JADUAL SPESIFIKASI UJIAN (JSU) SAINS TINGKATAN 2

Tema	Bidang Pembelajaran	Standard Kandungan	Mengingat			Memahami			Mengaplikasi			Menganalisis			Menilai			Mencipta			Kemahiran Proses Sains												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																																		
PENYENGGARAAN DAN KESINAMBUNGAN HIDUP	1.0 Biodiversiti	1.1 Kepelbagaian Organisma	2						1																								
		1.2 Pengelasan Organisma																															
	2.0 Ekosistem	2.1 Aliran Tenaga dalam Ekosistem																															
		2.2 Kitar Nutrien dalam Ekosistem																															
		2.3 Saling Bersandaran dan Interaksi antara Organisma dan antara Organisma dengan Persekitaran				1																											
		2.4 Peranan Manusia dalam Mengekalkan Keseimbangan Alam																															
	3.0 Nutrisi	3.1 Kelas Makanan	1			1																											
		3.2 Kepentingan Gizi Seimbang							1																								
		3.3 Sistem Pencernaan Manusia																															
		3.4 Proses Penyerapan dan Pengangkutan Hasil Pencernaan serta Penyahtinjaan	1																														
	4.0 Kesihatan Manusia	4.1 Penyakit Berjangkit dan Penyakit Tidak Berjangkit		1																													
		4.2 Pertahanan Badan	1			1																											
PENEROKAAN UNSUR DALAM ALAM	5.0 Air dan Larutan	5.1 Sifat Fizik Air																															
		5.2 Larutan dan Kadar Keterlarutan				1																											
		5.3 Pembersihan dan Pembekalan Air	1																														
	6.0 Asid dan Alkali	6.1 Sifat Asid dan Alkali																															
		6.2 Peneutralan																															
TENAGA DAN KELESTARIAN HIDUP	7.0 Keelektrikan dan Kemagnetan	7.1 Keelektrikan																															
		7.2 Pengaliran Arus Elektrik dalam Litar Bersiri dan Litar Selari				1																											
		7.3 Kemagnetan								1																							
	8.0 Daya dan Gerakan	8.1 Daya																															
		8.2 Kesan Daya									1																						
	9.0 Haba	9.1 Hubung Kait Suhu dengan Haba																															
		9.2 Pengaliran Haba dan Keseimbangan Haba		1																													
		9.3 Prinsip Pengembangan dan Pengecutan Jirim																															
		9.4 Hubung Kait antara Jenis Permukaan Objek dengan Penyerapan dan Pembebasan Haba																															
	10.0 Gelombang Bunyi	10.1 Ciri-ciri Gelombang Bunyi		1																													
		10.2 Kenyaringan dan Kelangsingan Bunyi																															
		10.3 Fenomena dan Aplikasi Pantulan Gelombang Bunyi																															
PENEROKAAN BUMI DAN ANGKASA LEPAS	11.0 Bintang dan Galaksi dalam Alam Semesta	11.1 Bintang dan Galaksi dalam Alam Semesta	1																														
	12.0 Sistem Suria	12.1 Sistem Suria		1																													
	13.0 Meteoroid, Asteroid, Komet	13.1 Jasad Lain dalam Sistem Suria, iaitu Meteoroid, Asteroid dan Komet																															
JUMLAH MARKAH MENGIKUT KONSTRUK			**7**	**4**		**5**			**2**	**1**	**1**																						**20**
JUMLAH MARKAH			**11**			**5**			**4**																								

No. Soalan	Tema	Standard Kandungan	Mengingat			Memahami			Mengaplikasi (KS02)			Menganalisis (KS03)			Menilai (KS04)			Mencipta (KS05)			Kemahiran Proses Sains												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**	1.2 Pengelasan Organisma	2			2																												**4**
2	**TENAGA DAN KELESTARIAN HIDUP**	10.1 Ciri-ciri Gelombang Bunyi	2			2																												**4**
3	**PENEROKAAN BUMI DAN ANGKASA LEPAS**	11.1 Bintang dan Galaksi dalam Alam Semesta	2			2																												**4**
4	**PENYENGGARAAN DAN KESINAMBUNGAN HIDUP**	3.2 Kepentingan Gizi Seimbang	2			2																												**4**
5	**PENEROKAAN UNSUR DALAM ALAM**	5.1 Sifat Fizik Air	2			2																												**4**
		JUMLAH MARKAH	**10**			**10**																												**20**
Bahagian C																																		
1	**TENAGA DAN KELESTARIAN HIDUP**	8.1 Daya																			1			1				1	1	2	1	1		**8**
2	**PENYENGGARAAN DAN KESINAMBUNGAN HIDUP**	4.2 Pertahanan Badan	1			2			3				2																					**8**
3	**TENAGA DAN KELESTARIAN HIDUP**	10.3 Fenomena dan Aplikasi Pantulan Gelombang Bunyi	3			2				3				2																				**10**
4	**TENAGA DAN KELESTARIAN HIDUP**	7.1 Keelektrikan				2			2				3				3																		**10**
5	**PENYENGGARAAN DAN KESINAMBUNGAN HIDUP**	2.1 Aliran Tenaga dalam Ekosistem	1			2				3				4			2																		**12**
6	**PENEROKAAN UNSUR DALAM ALAM**	5.3 Pembersihan dan Pembekalan Air	1							2			4				2			3														**12**
		JUMLAH MARKAH MENGIKUT KONSTRUK	**6**			**8**			**5**	**8**			**9**	**6**			**7**			**3**	**1**			**1**				**1**	**1**	**2**	**1**	**2**		**60**
		JUMLAH MARKAH	**6**			**8**			**13**			**15**			**7**			**3**			**8**													
																																	JUMLAH MARKAH KESELURUHAN		**100**