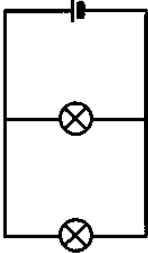


SKEMA MODUL SAINS 1 DAERAH KUANTAN 2016

KERTAS 1

NO SOALAN	JAWAPAN
1	A
2	B
3	C
4	B
5	C
6	D
7	C
8	A
9	C
10	A
11	C
12	C
13	D
14	B
15	A
16	D
17	A
18	C
19	A
20	C
21	B
22	D
23	D
24	D
25	B
26	B
27	B
28	D
29	B
30	C
31	A
32	A
33	B
34	A
35	D
36	D
37	B
38	A
39	D
40	A

KERTAS 2

NO SOALAN	JAWAPAN	MARKAH
1	a) Air / angin/ haiwan dan manusia / mekanisma letupan b) air c) i. warna menarik / rasa yang sedap ii. Tidak . Mengurangkan persaingan untuk ruang//baja	1 1 1 1
2	a) Mikroskop / kanta pembesar b) i. konjunktivitis / sakit mata ii. kuarantin / elak berkongsi alatan peribadi c) Ya . cecair pembersih kuman dapat membunuh kuman.	1 1 1 1
3	a) i. tenggelam ii. Kalis air/ kenyal b) i. kenyal ii. getah c) spring / neraca spring / lastik / getah seluar	2 1 1 1
4	a) i. gas asli ii. nuklear b) Mengelakkan kehabisan sumber dengan cepat c) Pencemaran udara / peningkatan suhu bumi d) Kos tinggi / kekurangan teknologi	2 1 1 1
5	a) Bumi b) i. Asteroid ii. komet c) Bulan d) X – Matahari Y-Bulan Z- Bulan e) <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	1 1 1 1
6	a) P - stabil Q- lebih stabil b) lebih stabil c) (<i>lakaran yang sesuai diterima</i>) d) ketinggian objek / ketinggian pusat graviti e) Semakin tinggi objek semakin berkurang kestabilan/ semakin bertambah luas tapak semakin bertambah kestabilan	1 1 1 1 1
7	a) Mengkaji hubungan antara bilangan mentol dengan kecerahan nyalaan mentol b) 	1 2

	c) i. Bilangan sel kering / jenis litar	1
	d) Mentol rosak/terbakar / sel kering kehabisan kuasa / Litar tidak lengkap	1
	e) kecerahannya sama.	1
8	a) kaedah K, Kerana mesin dapat membantu petani melakukan kerja dengan lebih mudah dan cepat.	1
	b) i. kaedah membajak	1
	ii. tempoh masa untuk menyiapkan kerja membajak tanah	1
	iii. luas tanah dibajak	1
	c) Masa untuk menyiapkan kerja membajak tanah lebih cepat	1
	d) Semakin bertambah canggih kaedah membajak, semakin berkurang tempoh masa untuk menyiapkan kerja membajak tanah	1