JADUAL SPESIFIKASI UJIAN BAGI UJIAN PERTENGAHAN SESI AKADEMIK (UPSA) TAHUN 5 SAINS

Bahagian A (ITEM OBJEKTIF ANEKA PILIHAN)

No Soalan	Tema	Tajuk	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	
1, 2, 3, 4, 5, 6	SAINS HAYAT	**2.0 Manusia**																															
		2.1 Sistem Rangka Manusia																															
		2.2 Sistem Peredaran Darah Manusia				1																											
		2.3 Perkaitan antara Sistem dalam Tubuh Manusia					1																										
		3.0 Haiwan																															
		3.1 Kemandirian Spesies Haiwan	1																														
		3.2 Mereka Cipta Model Haiwan																															6
		3.3 Hubungan Makanan antara Hidupan				1																											
		4.0 Tumbuhan																															
		4.1 Kemandirian Spesies Tumbuhan																															
		4.2 Pencaran Biji Benih	1							1																							
7, 8, 9, 10	SAINS FIZIKAL	**5.0 Elektrik**																															
		5.1 Sumber Tenaga Elektrik																															
		5.2 Litar Bersiri dan Litar Selari								1				1																			
		5.3 Keselamatan Pengendalian Peralatan dan Penjimatan Elektrik																															4
		6.0 Haba																															
		6.1 Haba dan Suhu				1					1																						
	SAINS BAHAN	**7.0 Pengaratan**																															
		7.1 Pengaratan Bahan																															
		8.0 Jirim																															
		8.1 Keadaan Jirim																															
		8.2 Perubahan Keadaan Jirim Bagi Air																															
	BUMI DAN ANGKASA	**9.0 Fasa Bulan dan Buruj**																															
		9.1 Fasa Bulan																															
		9.2 Buruj																															
	TEKNOLOGI DAN KEHIDUPAN LESTARI	**10.0 Mesin**																															
		10.1 Penggunaan Alat dalam Kehidupan																															
JUMLAH ITEM (MARKAH)			**2**			**4**			**3**			**1**																					**10**

No Soalan	Tema	Tajuk	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 B (ITEM OBJEKTIF PELBAGAI BENTUK)																																	
1	**SAINS HAYAT**	KEMANDIRIAN SPESIES TUMBUHAN	**2**			**2**																											**4**
2	**SAINS HAYAT**	HABA DAN SUHU	**2**			**2**																											**4**
	JUMLAH (MARKAH)		**4**			**4**																											**8**
Bahagian C (ITEM STRUKTUR)																																	
1	**SAINS HAYAT**	KEMANDIRIAN SPESIES HAIWAN																			1			1		2	1	1					**6**
2	**SAINS HAYAT**	HABA DAN SUHU																					2	1	1					2			**6**
3	**SAINS HAYAT**	KEMANDIRIAN SPESIES TUMBUHAN	**2**			**2**				**2**			**2**			**2**																	**10**
4	**SAINS HAYAT**	LITAR BERSIRI DAN LITAR SELARI	**2**				**2**			**2**			**2**							**2**													**10**
	JUMLAH (MARKAH)		**4**			**4**			**4**			**4**			**2**			**2**			**12**												**32**
JUMLAH MARKAH																																	**50**

©Hak cipta system PUBLICATIONS SDN. BHD.