



KEMENTERIAN PELAJARAN MALAYSIA

**JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN**

**SIJIL PELAJARAN MALAYSIA  
2012**

**LEMBAGA PEPERIKSAAN  
KEMENTERIAN PELAJARAN MALAYSIA**

**LEMBAGA PEPERIKSAAN  
KEMENTERIAN PELAJARAN MALAYSIA**

**GARIS PANDUAN DAN ARAHAN PEPERIKSAAN  
SIJIL PELAJARAN MALAYSIA  
2012**

**A. ARAHAN AM KEPADA PENGETUA**

Pengetua hendaklah:

1. mengedarkan Jadual Waktu Peperiksaan SPM 2012 kepada semua calon.
2. memberitahu calon tentang Garis Panduan dan Arahan Peperiksaan yang dinyatakan dalam Jadual Waktu Peperiksaan SPM 2012 sebelum peperiksaan.
3. menyemak bahan peperiksaan yang diterima menepati keperluan menjawab kertas soalan yang ditawarkan di sekolah pada tahun semasa.
4. merujuk kepada dokumen Panduan Pengurusan Pusat Peperiksaan Bertulis.

**B. ARAHAN AM KEPADA KETUA PENGAWAS PEPERIKSAAN**

Ketua Pengawas Peperiksaan hendaklah:

1. memastikan semua Garis Panduan dan Arahan Peperiksaan dalam Jadual Waktu Peperiksaan SPM 2012 mendapat perhatian calon.
2. mencatatkan di papan tulis dan memaklumkan kepada calon tarikh peperiksaan, kod kertas, nama kertas, waktu, masa peperiksaan dan *errata* (jika ada) bagi kertas soalan.
3. mengedarkan kertas soalan mengikut tarikh dan waktu yang tercatat dalam Jadual Waktu Peperiksaan SPM 2012.
4. mengedarkan kertas soalan dengan muka hadapan kertas soalan di sebelah atas.
5. mengarahkan calon menyemak butiran kod kertas, nama kertas, masa peperiksaan dan arahan pada muka hadapan kertas soalan bagi memastikan calon mendapat kertas soalan yang betul.
6. mengedarkan bahan peperiksaan dan kertas jawapan mengikut keperluan mata pelajaran seperti yang tercatat pada muka hadapan kertas soalan.
7. membenarkan kalkulator dibawa masuk ke dewan/bilik peperiksaan.
8. memastikan calon mengemukakan dokumen sokongan seperti surat perakuan doktor sebagai bukti calon tidak dapat menduduki mana-mana kertas soalan.
9. memastikan bilangan skrip jawapan peperiksaan yang dikumpul dan dicatat pada borang LP/Am29 - Pin. 1/2011 akur dengan bilangan calon dalam Jadual Kedatangan bagi sesuatu kertas soalan.
10. merujuk kepada dokumen Panduan Pengurusan Pusat Peperiksaan Bertulis.

## C. ARAHAN KEPADA CALON PEPERIKSAAN

### 1. ARAHAN AM

- 1.1 Calon **wajib** menduduki **semua** kertas soalan bagi mata pelajaran yang didaftar. Calon yang **tidak** menduduki mana-mana kertas soalan bertulis atau tidak melaksanakan pentaksiran berasaskan sekolah akan dianggap **tidak hadir** bagi mata pelajaran berkenaan. Calon yang **tidak dapat** menduduki atau **tidak hadir** sesuatu kertas soalan dikehendaki mengemukakan dokumen sokongan seperti surat perakuan doktor atau surat kebenaran khas Pengarah Peperiksaan. Dokumen sokongan ini hendaklah diserahkan kepada Ketua Pengawas Peperiksaan sebelum tamat tempoh peperiksaan SPM 2012.
- 1.2 Calon hendaklah menyemak butiran pada **Kenyataan Kemasukan Peperiksaan** sebelum peperiksaan. Calon hendaklah memaklumkan kepada Pengetua sekiranya terdapat kesilapan maklumat dan mengisi Borang Pembetulan Maklumat Calon. Calon dikenakan bayaran **RM 30.00**. Pembayaran hendaklah dibuat kepada pihak sekolah (calon sekolah) atau JPN (calon persendirian).

