

[Home](#) | [SPM](#) | [Format Baharu SPM Bermula Tahun 2021](#)

SPM

Format Baharu SPM Bermula Tahun 2021

Format Dan Manual Pentaksiran SPM 2021 KSSM

Makluman kepada pelajar Tingkatan Lima pada tahun 2021 yang bakal menduduki peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM). Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) akan memperkenalkan format baharu bagi penyelarasan subjek mata pelajaran baharu di bawah Kurikulum Standard Sekolah Menengah (KSSM). Di bawah dikongsikan format baharu SPM beserta manual pentaksiran bermula tahun 2021 sebagai rujukan semua terutamanya kepada pelajar, ibu bapa dan guru-guru.

Bermula tahun 2020, pelajar Tingkatan Empat akan menggunakan pakej mata pelajaran Sains, Teknologi, [Kejuruteraan](#) dan Matematik (STEM) serta Pakej Sastera dan Kemanusiaan yang baru bagi menggantikan aliran sains dan sastera yang dimansuhkan. Maka, pelajar Tingkatan Empat pada tahun 2020 akan menduduki peperiksaan SPM pada tahun 2021 dengan menggunakan format baharu. Sebagai makluman, Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) akan memuat naik maklumat format baharu SPM di laman rasmi Lembaga Peperiksaan pada minggu kedua bulan Mac 2020.



INFOUPU.COM

Format Baharu SPM

Format Dan Manual Pentaksiran Baharu Peperiksaan SPM Bermula Tahun 2021

Untuk makluman, [KPM](#) berada dalam fasa akhir untuk memuktamadkan format yang akan dilaksanakan. Berikut adalah maklumat berkaitan format baharu peperiksaan SPM bermula tahun 2021.

Pelaksanaan Format Baharu SPM

Ketua Pengarah Pelajaran, Dr Habibah Abdul Rahim telah menyatakan tarikh pelaksanaan format baharu SPM 2021 adalah seperti berikut:

TARIKH PELAKSANAAN FORMAT BAHARU SPM	
Pendaftaran	Pelaksanaan
Mac 2020	SPM 2021
*Sekolah boleh mula mendaftar pakej mata pelajaran sebaik sahaja format baharu diumumkan oleh KPM	

Dengan pelaksanaan Format Instrumen Peperiksaan yang baharu mulai tahun 2021, pelaksanaan Ujian Lisan Berasaskan Sekolah (ULBS) Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris bagi murid Tingkatan Empat tahun 2020 adalah sebagai Pentaksiran Bilik Darjah (PBD).

Muat Turun Format Baharu SPM 2021 Dan Manual Pentaksiran

Maklumat berkaitan format baharu peperiksaan SPM boleh dimuat turun atau didownload pada pautan berikut:

