

JADUAL SPESIFIKASI UJIAN BAGI UJIAN PERTENGAHAN SESI AKADEMIK (UPSA) TAHUN 4 MATEMATIK

Bil	Konteks		Nombor soalan	BAHAGIAN A												
				KONSTRUK												
				MENINGAT DAN MEMAHAMI			MENGAPLIKASI			MENGANALISIS			MENILAI			Markah
SK		SP		R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	
	BIDANG: NOMBOR DAN OPERASI															
1.0	NOMBOR BULAT DAN OPERASI															
1.1	Nilai nombor	1.1.2	1	1												1
1.2	Nombor genap dan nombor ganjil															0
1.3	Penganggaran															0
1.4	Pembundaran	1.4.1	2	1												1
1.5	Pola nombor															0
1.6	Operasi asas dalam lingkungan 100 000															0
1.7	Operasi bergabung	1.7.2	3				2									2
1.8	Penggunaan anu															0
1.9	Penyelesaian masalah															0
2.0	PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS															
2.1	Pecahan	2.1.4	4				2									2
2.2	Perpuluhan	2.2.2	5							2						2
2.3	Peratus	2.3.1	6				2									2
2.4	Penyelesaian masalah															0
3.0	WANG															
3.1	Operasi asas wang	3.1.4	7							2						2
3.2	Operasi bergabung wang															0
3.3	Pengurusan kewangan	3.3.2	12								3					3
3.4	Tanggungjawab dalam membuat keputusan berkaitan kewangan															0
3.5	Mata wang asing															0
3.6	Instrumen pembayaran															0
3.7	Penyelesaian masalah	3.7.1	8					2								2
	BIDANG: SUKATAN DAN GEOMETRI															
4.0	MASA DAN WAKTU															
4.1	Sistem 12 jam dan 24 jam	4.1.1	9	2												2
4.2	Tempoh masa															0
4.3	Anggaran masa	4.3.1	11					2								2
4.4	Perkaitan dalam masa															0
4.5	Operasi asas masa	4.5.1	10				2									2
4.6	Penyelesaian masalah	4.6.1	13								3					3
5.0	UKURAN DAN SUKATAN															
5.1	Panjang															0
5.2	Jisim															0
5.3	Isi padu secair															0
5.4	Penyelesaian masalah															0
6.0	RUANG															
6.1	Sudut															0
6.2	Garis selari dan garis serenjang															0
6.3	Perimeter dan luas															0
6.4	Isi padu pepejal															0
6.5	Penyelesaian masalah															0
	BIDANG: PERKAITAN DAN ALGEBRA															
7.0	KOORDINAT, NISBAH DAN KADARAN															
7.1	Koordinat pada sukuan pertama															0
7.2	Nisbah															0
7.3	Kadaran															0
7.4	Penyelesaian masalah															0
	BIDANG: STATISTIK DAN KEBARANGKALIAN															
8.0	PENGURUSAN DATA															
8.1	Piktograf dan carta palang															0
8.2	Penyelesaian masalah															0
JUMLAH				4	0	0	8	4	0	0	4	6	0	0	0	26

Bil	Konteks	TEMA				BAHAGIAN B													
						SP	KONSTRUK												
							MENGINGAT DAN MEMAHAMI			MENGAPLIKASI			MENGANALISIS			MENILAI			Markah
SK		PERSONAL	MASYARAKAT	PEKERJAAN	SAINTIFIK		R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	
	BIDANG: NOMBOR DAN OPERASI																		
1.0	NOMBOR BULAT DAN OPERASI																		
1.1	Nilai nombor																		0
1.2	Nombor genap dan nombor ganjil																		0
1.3	Penganggaran																		0
1.4	Pembundaran																		0
1.5	Pola nombor																		0
1.6	Operasi asas dalam lingkungan 100 000																		0
1.7	Operasi bergabung																		0
1.8	Penggunaan anu																		0
1.9	Penyelesaian masalah																		0
2.0	PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS																		
2.1	Pecahan	1(d)			2(a)	2.1.3 2.1.5	3				4								7
2.2	Perpuluhan																		0
2.3	Peratus				(2b), 2(c)	2.3.2	2			3									5
2.4	Penyelesaian masalah																		0
3.0	WANG																		
3.1	Operasi asas wang	1(b)				3.1.3				1									1
3.2	Operasi bergabung wang																		0
3.3	Pengurusan kewangan	1(c)				3.3.2									4				4
3.4	Tanggungjawab dalam membuat keputusan berkaitan kewangan																		0
3.5	Mata wang asing																		0
3.6	Instrumen pembayaran																		0
3.7	Penyelesaian masalah																		0
	BIDANG: SUKATAN DAN GEOMETRI																		
4.0	MASA DAN WAKTU																		
4.1	Sistem 12 jam dan 24 jam																		0
4.2	Tempoh masa				2(d)	4.2.1					4								4
4.3	Anggaran masa	1(a)				4.3.1				3									3
4.4	Perkaitan dalam masa																		0
4.5	Operasi asas masa																		0
4.6	Penyelesaian masalah																		0
5.0	UKURAN DAN SUKATAN																		
5.1	Panjang																		0
5.2	Jisim																		0
5.3	Isi padu secair																		0
5.4	Penyelesaian masalah																		0
6.0	RUANG																		
6.1	Sudut																		0
6.2	Garis selari dan garis serenjang																		0
6.3	Perimeter dan luas																		0
6.4	Isi padu pepejal																		0
6.5	Penyelesaian masalah																		0
	BIDANG: PERKAITAN DAN ALGEBRA																		
7.0	KOORDINAT, NISBAH DAN KADARAN																		
7.1	Koordinat pada sukuan pertama																		0
7.2	Nisbah																		0
7.3	Kadaran																		0
7.4	Penyelesaian masalah																		0
	BIDANG: STATISTIK DAN KEBARANGKALIAN																		
8.0	PENGURUSAN DATA																		
8.1	Piktograf dan carta palang																		0
8.2	Penyelesaian masalah																		0
JUMLAH							5	0	0	7	8	0	0	0	4	0	0	0	24

Konstruk	Peratus
Mengingat & Memahami dan Mengaplikasi	50
Mengaplikasi, Menganalisis dan Menilai	30
Mengaplikasi, Menganalisis dan Menilai	20
JUMLAH	100

Aras Kesukaran	Peratus	Markah
Rendah	50	25
Sederhana	30	15
Tinggi	20	10
Jumlah	100	50

JUMLAH MARKAH
ARAS KESUKARAN ITEM
JUMLAH MARKAH
NISBAH ARAS KESUKARAN ITEM
KEMAHIRAN BERFIKIR (KONSTRUK)
JUMLAH WAJARAN
PERATUS WAJARAN

50							
RENDAH		SEDERHANA			TINGGI		
24		16			10		
4.8		3.2			2		
MENGINGAT DAN MEMAHAMI	MENGAPLIKASI	MENGAPLIKASI	MENGANALISIS	MENILAI	MENGAPLIKASI	MENGANALISIS	MENILAI
9	15	12	4	0	0	10	0
48		32			20		