### 2. ARAHAN DI DEWAN/BILIK PEPERIKSAAN

- 2.1 Calon hendaklah berada di tempat duduk di dalam dewan/bilik peperiksaan **15 minit** sebelum peperiksaan dimulakan.
- 2.2 Calon hendaklah menyemak butiran dan menandatangani **Kenyataan Kemasukan Peperiksaan** pada hari pertama peperiksaan.
- 2.3 Calon hendaklah meletakkan **Kad Pengenalan** atau **Dokumen Pengenalan Diri** atau **Surat Perakuan Pengenalan Diri** daripada Pengetua dan **Kenyataan Kemasukan Peperiksaan** di penjuru atas sebelah kanan meja sepanjang waktu peperiksaan. Calon dilarang menduduki peperiksaan tanpa dokumen berkenaan.
- 2.4 Calon dibenarkan menduduki peperiksaan atas budi bicara Ketua Pengawas Peperiksaan sekiranya tiba **30 minit selepas peperiksaan dimulakan**. Calon mesti mengemukakan alasan yang kukuh. Masa gantian tidak akan diberikan.
- 2.5 Calon boleh membuat bantahan sekiranya telah mendaftar untuk menduduki sesuatu mata pelajaran tetapi kod kertas soalan tersebut tidak tercatat dalam Jadual Kedatangan. Calon hendaklah mengemukakan **Kenyataan Kemasukan Peperiksaan** yang mengandungi **kod kertas, nama kertas** dan jenis peperiksaan (**SPM 2012**) sebagai bukti pendaftaran atau surat **kelulusan Pengarah Peperiksaan**. Calon tidak dikenakan bayaran.

### **3. ARAHAN TENTANG KERTAS SOALAN**

Calon hendaklah:

- 3.1 menyemak butiran kod kertas, nama kertas, masa peperiksaan dan arahan pada muka hadapan kertas soalan bagi memastikan calon mendapat kertas soalan yang betul.
- 3.2 memaklumkan kepada Ketua Pengawas Peperiksaan dengan segera jika menerima kertas soalan yang **salah** atau **tidak lengkap**.
- 3.3 **membaca dan mematuhi semua arahan** pada halaman hadapan dan halaman belakang kertas soalan sebelum peperiksaan dimulakan.

### **4. ARAHAN TENTANG KERTAS JAWAPAN DAN SKRIP JAWAPAN PEPERIKSAAN**

Calon hendaklah:

- 4.1 memaklumkan kepada Ketua Pengawas Peperiksaan dengan segera jika menerima kertas jawapan yang tidak menepati keperluan mata pelajaran seperti yang tercatat pada kertas soalan.
- 4.2 menulis **Angka Giliran, Nombor Kad Pengenalan, Nama Kertas, Kod Kertas** dan **Nombor Soalan** dengan jelas pada ruangan yang disediakan pada kertas soalan dan kertas jawapan seperti Buku Jawapan (BJ), Helaian Tambahan (HT), peta, graf, kertas lukisan dan sebagainya.
- 4.3 menulis jawapan dengan menggunakan pena mata bola berdakwat hitam atau biru. Pensel atau pena mata bola berdakwat selain hitam atau biru boleh digunakan untuk melukis gambar rajah dan peta.
- 4.4 menggunakan kedua-dua halaman pada setiap helaian BJ dan HT. Tulis jawapan bagi setiap soalan pada halaman yang baharu.
- 4.5 menulis dengan jelas pada kertas jawapan nombor soalan seperti yang tertera pada kertas soalan. Calon tidak perlu menyalin soalan.
- 4.6 menulis semua jawapan dalam Bahasa Melayu kecuali bagi kertas soalan yang membenarkan atau memerlukan calon menjawab dalam bahasa lain.
- 4.7 memastikan **Angka Giliran, Nombor Kad Pengenalan, Nama Kertas, Kod Kertas** dan **Nombor Soalan** telah ditulis dengan betul pada ruangan yang disediakan pada kertas soalan dan kertas jawapan seperti BJ, HT, peta, graf, kertas lukisan dan sebagainya, apabila diarah berhenti menulis.
- 4.8 memastikan setiap HT disusun mengikut urutan nombor soalan sebelum diikat bersama kertas soalan atau BJ.
- 4.9 berada di tempat duduk yang ditetapkan semasa skrip jawapan peperiksaan atau kertas soalan tertutup dikumpul semula oleh Pengawas.

