

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 | | |