

JADUAL SPESIFIKASI UJIAN STANDARD MATEMATIK TAHUN 6 UJIAN PERTENGAHAN SESI AKADEMIK (UPSA)

Bil	Konteks		Nombor soalan	BAHAGIAN A												Markah	
				KONSTRUK													
				MENINGAT DAN MEMAHAMI			MENGAPLIKASI			MENGANALISIS			MENILAI				
R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T						
SK		SP															
	BIDANG: NOMBOR DAN OPERASI																
1.0	NOMBOR BULAT DAN OPERASI																
1.1	Nombor bulat hingga 10 000 000	1.1.3	1	1											1		
1.2	Operasi asas dan operasi bergabung	1.2.1	3				2								2		
1.3	Nombor perdana dan nombor gubahan	1.3.1	7	2											2		
1.4	Penyelesaian masalah	1.4.1	11					3							3		
2.0	PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS																
2.1	Pecahan	2.1.1	4				2								2		
2.2	Perpuluhan	2.2.2	5	2											2		
2.3	Peratus	2.3.1	6	1											1		
2.4	Operasi bergabung	2.4.1	6				2								2		
2.5	Penyelesaian masalah	2.5.1	10				2								2		
3.0	WANG																
3.1	Pengurusan kewangan	3.1.2	8	2											2		
3.2	Insurans dan Takaful														0		
3.3	Penyelesaian masalah	3.3.1	13					3							3		
	BIDANG: SUKATAN DAN GEOMETRI																
4.0	MASA DAN WAKTU																
4.1	Zon masa	4.1.1	9	2											2		
4.2	Penyelesaian masalah	4.2.1	12				2								2		
5.0	UKURAN DAN SUKATAN																
5.1	Penyelesaian masalah														0		
6.0	RUANG																
6.1	Sudut														0		
6.2	Bulatan														0		
6.3	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	Carta pai														0		
8.2	Kebolehjadian														0		
8.3	Penyelesaian masalah														0		
JUMLAH				10	0	0	10	0	0	0	6	0	0	0	0	26	

Bil	Konteks	TEMA				BAHAGIAN B													
						SP	KONSTRUK												
							MENINGAT 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	Nombor bulat hingga 10 000 000																	0	
1.2	Operasi asas dan operasi bergabung	1(d)				1.2.1									3			3	
1.3	Nombor perdana dan nombor gubahan																	0	
1.4	Penyelesaian masalah		2(b)			1.4.1				3								3	
2.0	PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS																		
2.1	Pecahan																	0	
2.2	Perpuluhan		2(d)			2.2.2									3			3	
2.3	Peratus																	0	
2.4	Operasi bergabung		2(c)			2.4.1					3							3	
2.5	Penyelesaian masalah		2(a)			2.5.1					3							3	
3.0	WANG																		
3.1	Pengurusan kewangan	1(b)				3.1.2												3	
3.2	Insurans dan Takaful																	0	
3.3	Penyelesaian masalah	1(a)				3.3.1												4	
	BIDANG: SUKATAN DAN GEOMETRI																		
4.0	MASA DAN WAKTU																		
4.1	Zon masa	1(c)				4.1.1				2								2	
4.2	Penyelesaian masalah																	0	
5.0	UKURAN DAN SUKATAN																		
5.1	Penyelesaian masalah																	0	
6.0	RUANG																		
6.1	Sudut																	0	
6.2	Bulatan																	0	
6.3	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	Carta pai																	0	
8.2	Kebolehjadian																	0	
8.3	Penyelesaian masalah																	0	
JUMLAH							0	0	0	5	6	4	0	0	6	0	3	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	50							
ARAS KESUKARAN ITEM	RENDAH		SEDERHANA			TINGGI		
JUMLAH MARKAH	25		15			10		
NISBAH KESUKARAN ITEM	5		3			2		
KEMAHIRAN BERFIKIR (KONSTRUK)	MENINGAT DAN MEMAHAMI	MENGAPLIKASI	MENGAPLIKASI	MENGANALISIS	MENILAI	MENGAPLIKASI	MENGANALISIS	MENILAI
JUMLAH WAJARAN	8		17		9	3	3	0
PERATUS WAJARAN	50		30			20		