- 5. ARAHAN TENTANG JAWAPAN OBJEKTIF BERMAKLUMAT (JOB) DAN JAWAPAN OBJEKTIF TIDAK BERMAKLUMAT (JOTB)**
  - 5.1 Calon yang menerima kertas JOB hendaklah menyemak **Nama Calon, Angka Giliran, Nombor Kad Pengenalan, Kod Kertas** dan **Nama Kertas** pada kertas JOB berkenaan. Calon **dilarang** membuat sebarang pindaan terhadap maklumat yang telah dicetak pada Bahagian A. Kosongkan Bahagian B dan Bahagian C.
  - 5.2 Calon hendaklah memaklumkan kepada Ketua Pengawas Peperiksaan dengan segera jika menerima kertas JOB yang **salah** atau **tidak lengkap**.
  - 5.3 Calon hendaklah menanda ruangan **Bahasa Digunakan** untuk menjawab kertas yang berkenaan.
  - 5.4 Calon hendaklah menggunakan pensel **2B** atau **BB** sahaja.
  - 5.5 Calon yang menerima kertas JOTB hendaklah melengkapkan **Nama Calon, Angka Giliran, Nombor Kad Pengenalan, Kod Kertas** dan **Nama Kertas** pada ruangan yang disediakan dan hitamkan ruang yang berkenaan. Kosongkan Bahagian B dan Bahagian C.
  - 5.6 Calon hendaklah menggunakan **getah pemadam jenis lembut sahaja** untuk memadamkan hingga bersih tanda jawapan yang tidak dikehendaki. Calon **dilarang** menggunakan **pemadam jenis cecair, kimia, pelekat atau seumpamanya**.
  - 5.7 Calon **dilarang** melipat, menggulung atau merenyuk kertas JOB dan JOTB.
  - 5.8 Calon **dilarang** membuat lubang atau apa-apa tanda yang tidak dikehendaki pada kertas JOB dan JOTB.

#### **D. AMARAN KEPADA CALON PEPERIKSAAN**

1. Dilarang membawa masuk sebarang buku, nota, catatan, akhbar, kamus, kertas, telefon bimbit atau alat-alat komunikasi, kotak pensel, beg dan Jadual Waktu Peperiksaan ke dalam dewan/bilik peperiksaan kecuali alat tambahan yang dibenarkan semasa peperiksaan.
2. Dilarang menulis nota pada dinding atau meja tulis di dewan/bilik peperiksaan.
3. Dilarang membuat rujukan di luar dewan/bilik peperiksaan semasa peperiksaan.
4. Dilarang menyamar atau membenarkan orang lain menyamar bagi pihak calon.
5. Dilarang memberi pertolongan, mendapatkan pertolongan, berhubung dengan orang lain di dalam atau di luar dewan/bilik peperiksaan atau menggunakan bahasa isyarat untuk tujuan meniru.
6. Dilarang mendedahkan kertas soalan atau/dan skrip jawapan peperiksaan sehingga boleh dibaca oleh calon lain.
7. Dilarang menukar kertas soalan atau/dan skrip jawapan peperiksaan dengan calon lain.
8. Dilarang menukar tempat duduk yang telah ditetapkan tanpa kebenaran daripada Ketua Pengawas Peperiksaan.

