN

SOALAN 1

Rajah di bawah menunjukkan seorang pelajar yang sedang mengukur tekanan darah



- a) Namakan alat yang digunakan untuk mengukur tekanan darah.

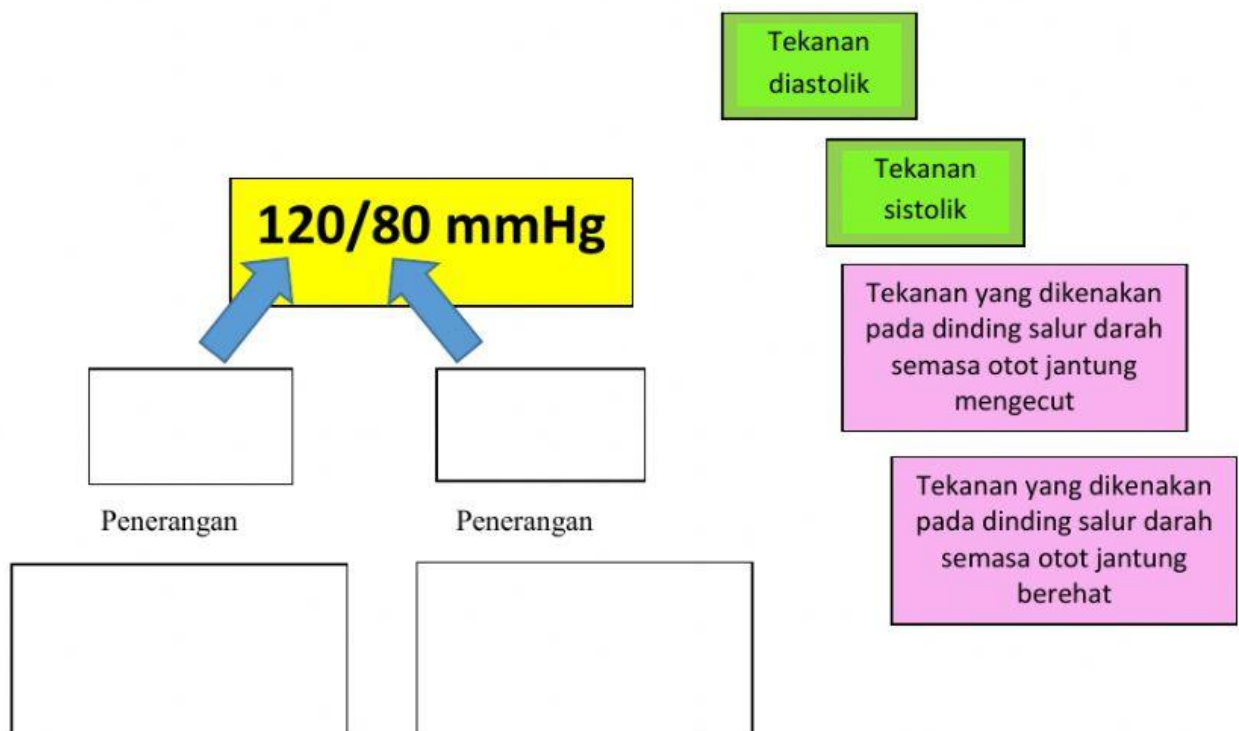
.....

- b) Lengkapkan pernyataan di bawah dengan mengisi tempat kosong dengan jawapan yang betul

Tekanan darah ialah yang dikenakan pada dinding salur

..... semasa peredaran darah.

- c) Bacaan tekanan darah pelajar tersebut adalah seperti di bawah. Labelkan jenis tekanan dengan menggunakan jawapan yang diberi.