i) Mata pelajaran akademik KSSM

FORMAT INSTRUMEN PEPERIKSAAN SPM MULAI TAHUN 2021
BAHASA MELAYU

**FORMAT INSTRUMEN PEPERIKSAAN SPM MULAI TAHUN 2021
MATA PELAJARAN BAHASA MELAYU (1103)**

BIL	PERKARA	KERTAS 1 (1103/1)	KERTAS 2 (1103/2)	KERTAS 3 (1103/3)	KERTAS 4 (1103/4)
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis		Ujian Bertutur	Ujian Mendengar (Pentaksiran Pusat)
2	Jenis Item	<ul style="list-style-type: none"> Subjektif Respons Terhad Subjektif Respons Terbuka 	<ul style="list-style-type: none"> Subjektif Respons Terhad Subjektif Respons Terbuka 	<ul style="list-style-type: none"> Subjektif Respons Terhad Subjektif Respons Terbuka 	<ul style="list-style-type: none"> Objektif Aneka Pilihan Objektif Pelbagai Bentuk Subjektif Respons Terhad
3	Bilangan Soalan	Bahagian A 1 soalan – kombinasi kepelbagaian bahan rangsangan (30 markah) Bahagian B 4 Soalan (Jawab 1 soalan) (70 markah)	Bahagian A – Sistem dan Aplikasi Bahasa 5 soalan (35 markah) Bahagian B – Pemahaman 3 soalan (35 markah) Bahagian C – Rumusan 1 soalan (30 markah) Jumlah : 9 soalan (Jawab semua soalan)	Bahagian A – Individu <ul style="list-style-type: none"> 1 petikan/bahan rangsangan bersoal jawab dengan pentaksir (40 markah) Bahagian B – Kumpulan <ul style="list-style-type: none"> 1 tajuk daripada 8 tema umum untuk perbincangan perbincangan dalam kumpulan 4 – 5 orang calon (30 markah) 	<ul style="list-style-type: none"> 4 – 6 petikan Mengandungi 20 hingga 25 soalan (Jawab semua soalan) (30 markah)
4	Jumlah Markah	100 markah	100 markah	70 markah	30 markah
5	Konstruk	Kemahiran menulis: <ul style="list-style-type: none"> Mengaplikasi Menganalisis Menilai Mencipta • Pengetahuan sistem bahasa • Nilai	Kemahiran membaca: <ul style="list-style-type: none"> Memahami Mengaplikasi Menganalisis Menilai Mencipta 	Kemahiran bertutur dan mendengar: <ul style="list-style-type: none"> Memahami Mengaplikasi Menganalisis Menilai 	Kemahiran mendengar: <ul style="list-style-type: none"> Memahami Mengaplikasi
6	Tempoh Ujian	2 jam	2 jam 30 minit	Individu: 3 hingga 5 minit Kumpulan: 12 hingga 15 minit	30 minit
7	Cakupan Konteks	Standard kandungan dan standard pembelajaran dalam Dokumen Standard Kurikulum dan Pentaksiran (DSKP) KSSM			
8	Aras Kesukaran	Rendah : Sederhana : Tinggi 5 : 3 : 2			
9	Kaedah Penskoran	Holistik	<ul style="list-style-type: none"> Analitik Holistik 	<ul style="list-style-type: none"> Analitik Holistik 	<ul style="list-style-type: none"> Dikotomus Analitik

BAHASA INGGERIS

**FORMAT INSTRUMEN PEPERIKSAAN SPM MULAI TAHUN 2021
MATA PELAJARAN BAHASA INGGERIS (KOD 1119)**

BIL	PERKARA	KERTAS 1 (1119/1)	KERTAS 2 (1119/2)	KERTAS 3 (1119/3)	KERTAS 4 (1119/4)
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis: Pemahaman (<i>Reading and Use of English</i>)	Ujian Bertulis: Penulisan (<i>Writing</i>)	Ujian Lisan: Bertutur (<i>Speaking</i>)	Ujian Lisan: Mendengar (<i>Listening</i>) (Pentaksiran Pusat)
2	Jenis Item	<ul style="list-style-type: none"> Objektif Aneka Pilihan (OAP) Objektif Pelbagai Bentuk (OPB) Subjektif Respons Terhad 	<ul style="list-style-type: none"> Subjektif Respons Terhad Subjektif Respons Terbuka 	<ul style="list-style-type: none"> Subjektif Respons Terhad Subjektif Respons Terbuka 	<ul style="list-style-type: none"> Objektif Aneka Pilihan (OAP) Objektif Pelbagai Bentuk (OPB)
3	Bilangan Soalan	Bahagian 1: 8 soalan (8 markah) Bahagian 2: 10 soalan (10 markah) Bahagian 3: 8 soalan (8 markah) Bahagian 4: 6 soalan (6 markah) Bahagian 5: 8 soalan (8 markah)	Bahagian 1: 1 soalan (20 markah) Bahagian 2: 1 soalan (20 markah) Bahagian 3: 3 soalan (Jawab 1 soalan) (20 markah)	Bahagian 1: 4 soalan untuk setiap calon Bahagian 2: 1 soalan untuk setiap calon Bahagian 3: 2 soalan untuk kedua-dua calon.	Bahagian 1: 7 soalan (7 markah) Bahagian 2: 8 soalan (8 markah) Bahagian 3: 5 soalan (5 markah) Bahagian 4: 10 soalan (10 markah)
4	Jumlah Markah	40 markah	60 markah	20 markah	30 markah
5	Konstruk	Kemahiran membaca: <ul style="list-style-type: none"> Memahami Mengaplikasi Menganalisis Menilai • Pengetahuan sistem bahasa • Nilai	Kemahiran menulis: <ul style="list-style-type: none"> Mengaplikasi Menganalisis Menilai Mencipta 	Kemahiran bertutur dan mendengar: <ul style="list-style-type: none"> Memahami Mengaplikasi Menganalisis Menilai 	Kemahiran mendengar: <ul style="list-style-type: none"> Memahami Mengaplikasi
6	Tempoh Ujian	1 jam 30 minit	1 jam 30 minit	12 minit	40 minit
7	Cakupan Konteks	Standard kandungan dan standard pembelajaran dalam Dokumen Standard Kurikulum dan Pentaksiran (DSKP) KSSM			
8	Aras Kesukaran	Mengikuti aras penguasaan CEFR: B1 – B2			
9	Kaedah Penskoran	Dikotomus	<ul style="list-style-type: none"> Analitik Holistik 	<ul style="list-style-type: none"> Analitik Holistik 	Dikotomus