9. Dilarang membawa keluar kertas soalan dari dewan/bilik peperiksaan semasa peperiksaan.
10. Dilarang membawa keluar **kertas soalan tertutup** dan **skrip jawapan peperiksaan** dari dewan/bilik peperiksaan.
11. Dilarang membawa keluar kertas jawapan sama ada yang belum atau pun yang telah digunakan dari dewan/bilik peperiksaan.
12. Dilarang keluar dari dewan/bilik peperiksaan **30 minit pertama** peperiksaan dimulakan dan **10 minit terakhir sebelum peperiksaan** ditamatkan.
13. Dilarang melipat atau merenyuk kertas jawapan sama ada yang belum atau pun yang telah digunakan.
14. Dilarang mengganggu ketenteraman di dalam atau berhampiran dewan/bilik peperiksaan semasa peperiksaan.
15. Dilarang memakai pakaian yang tidak sopan dan menjolok mata.
16. Dilarang merokok di dalam dewan/bilik peperiksaan.
17. Sebarang perbuatan yang melanggar peraturan peperiksaan dianggap salah laku dan akan menyebabkan calon dikenakan tindakan tatatertib. Menurut Peraturan-Peraturan Pendidikan (Penilaian dan Peperiksaan) 1997 dalam Akta Pendidikan 1996 (Akta 550) salah laku ertiya menipu, menyamar, menyeludup apa-apa yang tidak dibenarkan atau apa-apa salah laku yang lain yang disifatkan sebagai suatu salah laku serius oleh Lembaga Peperiksaan. Calon yang disabitkan dengan mana-mana salah laku di atas boleh dikenakan tindakan berikut:-
  - 17.1 Keputusan peperiksaan digantung sementara menunggu selesainya penyiasatan;
  - 17.2 Keputusan peperiksaan mana-mana kertas peperiksaan dibatalkan;
  - 17.3 Keputusan peperiksaan yang dikendalikan di sesuatu pusat peperiksaan diisyiharkan terbatal.

## E. ARAHAN KHAS

KOD KERTAS DAN NAMA KERTAS	ARAHAN KHAS
1103/3 Bahasa Melayu 1119/3 Bahasa Inggeris	<p>Ujian Lisan Khusus Calon Persendirian (ULKCP)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Calon persendirian wajib melaksanakan ULKCP sekiranya calon termasuk dalam satu daripada kategori berikut:           <ol style="list-style-type: none"> <li>Calon persendirian yang <b>pertama kali mendaftar</b> peperiksaan SPM; <b>atau</b></li> <li>Calon persendirian yang <b>mengulang selepas tempoh tiga (3) tahun</b> dari tarikh akhir menduduki peperiksaan SPM/SPM (Ulangan); <b>atau</b></li> <li>Calon persendirian yang <b>mengulang dalam tempoh tiga (3) tahun</b> dari tarikh akhir menduduki peperiksaan SPM dan mendapat keputusan <b>G (GAGAL)</b> atau <b>T (TIDAK HADIR)</b>.</li> </ol> </li> <li>Calon persendirian <b>tidak wajib</b> melaksanakan ULKCP sekiranya calon <b>mengulang dalam tempoh tiga (3) tahun</b> dari tarikh akhir menduduki peperiksaan SPM/SPM (Ulangan) dan <b>LULUS</b> Bahasa Melayu/Bahasa Inggeris.</li> </ol>
6351/3 Bahasa Cina 6354/3 Bahasa Tamil	<p>Ujian Lisan Khusus Calon Persendirian (ULKCP)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Calon persendirian yang <b>pertama kali mendaftar</b> peperiksaan SPM wajib melaksanakan ULKCP.</li> </ol>
2361/3 Bahasa Arab 5227/2 Pendidikan Al-Quran Dan Al-Sunnah	<p>Pentaksiran Lisan Berasaskan Sekolah (PLBS)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Calon persendirian wajib melaksanakan PLBS sekiranya calon termasuk dalam satu daripada kategori berikut:           <ol style="list-style-type: none"> <li>Calon persendirian yang <b>pertama kali mendaftar</b> peperiksaan SPM.</li> <li>Calon persendirian yang <b>mengulang selepas tempoh tiga (3) tahun</b> dari tarikh akhir menduduki peperiksaan SPM.</li> <li>Calon persendirian yang <b>mengulang dalam tempoh tiga (3) tahun</b> dari tarikh akhir menduduki peperiksaan SPM dan mendapat keputusan <b>G (GAGAL)</b> atau <b>T (TIDAK HADIR)</b>.</li> </ol> </li> <li>Calon persendirian <b>tidak wajib</b> melaksanakan PLBS sekiranya calon <b>mengulang dalam tempoh tiga (3) tahun</b> dari tarikh akhir menduduki peperiksaan SPM dan <b>LULUS</b> Bahasa Arab Tinggi/Bahasa Arab Komunikasi/Pendidikan Al-Quran Dan Al-Sunnah.</li> </ol>

