

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

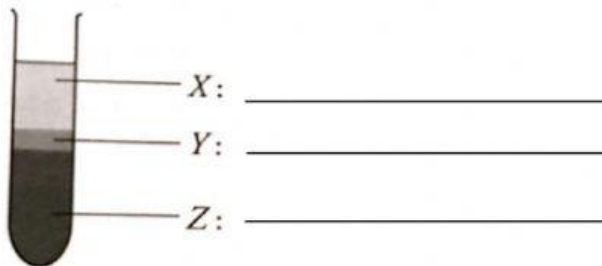
[1 markah]

2. Apakah akan terjadi sekiranya seorang lelaki berdarah O menerima darah perempuan berdarah A?

- A. Darah penerima bersesuaian dengan darah penderma
- B. Penggumpalan darah berlaku
- C. Darah menjadi terlalu berasid
- D. Darah penerima menjadi normal

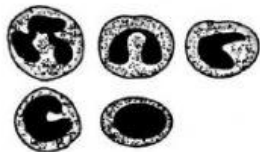
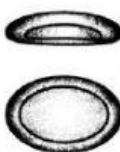
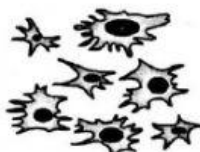
[1 markah]

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 :

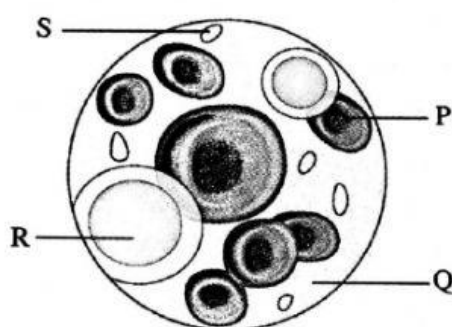
[3 markah]

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]