

JSU STANDARD MATEMATIK TAHUN 5 UJIAN PERTENGAHAN SESI AKADEMIK (UPSA)

Bil	Konteks	Nombor soalan	BAHAGIAN A												Markah
			KONSTRUK												
			MENGINGAT DAN MEMAHAMI			MENGAPLIKASI			MENGANALISIS			MENILAI			
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 perdana														0
1.3	Penganggaran														
1.4	Pembundaran														0
1.5	Pola nombor														0
1.6	Operasi asas	1.6.2 1.6.4	3, 6				4								4
1.7	Operasi bergabung	1.7.1	13					3							3
1.8	Penggunaan anu														
1.9	Penyelesaian masalah														0
2.0	PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS														
2.1	Pecahan	2.1.1	7				2								2
2.2	Perpuluhan	2.2.3 2.2.4	8, 9				2								4
2.3	Peratus	2.3.2	10				2								2
2.4	Penyelesaian masalah														0
3.0	WANG														
3.1	Operasi asas melibatkan wang	3.1.1 3.1.3	4, 5												4
3.2	Operasi bergabung melibatkan wang	3.2.1	12					3							3
3.3	Simpanan dan pelaburan														
3.4	Kredit dan pengurusan hutang														
3.5	Penyelesaian masalah														0
	BIDANG: SUKATAN DAN GEOMETRI 0														
4.0	MASA DAN WAKTU														
4.1	Tempoh masa														0
4.2	Perkaitan dalam masa	4.2.1	2, 11	1			2								3
4.3	Operasi asas melibatkan masa														0
4.4	Penyelesaian masalah														0
5.0	UKURAN DAN SUKATAN														
5.1	Panjang						2								0
5.2	Jisim						2								0
5.3	Isi padu secair						2								0
5.4	Penyelesaian masalah														0
6.0	RUANG														
6.1	Poligon sekata														0
6.2	Sudut														0
6.3	Perimeter dan luas							3							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	Carta pai														0
8.2	Mod, median, min dan julat														0
8.3	Penyelesaian masalah														0
			JUMLAH	2	0	0	18	6	0	0	0	0	0	0	26

Bil	Konteks	TEMA				BAHAGIAN B												Markah	
						SP	KONSTRUK												
							MENGINGAT DAN MEMAHAMI			MENGAPLIKASI			MENGANALISIS			MENILAI			
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 perdana																	0	
1.3	Penganggaran																		
1.4	Pembundaran																	0	
1.5	Pola nombor																	0	
1.6	Operasi asas																	0	
1.7	Operasi bergabung																	0	
1.8	Penggunaan anu																		
1.9	Penyelesaian masalah	1a	2a						5									5	
2.0	PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS																		
2.1	Pecahan																	0	
2.2	Perpuluhan																	0	
2.3	Peratus																	0	
2.4	Penyelesaian masalah	1b	2b							6								6	
3.0	WANG																		
3.1	Operasi asas melibatkan wang																	0	
3.2	Operasi bergabung melibatkan wang																	0	
3.3	Simpanan dan pelaburan																		
3.4	Kredit dan pengurusan hutang																		
3.5	Penyelesaian masalah	1d	2d											3			4	7	
	BIDANG: SUKATAN DAN GEOMETRI 0																		
4.0	MASA DAN WAKTU																		
4.1	Tempoh masa																	0	
4.2	Perkaitan dalam masa																	0	
4.3	Operasi asas melibatkan masa																	0	
4.4	Penyelesaian masalah	1c	2c										3				3	6	
5.0	UKURAN DAN SUKATAN																		
5.1	Panjang																	0	
5.2	Jisim																	0	
5.3	Isi padu secair																	0	
5.4	Penyelesaian masalah																	7	
6.0	RUANG																		
6.1	Poligon sekata																	0	
6.2	Sudut																	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	Carta pai																	0	
8.2	Mod, median, min dan julat																	0	
8.3	Penyelesaian masalah																	0	
	JUMLAH								5	6	0	0	3	3	0	0	7	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 ARAS KESUKARAN ITEM	5		3		2	
KEMAHIRAN BERFIKIR (KONSTRUK)	MENGINGAT DAN MEMAHAMI	MENGAPLIKASI	MENGAPLIKASI	MENGANALISIS	MENILAI	MENILAI
JUMLAH WAJARAN	2	23	12	3	0	7
PERATUS WAJARAN	50		30		20	