KOD KERTAS DAN NAMA KERTAS		ARAHAN KHAS
2280/2	Geografi <i>Kertas 2</i>	Stensil peta tidak boleh digunakan.
<b>Kertas Soalan Tertutup</b>		<p>Ketua Pengawas Peperiksaan hendaklah menyerahkan <b>baki</b> kertas soalan 1225/1 Pendidikan Moral Kertas 1 kepada Sektor/Unit Penilaian dan Peperiksaan, Jabatan Pelajaran Negeri.</p>
1225/1	Pendidikan Moral <i>Kertas 1</i>	
2611/1	Pendidikan Seni Visual – Teori Seni <i>Kertas 1</i>	
4571/1	Pengetahuan Sains Sukan <i>Kertas 1</i>	Ketua Pengawas Peperiksaan hendaklah mengumpul semula kertas soalan 2611/1 Pendidikan Seni Visual – Teori Seni Kertas 1 dan 4571/1 Pengetahuan Sains Sukan Kertas 1 selepas tamat waktu peperiksaan mata pelajaran berkenaan dan menyerahkannya kepada Sektor/Unit Penilaian dan Peperiksaan, Jabatan Pelajaran Negeri.
2611/2	Pendidikan Seni Visual – Seni Halus <i>Kertas 2</i>	Calon hendaklah menggunakan kertas lukisan yang dibekalkan oleh Lembaga Peperiksaan sahaja. Calon yang mengambil kertas 2611/2 Pendidikan Seni Visual – Seni Halus Kertas 2, hendaklah mengambil kertas soalan daripada Ketua Pengawas Peperiksaan pada <b>20 November 2012 (Selasa)</b> .
3759/1	Lukisan Kejuruteraan <i>Kertas 1</i>	Calon hendaklah membawa semua alat lukisan kejuruteraan yang diperlukan seperti Sesiku T, Pembaris Skala, Papan Lukisan A3 (297 mm x 420 mm) dan alat-alat lukisan.
7102/1	Membuat Perabot <i>Kertas 1</i>	Calon yang hendaklah membawa sendiri alat melukis dan pensel warna.
7204/1	Penjagaan Muka dan Dandanan Rambut <i>Kertas 1</i>	Calon membawa sendiri pensel warna dan <i>make-up kit</i> .
7301/1	Landskap dan Nurseri <i>Kertas 1</i>	
7303/1	Tanaman Makanan <i>Kertas 1</i>	Calon hendaklah membawa sendiri peralatan melukis pelan dan peralatan mewarna.

