

FORMAT INSTRUMEN PEPERIKSAAN SPM MULAI TAHUN 2021
MATA PELAJARAN FIZIK (4531)/ KIMIA (4541)/ BIOLOGI (4551)/ SAINS TAMBAHAN (4561)

BIL	PERKARA	KERTAS 1 (4531/1)/(4541/1)/(4551/1)/(4561/1)	KERTAS 2 (4531/2)/(4541/2)/(4551/2)/(4561/2)	KERTAS 3 (4531/3)/(4541/3)/(4551/3)/(4561/3)
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis		Ujian Amali
2	Jenis Item	Objektif Aneka Pilihan	<ul style="list-style-type: none"> • Subjektif Berstruktur • Subjektif Respons Terhad • Subjektif Respons Terbuka 	Tugasan Amali Berpandu dan Tidak Berpandu
3	Bilangan Soalan	40 soalan (40 markah) (Jawab semua soalan)	Bahagian A: <ul style="list-style-type: none"> • 8 soalan (60 Markah) (Jawab semua soalan) Bahagian B: (20 Markah) <ul style="list-style-type: none"> • 2 soalan (Jawab 1 soalan) Bahagian C: (20 Markah) <ul style="list-style-type: none"> • 1 soalan 	2 Tugasan Amali
4	Jumlah Markah	40 markah	100 markah	30 markah
5	Konstruk	<ul style="list-style-type: none"> • Mengingat • Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengingat • Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis • Menilai • Mencipta 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengingat, Memahami, Mengaplikasi / Mencipta • Kemahiran proses sains • Kemahiran manipulatif
6	Tempoh Ujian	1 jam 15 minit	2 jam 30 minit	1 jam 45 minit
7	Cakupan Konteks	Standard kandungan dan standard pembelajaran dalam Dokumen Standard Kurikulum dan Pentaksiran (DSKP) KSSM (Tingkatan 4 dan 5)		
8	Aras Kesukaran	Rendah : Sederhana : Tinggi 5 : 3 : 2		
9	Kaedah Penskoran	Dikotomus	Analitik	
10	Alat Tambahan	Kalkulator saintifik		