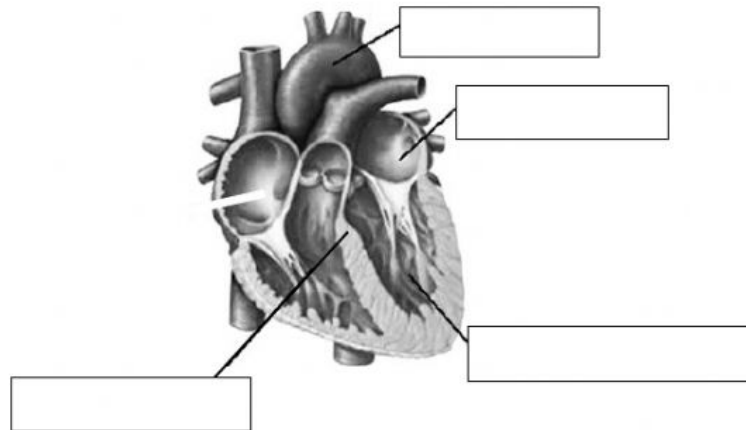


BAHAGIAN B (20 markah)

1. Rajah 1 menunjukkan keratan rentas bagi jantung manusia. Labelkan struktur jantung berikut:



Rajah 1

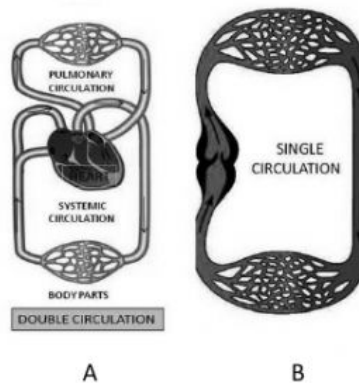
[4 markah]

2. Gariskan jawapan yang betul mengenai pernyataan berikut.

- i) (Vena kava / Vena pulmonari) membawa darah terdeoksigen dari sel badan ke jantung).
- ii) (Arteri pulmonari / Aorta) membawa darah beroksigen dari jantung ke sel-sel badan.
- iii) (Injap bikuspid / Injap trikuspid) memisahkan antara ventrikel kiri dan atrium kiri.
- iv) (Ventikel kanan / ventrikel kiri) mempunyai dinding berotot yang paling tebal.

[4 markah]

3. Rajah 2 menunjukkan dua jenis sistem peredaran darah bagi dua kumpulan haiwan yang berbeza. Namakan kumpulan haiwan tersebut dan bilangan atrium.

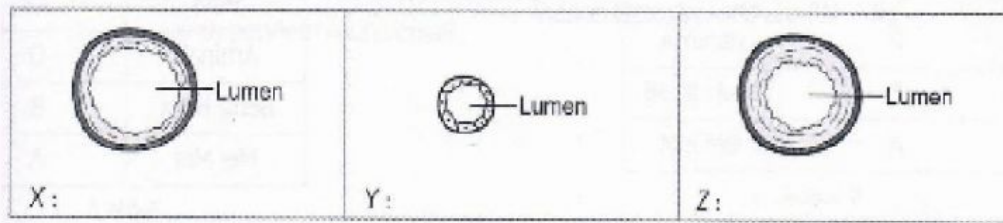


Rajah 2

	A	B
Kumpulan Haiwan		
Bilangan atrium		

[4 markah]

4. Rajah 3 menunjukkan tiga jenis salur darah manusia, X, Y dan Z. Isikan tempat kosong dengan jawapan yang sesuai.



Rajah 3

Jenis salur darah	X	Y	Z
Tekanan darah yang diangkut			
Ketebalan dinding salur darah			

[6 markah]

5. Padankan istilah yang diberikan dengan pernyataan yang betul.

Bunyi 'dub' dihasilkan oleh penutupan injap sabit pada aorta dan arteri pulmonari semasa pengenduran ventrikel berlaku	Diastol
Bunyi 'lub' dihasilkan oleh penutupan injap trikuspid dan bikuspid antara atrium dan ventrikel semasa pengecutan ventrikel berlaku	Sistol

[2 markah]