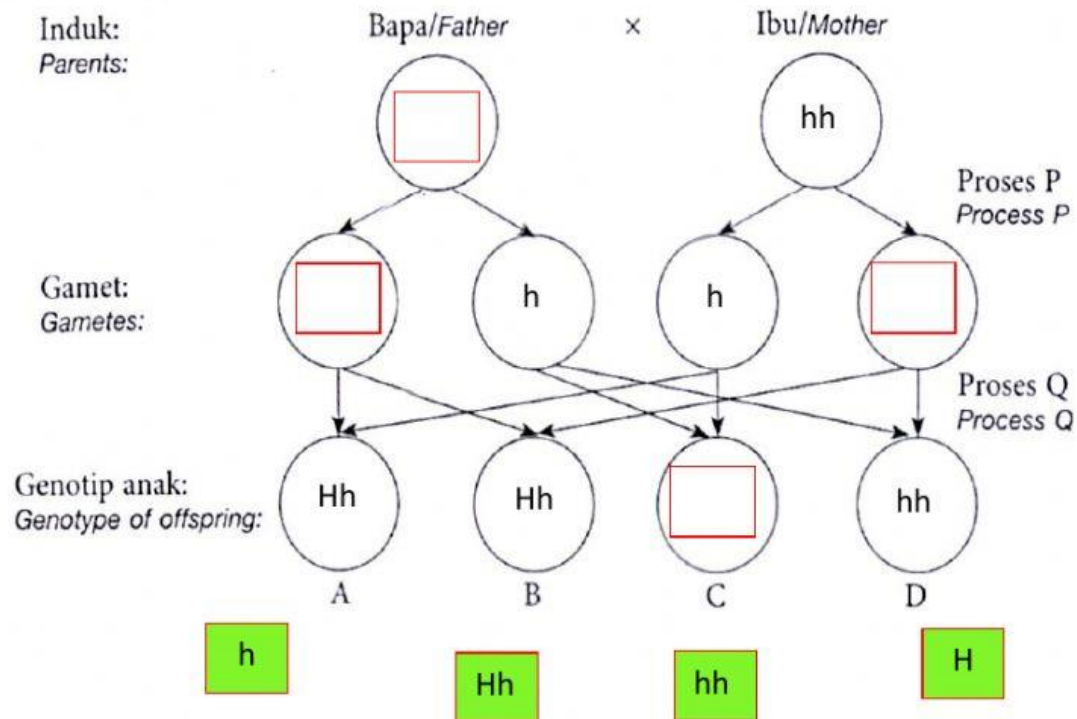
- d) Biasanya penyakit tekanan darah tinggi tidak menunjukkan tanda yang jelas, tetapi jika penyakit tekanan darah tinggi tidak dikawal dengan baik, keadaan ini boleh menyebabkan masalah kesihatan yang lain.

Tulis “Y” bagi penyakit yang berkaitan dengan darah tinggi dan “T” bagi penyakit yang tidak berkaitan dengan darah tinggi.

Obesiti	
Strok	
Diabetes Melitus	

SOALAN 2

Seorang perempuan yang merupakan pembawa hemophilia (Hh) berkahwin dengan seorang lelaki hemophilia (hh).



a) Lengkapkan Rajah di atas dengan menggunakan jawapan yang disediakan.

b) Namakan proses tersebut:

P:

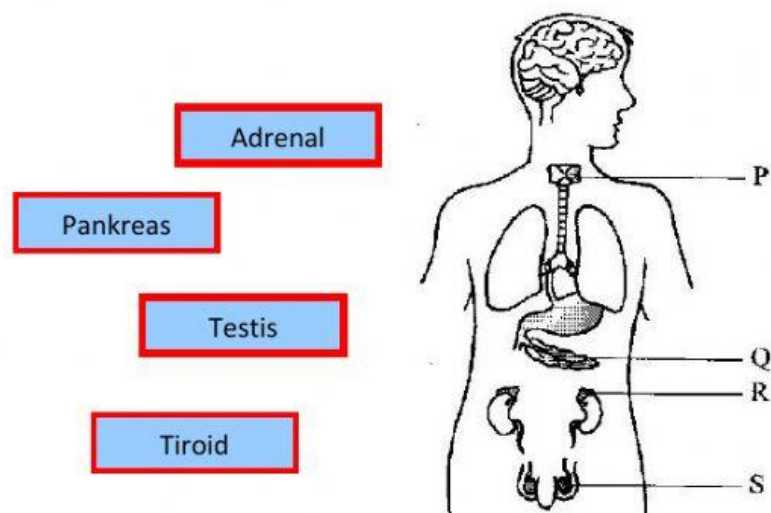
Q:

(c) Nyatakan jenis mutasi yang disebutkan di atas.

.....

SOALAN 3

Rajah 4 di bawah menunjukkan sistem endokrin bagi seorang lelaki.
Diagram 4 below shows the endocrine system of a male.



Rajah 4 / Diagram 4

- Lengkapkan nama kelenjar-kelenjar dalam rajah dengan menggunakan jawapan yang diberi.
- Nyatakan fungsi kelenjar P

.....

- Kelenjar yang manakah menyediakan badan untuk menghadapi kecemasan?

.....

- d) (i) Namakan hormon yang dirembeskan oleh kelenjar Q.
Name the hormone secreted by gland Q.

.....

- (ii) Namakan penyakit yang dialami oleh seseorang jika hormon yang dirembeskan di 4(d)(i) adalah terlalu sedikit.

Name the disease suffered by a person if the hormone secreted in 4 (c)(i) is too little.

.....