

BAB 3 SAINS T3 (3.3 Darah Manusia)

1. Pemindahan darah dijalankan di antara pasangan penderma dan penerima yang berikut.
Antara pasangan A, B, C dan D, yang manakah akan berlaku penggumpalan darah penerima?

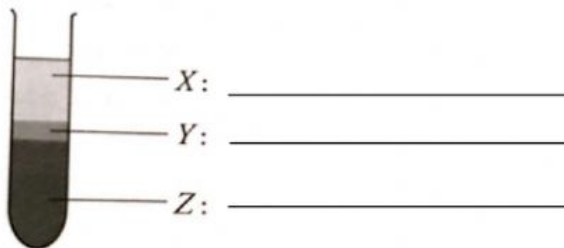
	Kumpulan darah penderma	Kumpulan darah penerima
A.	A	A
B.	B	B
C.	AB	O
D.	O	O

[1 markah]

2. Apakah akan terjadi sekiranya seorang lelaki berdarah O menerima darah perempuan berdarah A?
- Darah penerima bersesuaian dengan darah penderma
 - Penggumpalan darah berlaku
 - Darah menjadi terlalu berasid
 - Darah penerima menjadi normal

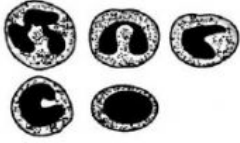
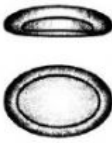
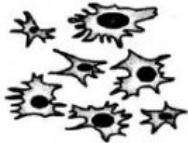
[1 markah]

3. Rajah di bawah menunjukkan tiga lapisan yang terbentuk selepas satu sampel darah dilemparkan. Namakan lapisan X, Y dan Z.



[3 markah]

4. P, Q dan R ialah tiga komponen darah. Namakan P, Q dan R.

		
P :	Q :	R :

[3 markah]

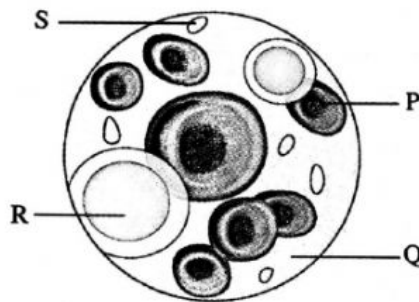
BAB 3 SAINS T3 (3.3 Darah Manusia)

5. Namakan komponen darah yang mempunyai fungsi-fungsi yang berikut .

Fungsi	Komponen darah
a) Mengangkut nutrien , antibodi hormon dan enzim	
b) Menghasilkan antibodi	

[2 markah]

6. Rajah di bawah menunjukkan sampel darah yang diperhatikan di bawah mikroskop.



a) Namakan komponen-komponen darah dalam rajah di atas.

i) P : _____

ii) Q : _____

iii) R : _____

iv) S : _____

[4 markah]

b) Nyatakan satu perbezaan antara komponen darah P dan R.

_____ [1 markah]

c) Nyatakan satu kaedah yang biasa digunakan untuk memisahkan komponen-komponen darah.

_____ [1 markah]