

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

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	
<b>BIDANG: NOMBOR DAN OPERASI</b>															
<b>1.0 NOMBOR BULAT DAN OPERASI</b>															
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
<b>2.0 PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS</b>															
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
<b>3.0 WANG</b>															
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
<b>BIDANG: SUKATAN DAN GEOMETRI</b>															
<b>4.0 MASA DAN WAKTU</b>															
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
<b>5.0 UKURAN DAN SUKATAN</b>															
5.1	Panjang														0
5.2	Jisim														0
5.3	Isi padu secair														0
5.4	Penyelesaian masalah														0
<b>6.0 RUANG</b>															
6.1	Sudut														0
6.2	Garis selari dan garis seranjang														0
6.3	Perimeter dan luas														0
6.4	Isi padu pepejal														0
6.5	Penyelesaian masalah														0
<b>BIDANG: PERKAITAN DAN ALGEBRA</b>															
<b>7.0 KOORDINAT, NISBAH DAN KADARAN</b>															
7.1	Koordinat pada sukuan pertama														0
7.2	Nisbah														0
7.3	Kadaran														0
7.4	Penyelesaian masalah														0
<b>BIDANG: STATISTIK DAN KEBARANGKALIAN</b>															
<b>8.0 PENGURUSAN DATA</b>															
8.1	Piktograf dan carta palang														0
8.2	Penyelesaian masalah														0
<b>JUMLAH</b>				<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>

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	
	<b>BIDANG: NOMBOR DAN OPERASI</b>																		
1.0	<b>NOMBOR BULAT DAN OPERASI</b>																		
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	<b>PECAHAN, PERPULUHAN DAN PERATUS</b>																		
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	<b>WANG</b>																		
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
	<b>BIDANG: SUKATAN DAN GEOMETRI</b>																		
4.0	<b>MASA DAN WAKTU</b>																		
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	<b>UKURAN DAN SUKATAN</b>																		
5.1	Panjang																		0
5.2	Jisim																		0
5.3	Isi padu secair																		0
5.4	Penyelesaian masalah																		0
6.0	<b>RUANG</b>																		
6.1	Sudut																		0
6.2	Garis selari dan garis seranjang																		0
6.3	Perimeter dan luas																		0
6.4	Isi padu pepejal																		0
6.5	Penyelesaian masalah																		0
7.0	<b>BIDANG: PERKAITAN DAN ALGEBRA</b>																		
7.0	<b>KOORDINAT, NISBAH DAN KADARAN</b>																		
7.1	Koordinat pada sukuan pertama																		0
7.2	Nisbah																		0
7.3	Kadaran																		0
7.4	Penyelesaian masalah																		0
8.0	<b>BIDANG: STATISTIK DAN KEBARANGKALIAN</b>																		
8.0	<b>PENGURUSAN DATA</b>																		
8.1	Piktograf dan carta palang																		0
8.2	Penyelesaian masalah																		0
						<b>JUMLAH</b>	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
<b>JUMLAH</b>	<b>100</b>

Aras Kesukaran	Peratus	Markah
Rendah	50	25
Sederhana	30	15
Tinggi	20	10
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>	<b>50</b>

JUMLAH MARKAH	50					
ARAS KESUKARAN ITEM	RENDAH		SEDERHANA		TINGGI	
JUMLAH MARKAH	24		16		10	
NISBAH ARAS KESUKARAN ITEM	4.8		3.2		2	
KEMAHIRAN BERFIKIR (KONSTRUK)	MENGINGAT DAN MEMAHAMI	MENGAPLIKASI	MENGAPLIKASI	MENGANALISIS	MENILAI	MENGANALISIS
JUMLAH WAJARAN	9	15	12	4	0	10
PERATUS WAJARAN	48		32		20	