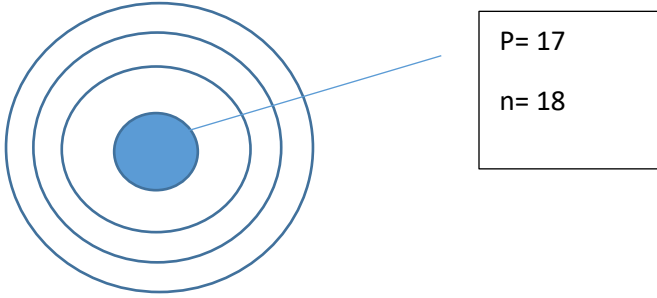


SKEMA UJIAN MEI KIMIA T4 2022

BAHAGIAN A

1. A
2. B
3. B
4. D
5. D
6. C
7. C
8. C
9. A
10. B

BAHAGIAN B

SOALAN	JAWAPAN	MARKAH
1	Nombor nukleon ialah jumlah proton dan neutron dalam nucleus sesuatu atom	1
	10	1
	12	1
		
2	atom	1
	molekul	1
	Suhu tetap dimana pepejal bertukar menjadi cecair	1
	Haba yang diserap	1
	Digunakan untuk mengatasi daya tarikan antara zarah	1
3	Proton, neutron dan elektron	1
	Atom unsur yang sama yang mempunyai no proton yang sama tetapi nombor nukleon berbeza	1
	R dan S	1
	Kobalt-60	1
	2.8.2	1
5	$ZnCO_3 = 65 + 12 + (16 \times 3)$	1
	$= 125$	1

	$\text{Al}(\text{NO}_3)_3 = 27 + 3 [ 14 + 3(16) ]$ $= 213$	1 1
	$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O} = 59 + 2(35.5) + 6 [ 2 (1) + 16 ]$ $= 238$	1 1
	$\text{CuSO}_4 = 64+32+ 4(16)$ $= 160$	1 1
	$\text{NaCl} = 23+35.5$ $= 58.5$	1 1
	$(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3 = [14(2)+8(1)]+12+3(16)$ $= 96$	1 1