Format instrumen peperiksaan SPM baharu untuk mata pelajaran Matematik dan Matematik Tambahan (Add Math) :-

MATEMATIK

**FORMAT INSTRUMEN PEPERIKSAAN SPM MULAI TAHUN 2021
MATA PELAJARAN MATEMATIK (1449)**

LAMPIRAN 14

BIL	PERKARA	KERTAS 1 (1449/1)	KERTAS 2 (1449/2)
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis	
2	Jenis Item	Objektif Aneka Pilihan	<ul style="list-style-type: none"> • Subjektif Respons Terhadap • Subjektif Berstruktur
3	Bilangan Soalan	40 soalan (40 markah) (Jawab semua soalan)	Bahagian A 10 soalan (40 markah) (Jawab semua soalan) Bahagian B 5 soalan (45 markah) (Jawab semua soalan) Bahagian C 2 soalan (15 markah) (Jawab 1 soalan)
4	Jumlah Markah	40 markah	100 markah
5	Konstruk	<ul style="list-style-type: none"> • Mengingat dan Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengingat dan Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis • Menilai • Mencipta
6	Tempoh Ujian	1 jam 30 minit	2 jam 30 minit
7	Cakupan Konteks	Standard kandungan dan standard pembelajaran dalam Dokumen Standard Kurikulum dan Pentaksiran (DSKP) KSSM	
8	Aras Kesukaran	Rendah:Sederhana:Tinggi 5 : 3 : 2	
9	Kaedah Penskoran	Dikotomus	Analitik
10	Alat Tambahan	Kalkulator saintifik yang tidak boleh diprogram	<ul style="list-style-type: none"> • Kalkulator saintifik yang tidak boleh diprogram • Alatan geometri

MATEMATIK TAMBAHAN

**FORMAT INSTRUMEN PEPERIKSAAN SPM MULAI TAHUN 2021
MATA PELAJARAN MATEMATIK TAMBAHAN (3472)**

LAMPIRAN 15

BIL	PERKARA	KERTAS 1 (3472/1)	KERTAS 2 (3472/2)
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis	
2	Jenis Item	<ul style="list-style-type: none"> • Subjektif Respons Terhadap • Subjektif Berstruktur 	
3	Bilangan Soalan	Bahagian A 12 soalan (64 markah) (Jawab semua soalan) Bahagian B 3 soalan (16 markah) (Jawab 2 soalan)	Bahagian A 7 soalan (50 markah) (Jawab semua soalan) Bahagian B 4 soalan (30 markah) (Jawab 3 soalan) Bahagian C 4 soalan (20 markah) (Jawab 2 soalan)
4	Jumlah Markah	80 markah	100 markah
5	Konstruk	<ul style="list-style-type: none"> • Mengingat dan Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis • Menilai • Mencipta 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengingat dan Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis • Menilai • Mencipta
6	Tempoh Ujian	2 jam	2 jam 30 minit
7	Cakupan Konteks	Standard kandungan dan standard pembelajaran dalam Dokumen Standard Kurikulum dan Pentaksiran (DSKP) KSSM	
8	Aras Kesukaran	Rendah : Sederhana : Tinggi 5 : 3 : 2	
9	Kaedah Penskoran	Analitik	
10	Alat Tambahan	Kalkulator saintifik yang tidak boleh diprogram.	

Format instrumen peperiksaan SPM baharu 2021 untuk mata pelajaran Sains dan Sains Tambahan, Kimia, Biologi & Fizik :-

SAINS

**FORMAT INSTRUMEN PEPERIKSAAN SPM MULAI TAHUN 2021
MATA PELAJARAN SAINS (1511)**

BIL	PERKARA	KERTAS 1 (1511/1)	KERTAS 2 (1511/2)
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis	
2	Jenis Item	Objektif Aneka Pilihan	<ul style="list-style-type: none"> • Subjektif Berstruktur • Subjektif Respons Terhad • Subjektif Respons Terbuka
3	Bilangan Soalan	40 soalan (40 markah) (Jawab semua soalan)	Bahagian A 4 soalan (20 markah) (Jawab semua soalan) Bahagian B 6 soalan (38 markah) (Jawab semua soalan) Bahagian C 1 soalan (10 markah) dan 2 soalan (12 markah) - (Jawab 1 soalan)
4	Jumlah Markah	40 markah	80 markah
5	Konstruk	<ul style="list-style-type: none"> • Mengingat • Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis 	<ul style="list-style-type: none"> • Kemahiran Saintifik • Mengingat • Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis • Menilai • Mencipta
6	Tempoh Ujian	1 jam 15 minit	2 jam 30 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	

