JADUAL SPESIFIKASI UJIAN (JSU) FIZIK TINGKATAN 4

Kertas 1

TOPIK	SUBTOPIK	NOMBOR SOALAN	KONSTRUK												JUMLAH
			Mengingati			Memahami			Mengaplikasi			Menganalisis			
			R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	
1.0 PENGUKURAN	1.1 Kuatiti Fizik	1,2	1							1					4
	1.2 Penyiasatan Saintifik	3,4					1						1		
2.0 DAYA DAN GERAKAN I	2.1 Gerakan Linear	6								1					8
	2.2 Graf Gerakan Linear	5											1		
	2.3 Gerakan jatuh bebas	7										1			
	2.4 Inersia	8				1									
	2.5 Momentum	9								1					
	2.6 Daya	10												1	
	2.7 Impuls dan Daya impuls	12				1									
	2.8 Berat	11		1											
3.0 KEGRAVITIAN	3.1 Hukum Kegravitian	13,14			1								1		5
	Semesta Newton														
	3.2 Hukum Kepler	15,17					1			1					
	3.3 Satelit Buatan Manusia	16							1						
4.0 HABA	4.1 Keseimbangan Terma	18	1												6
	4.2 Muatan Haba Tentu	19						1							
	4.3 Haba Pendam Tentu	20,22							1			1			
	4.4 Hukum Gas	21,23		1							1				
5.0 GELOMBANG	5.1 Asas Gelombang	24			1										9
	5.2 Pelembapan dan Resonans	25				1									
	5.3 Pantulan Gelombang	26,28					1		1						
	5.4 Pembiasan Gelombang	27,32					1		1						
	5.5 Pembelauan Gelombang	29	1												
	5.6 Interferens Gelombang	30										1			
	5.7 Gelombang Elektromagnet	31										1			
6.0 CAHAYA DAN OPTIK	6.1 Pembiasan Cahaya	33,34				1					1				8
	6.2 Pantulan Dalam Penuh	35		1											
	6.3 Pembentukan Imej oleh Kanta	36						1							
	6.4 Formula Kanta Nipis	37								1					
	6.5 Peralatan Optik	38					1								
	6.6 Pembentukan Imej oleh Cermin Sfera	39,40	1											1	
			4	3	2	4	5	2	4	5	2	4	3	2	
			9			11			11			9			40

Kertas 2

TOPIK	SUBTOPIK	NOMBOR SOALAN	KONSTRUK																		JUMLAH MARKAH
			Mengingati			Memahami			Mengaplikasi			Menganalisis			Menilai			Mencipta			
			R	S	R	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	
1	1.1 Kuatiti Fizik	1 b				1	1														2
	1.2 Penyiasatan Saintifik																				
2	2.1 Gerakan Linear	2 b, 5 a	1							2											35
	2.2 Graf Gerakan Linear																				
	2.3 Gerakan jatuh bebas	2 a, c			1	2															
	2.4 Inersia																				
	2.5 Momentum																				
	2.6 Daya	5 b - e				1						2	1	1		2				1	
	2.7 Impuls dan Daya impuls	10	1				1	4	2	2						10					
	2.8 Berat																				
3	3.1 Hukum Kegravitian Semesta	4 a, b	2							3											9
	3.2 Hukum Kepler																				
	3.3 Satelit Buatan Manusia	4 c, d						2		2											
4	4.1 Keseimbangan Terma	1 a, 11 a-b	1	1		1		4				3	2								36
	4.2 Muatan Haba Tentu	11 c																	10		
	4.3 Haba Pendam Tentu	8	1							2										6	
	4.4 Hukum Gas	3		1		2	1			2											
5	5.1 Asas Gelombang																				9
	5.2 Pelembapan dan Resonans																				
	5.3 Pantulan Gelombang	7							2							6	1				
	5.4 Pembiasan Gelombang																				
	5.5 Pembelauan Gelombang																				
	5.6 Interferens Gelombang																				
	5.7 Gelombang Elektromagnet																				
6	6.1 Pembiasan Cahaya	6 a, b				1	1														29
	6.2 Pantulan Dalam Penuh																				
	6.3 Pembentukan Imej oleh Kanta	6 c-e, 9 b				2	2			3	4										
	6.4 Formula Kanta Nipis	9 a	1																		
	6.5 Peralatan Optik	9 c, d				1				4						10					
	6.6 Cermin Sfera																				
			7	2	1	11	6	10	4	20	4	5	3	1	0	28	1	0	10	7	120
			10			27			28			9			29			17			