JADUAL SPESIFIKASI UJIAN (JSU) SAINS TINGKATAN 1

TEMA	BIDANG PEMBELAJARAN	STANDARD KANDUNGAN	Mengingat (PS01)			Memahami (KS01)			Mengaplikasi (KS02)			Menganalisis (KS03)			Menilai (KS04)			Mencipta (KS05)			Kemahiran Proses Sains (SS01)												JULAT MARKAH
			R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Bahagian A																																	
KAEDAH SAINSTIFIK	1.0 Pengenalan kepada penyiasatan saintifik	1.1 Sains adalah sebahagian daripada kehidupan harian																														2
		1.2 Makmal sains anda		1																												
		1.3 Kuantiti fizik dan unitnya																														
		1.4 Penggunaan alat pengukur, kejituan, kepersisan, kepekaan dan ralat	1																													
		1.5 Ketumpatan																														
		1.6 Langkah dalam penyiasatan saintifik																														
		1.7 Sikap saintifik dan nilai murni dalam menjalankan penyiasatan saintifik																														
PENYENGGARAAN DAN KESINAMBUNGAN HIDUP	2.0 Sel sebagai unit asas kehidupan	2.1 Sel – struktur, fungsi dan organisasi	1			1		1																								6
		2.2 Respirasi sel dan fotosintesis																														
	3.0 Koordinasi dan Gerakbalas	3.1 Homeostasis dalam benda hidup	1	1																												
	4.0 Pembiakan	4.1 Pembiakan seks dan aseks																														
		4.2 Sistem pembiakan manusia				1																										
		4.3 Kitar haid																														
		4.4 Persenyawaan dan kehamilan																														
		4.5 Faktor yang mempengaruhi perkembangan fetus dan bayi																														
		4.6 Kemandulan dan pencegahan kehamilan																														
		4.7 Pembiakan tumbuhan																														
PENEROKAAN UNSUR DALAM ALAM	5.0 Jirim	5.1 Jirim dalam alam																														8
		5.2 Tiga keadaan jirim		1		1		1																								
	6.0 Jadual Berkala	6.1 Pengelasan unsur	1	1																												
		6.2 Campuran																														
		6.3 Sebatian																														
	7.0 Udara	7.1 Komposisi Udara	1																													
		7.2 Pembakaran					1																									
		7.3 Pencemaran Udara						1																								
TENAGA DAN KELESTARIAN HIDUP	8.0 Cahaya dan Optik	8.1 Penggunaan cermin																														3
		8.2 Sifat cahaya																														
		8.3 Pantulan cahaya						1																								
		8.4 Pembiasan cahaya																														
		8.5 Penyebaran cahaya																														
		8.6 Penyerakan cahaya				1																										
		8.7 Penambahan dan penolakan cahaya						1																								
PENEROKAAN BUMI DAN ANGKASA LEPAS	9.0 Penerokaan Bumi dan Angkasa Lepas	9.1 Sistem dan struktur Bumi		1																												1
		9.2 Bahan Bumi																														
		9.3 Proses Utama Bumi																														
		9.4 Fenomena geobencana																														
		9.5 Usia Bumi																														
		9.6 Sumber Bumi & Geologi Gunaan																														
		JUMLAH MARKAH MENGIKUT KONSTRUK	5	5		4	1	5																								
		JUMLAH MARKAH	10			10																										20

NO SOALAN	TEMA	STANDARD KANDUNGAN	Mengingat (PS01)			Memahami (KS01)			Mengaplikasi (KS02)	Menganalisis (KS03)	Menilai (KS04)	Mencipta (KS05)	Kemahiran Proses Sains (SS01)												MARKAH
			R	S	T	R	S	T					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Bahagian B																									
1	PENYENGGARAAN DAN KESINAMBUNGAN HIDUP	4.3 Kitar haid	2			2																			4
2	TENAGA DAN KELESTARIAN HIDUP	8.7 Penambahan dan penolakan cahaya	2			2																			4
3	PENEROKAAN BUMI DAN ANGKASA LEPAS	9.1 Sistem dan struktur Bumi	2			2																			4
4	PENEROKAAN UNSUR DALAM ALAM	7.1 Komposisi Udara	2			2																			4
5	PENYENGGARAAN DAN KESINAMBUNGAN HIDUP	2.1 Sel – struktur, fungsi dan organisasi	2			2																			4
		JUMLAH MARKAH	10			10																			20

NO SOALAN	TEMA	STANDARD KANDUNGAN	Mengingat (PS01)			Memahami (KS01)			Mengaplikasi (KS02)			Menganalisis (KS03)			Menilai (KS04)			Mencipta (KS05)			Kemahiran Proses Sains (SS01)												MARKAH
			R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Bahagian C																																	
1	PENEROKAAN UNSUR DALAM ALAM	6.1 Pengelasan unsur																			1			1				2	1	2	1		8
2	PENEROKAAN UNSUR DALAM ALAM	6.2 Campuran	1				1	2	2					2																			8
3	PENYENGGARAAN DAN KESINAMBUNGAN HIDUP	4.4 Persenyawaan dan kehamilan	2			2	1								2		3																10
4	PENEROKAAN UNSUR DALAM ALAM	5.2 Tiga keadaan jirim					1	1	1		2	3			2																		10
5	PENYENGGARAAN DAN KESINAMBUNGAN HIDUP	3.1 Homeostasis dalam benda hidup	1			2			3			3			3																		12
6	TENAGA DAN KELESTARIAN HIDUP	8.3 Pantulan cahaya					2	2	1	1					3					3													12
			4			4	5	5	7	1	2	6		2	10		3			3													60
		JUMLAH MARKAH	4			14			10			8			13			3			8												
																																JUMLAH MARKAH KESELURUHAN	100