FIZIK, KIMIA, BIOLOGI & SAINS TAMBAHAN

**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: • 8 soalan (60 Markah) (Jawab semua soalan) Bahagian B: (20 Markah) • 2 soalan (Jawab 1 soalan) Bahagian C: (20 Markah) • 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		

Berikut adalah Format instrumen peperiksaan SPM baharu 2021 untuk mata pelajaran Sejarah dan Geografi :-

SEJARAH

**FORMAT INSTRUMEN PEPERIKSAAN SPM MULAI TAHUN 2021
MATA PELAJARAN SEJARAH (1249)**

BIL	PERKARA	KERTAS 1 (1249/1)	KERTAS 2 (1249/2)
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis	
2	Jenis Item	Objektif Aneka Pilihan	<ul style="list-style-type: none"> • Subjektif Respons Terhad • Subjektif Respons Terbuka
3	Bilangan Soalan	40 soalan (Jawab semua soalan)	Bahagian A 4 Soalan Respons Terhad (40 markah) (Jawab semua soalan) Bahagian B 5 Soalan Respons Terbuka (60 markah) (Jawab 3 soalan)
4	Jumlah Markah	40 markah	100 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
6	Tempoh Ujian	1 jam	2 Jam 30 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	<ul style="list-style-type: none"> • Analitik • Holistik

GEOGRAFI

**FORMAT INSTRUMEN PEPERIKSAAN SPM MULAI TAHUN 2021
MATA PELAJARAN GEOGRAFI (2280)**

BIL	PERKARA	KERTAS 1 (2280/1)	KERTAS 2 (2280/2)
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis	
2	Jenis Item	Objektif Aneka Pilihan	<ul style="list-style-type: none"> • Subjektif Respons Terhad • Subjektif Respons Terbuka
3	Bilangan Soalan	40 soalan (Jawab semua soalan)	Bahagian A (30 markah) 2 soalan (Jawab semua soalan) Bahagian B (30 markah) 3 soalan (Jawab semua soalan) Bahagian C (40 markah) 4 soalan (Jawab 2 soalan)
4	Jumlah Markah	40 markah	100 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
6	Tempoh Ujian	1 Jam 15 minit	2 Jam 30 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	<ul style="list-style-type: none"> • Analitik • Holistik
10	Alat Tambahan	Kalkulator dan Alat Geometri	

Untuk memuat turun format instrumen peperiksaan SPM untuk semua mata pelajaran yang lengkap berdasarkan surat siaran Lembaga Peperiksaan Bil 4 Tahun 2020, sila klik pautan berikut :-

- [Mata Pelajaran Akademik Kurikulum Standard Sekolah Menengah \(KSSM\)](#)

ii) Mata Pelajaran Elektif Teknikal (KSSM Sekolah Menengah Teknik)

No	Kod MP	Mata Pelajaran	Format	Manual Pentaksiran
1	3759	Lukisan Kejuruteraan		
2	3760	Pengajian Kejuruteraan Mekanikal		
3	3761	Pengajian Kejuruteraan Awam		
4	3762	Pengajian Kejuruteraan Elektrik & Elektronik		

Maklumat Lanjut

Kepada pelajar, guru atau ibu bapa yang ingin mengetahui maklumat lanjut berkenaan format baharu peperiksaan SPM, anda boleh merujuk:

- No Telefon: 03-8870 6000
- Alamat: Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)
Sektor Pendidikan Tinggi,
No. 2, Menara 2, Jalan P5/6,
62200 Putrajaya, Malaysia.
- [Laman Rasmi Lembaga Peperiksaan Malaysia](#)

Semoga perkongsian berkenaan format baharu peperiksaan SPM bermula tahun 2021 untuk panduan semua. Selamat maju jaya diucapkan kepada calon-calon yang akan menduduki peperiksaan SPM dan diharapkan keputusan peperiksaan calon akan lebih baik dengan pengenalan format baharu ini.