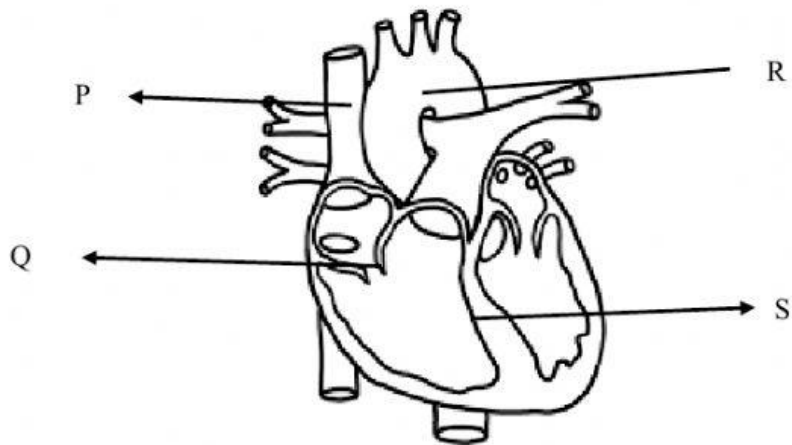


BAHAGIAN B (20 MARKAH)

1. Rajah 1 menunjukkan keratan rentas jantung manusia.

Aorta	Vena kava	Septum	Injap trikuspid
-------	-----------	--------	-----------------



Rajah 1

(a) Namakan bahagian berlabel P, Q, R dan S.

P: _____

Q: _____

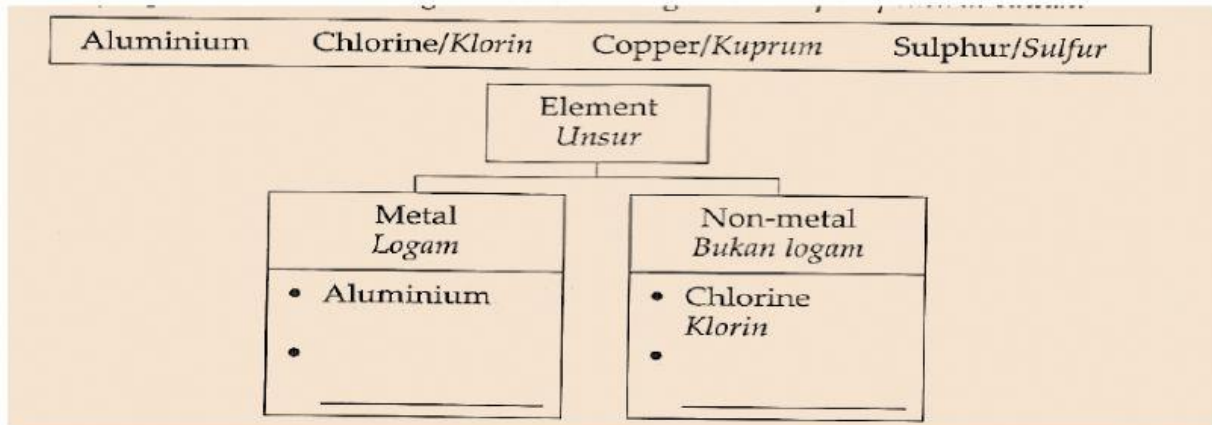
R: _____

S: _____

[4 markah]

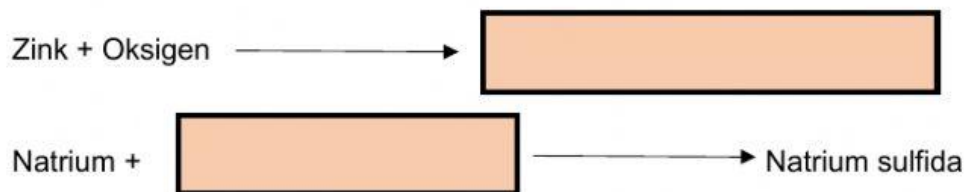
2. Unsur di Bumi boleh dikelaskan kepada logam dan bukan logam.

Kelaskan yang berikut sama ada logam atau bukan logam dalam peta pokok di bawah.



(2 markah)

Lengkapkan persamaan kimia di bawah.



(2 markah)

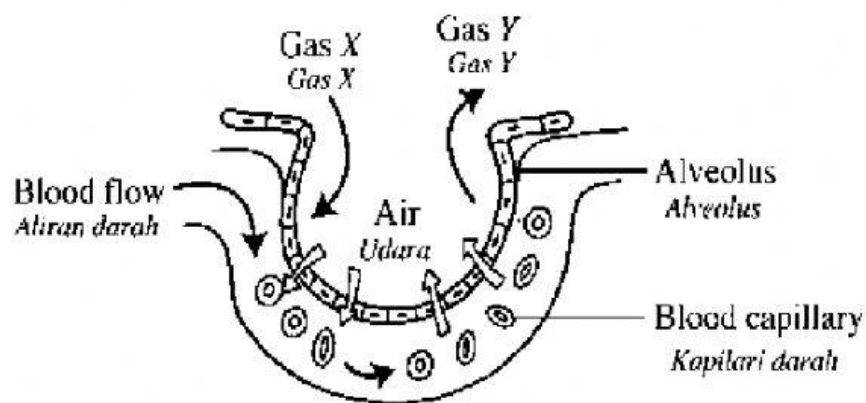
3. Padankan simbol yang betul bagi bahan yang berikut.

Asid sulfurik pekat
Ammonia
Minyak petrol
Merkuri



[4 markah]

4. Rajah 4 menunjukkan pertukaran gas antara alveolus di dalam paru-paru dan kapilari darah.



Rajah 5

(i) Namakan gas X dan gas Y.

X : _____

Y : _____

[2 markah]

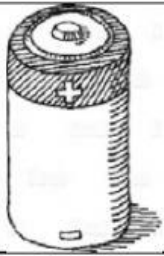
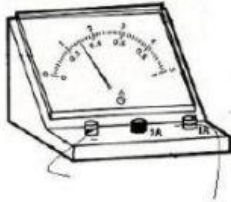
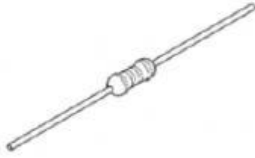
(ii) Apakah proses yang berlaku semasa pertukaran gas?

[1 markah]

(iii) Oksigen diangkut oleh _____ ke seluruh badan.

[1 markah]

5. 1. Namakan komponen-komponen elektrik di bawah.

			
a)	b)	c)	d)

(4 markah)