KOD KERTAS DAN NAMA KERTAS	ARAHAN KHAS
<p>7101/1 Pembinaan Domestik <i>Kertas 1</i></p> <p>7103/1 Kerja Paip Domestik <i>Kertas 1</i></p> <p>7104/1 Pendawaian Domestik <i>Kertas 1</i></p> <p>7105/1 Kimpalan Arka dan Gas <i>Kertas 1</i></p> <p>7106/1 Menservis Automobil <i>Kertas 1</i></p> <p>7107/1 Menservis Motosikal <i>Kertas 1</i></p> <p>7108/1 Menservis Peralatan Penyejukan dan Penyamanan Udara <i>Kertas 1</i></p> <p>7109/1 Menservis Peralatan Elektrik Domestik <i>Kertas 1</i></p> <p>7201/1 Rekaan dan Jahitan Pakaian <i>Kertas 1</i></p> <p>7202/1 Katering dan Penyajian <i>Kertas 1</i></p> <p>7203/1 Pemprosesan Makanan <i>Kertas 1</i></p> <p>7205/1 Asuhan dan Pendidikan Awal Kanak-Kanak <i>Kertas 1</i></p> <p>7206/1 Gerantologi Asas dan Perkhidmatan Geriatric <i>Kertas 1</i></p> <p>7302/1 Akuakultur dan Haiwan Rekreasi <i>Kertas 1</i></p> <p>7401/1 Seni Reka Tanda <i>Kertas 1</i></p> <p>7402/1 Hiasan Dalaman Asas <i>Kertas 1</i></p> <p>7403/1 Produksi Multimedia <i>Kertas 1</i></p> <p>7404/1 Grafik Berkomputer <i>Kertas 1</i></p> <p>8101/1 Bahan Binaan <i>Kertas 1</i></p> <p>8202/1 Aplikasi Elektrik dan Elektronik <i>Kertas 1</i></p> <p>8302/1 Amalan Bengkel Mesin <i>Kertas 1</i></p> <p>8312/1 Penyamanan Udara <i>Kertas 1</i></p> <p>8322/1 Automotif Elektrik dan Diesel <i>Kertas 1</i></p> <p>8401/1 Fundamentals of Programming <i>Kertas 1</i></p> <p>8402/1 Programming and Development Tools <i>Kertas 1</i></p> <p>8501/1 Membuat Pakaian <i>Kertas 1</i></p> <p>8511/1 Roti dan Masakan Yis <i>Kertas 1</i></p>	Calon yang mengambil kertas soalan berkenaan hendaklah membawa sendiri pensel warna.

KOD KERTAS DAN NAMA KERTAS	ARAHAN KHAS
8512/1 Patisserie <i>Kertas 1</i> 8522/1 Dandan Rambut <i>Kertas 1</i> 8541/1 Penyediaan Masakan Barat dan Timur <i>Kertas 1</i> 8542/1 Penyajian Makanan dan Minuman <i>Kertas 1</i> 8551/1 Pelancongan dan Rekreasi <i>Kertas 1</i> 8552/1 Asas Kemahiran Pelancongan <i>Kertas 1</i> 8604/1 Pemprosesan Hasil Pertanian <i>Kertas 1</i> 8605/1 Pengeluaran Ternakan <i>Kertas 1</i> 8701/1 Aplikasi Komputer Dalam Perniagaan <i>Kertas 1</i> 8702/1 Perakaunan Perniagaan <i>Kertas 1</i> 8703/1 Teknologi Pejabat Perniagaan <i>Kertas 1</i>	Calon yang mengambil kertas soalan berkenaan hendaklah membawa sendiri pensel warna.
8502/1 Pola Pakaian <i>Kertas 1</i>	Calon hendaklah membawa sendiri pensel warna dan pembaris skala 1/4.
8521/1 Persolekan <i>Kertas 1</i>	Calon hendaklah membawa sendiri pensel warna dan <i>make-up kit</i> .
8102/1 Teknologi Binaan <i>Kertas 1</i> 8201/1 Prinsip Elektrik dan Elektronik <i>Kertas 1</i> 8301/1 Pemesinan Berkomputer <i>Kertas 1</i> 8311/1 Penyejukan <i>Kertas 1</i> 8321/1 Automotif Kenderaan <i>Kertas 1</i> 8331/1 Kimpalan Arka <i>Kertas 1</i>	Calon hendaklah membawa sendiri semua peralatan lukisan seperti sesiku, papan lukisan, pembaris skala dan alatan lukisan yang lain.
8332/1 Kimpalan Gas <i>Kertas 1</i>	Calon hendaklah membawa sendiri <i>French Curve</i> .
8531/1 Pengajian Perkembangan Kanak-Kanak <i>Kertas 1</i> 8532/1 Perkhidmatan Awal Kanak-Kanak <i>Kertas 1</i>	Calon yang mengambil kertas soalan berkenaan hendaklah membawa sendiri pensel warna dan pembaris 30 cm.
Penggunaan Kalkulator	Calon dibenar menggunakan kalkulator bagi kertas soalan yang berkenaan.

**JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN BERTULIS SPM 2012**

HARI	WAKTU	KOD KERTAS	NAMA KERTAS	MASA
<b>ISNIN 5 November 2012</b>	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	08:00 pagi — 10:15 pagi	1103/1	<b>Bahasa Melayu</b> <b>Kertas 1</b>	2 jam 15 minit
	10:50 pagi — 11:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	11:00 pagi — 12:15 tgh hari	2611/1	<b>Pendidikan Seni Visual - Teori Seni (Aneka Pilihan)</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 15 minit
<b>SELASA 6 November 2012</b>	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	02:00 petang — 04:30 petang	1103/2	<b>Bahasa Melayu</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	08:00 pagi — 09:45 pagi	1119/1	<b>Bahasa Inggeris</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 45 minit
<b>RABU 7 November 2012</b>	10:20 pagi — 10:30 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan	10 minit
	10:30 pagi — 12:45 tgh hari	1119/2	<b>Bahasa Inggeris</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 15 minit
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan	10 minit
	02:00 petang — 03:15 petang	5226/1	<b>Tasawwur Islam</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 15 minit
<b>RABU 7 November 2012</b>	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	08:00 pagi — 09:00 pagi	1249/1	<b>Sejarah (Aneka Pilihan)</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam
	09.50 pagi — 10:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Buku Jawapan	10 minit
	10:00 pagi — 12:30 tgh hari	1249/2	<b>Sejarah</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	02:00 petang — 04:30 petang	5226/2	<b>Tasawwur Islam</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	02:00 petang — 04:30 petang	9221	<b>Bible Knowledge</b>	2 jam 30 minit

**JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN BERTULIS SPM 2012**

HARI	WAKTU	KOD KERTAS	NAMA KERTAS	MASA
<b>KHAMIS 8 November 2012</b>	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	1449/1	<b>Mathematics (Aneka Pilihan) Kertas 1</b>	1 jam 15 minit
	09:50 pagi — 10:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
	10:00 pagi — 12:30 tgh hari	1449/2	<b>Mathematics Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Buku Jawapan	10 minit
<b>ISNIN 19 November 2012</b>	02:00 petang — 04:30 petang	3765/1	<b>Information and Communication Technology</b>	2 jam 30 minit
	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
	08:00 pagi — 10:00 pagi	1223/1	<b>Pendidikan Islam Kertas 1</b>	2 jam
	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan	10 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	1225/1	<b>Pendidikan Moral Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	5228/2	<b>Pendidikan Syari'ah Islamiah Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	11:05 pagi — 11:15 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	11:15 pagi — 12:55 tgh hari	1223/2	<b>Pendidikan Islam Kertas 2</b>	1 jam 40 minit
	11:05 pagi — 11:15 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	11:15 pagi — 12:30 tgh hari	5228/1	<b>Pendidikan Syari'ah Islamiah (Aneka Pilihan) Kertas 1</b>	1 jam 15 minit
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan	10 minit
	02:00 petang — 04:30 petang	2621/1	<b>Pendidikan Muzik Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	02:00 petang — 04:30 petang	3763/1	<b>Reka Cipta Kertas 1</b>	2 jam 30 minit

**JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN BERTULIS SPM 2012**

HARI	WAKTU	KOD KERTAS	NAMA KERTAS	MASA
SELASA 20 November 2012	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan Additional Mathematics Kertas 1	10 minit
	08:00 pagi — 10:00 pagi	3472/1		2 jam
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan Additional Mathematics Kertas 2	10 minit
	02:00 petang — 04:30 petang	3472/2		2 jam 30 minit
RABU 21 November 2012	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat Science (Aneka Pilihan) Kertas 1	10 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	1511/1		1 jam 15 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	4531/1	Physics (Aneka Pilihan) Kertas 1	1 jam 15 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	4581/1	Applied Science (Aneka Pilihan) Kertas 1	1 jam 15 minit
	09:50 pagi — 10:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
	10:00 pagi — 12:30 tgh hari	1511/2	Science Kertas 2	2 jam 30 minit
	10:00 pagi — 12:30 tgh hari	4531/2	Physics Kertas 2	2 jam 30 minit
	10:00 pagi — 12:00 tgh hari	4581/2	Applied Science Kertas 2	2 jam
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
	02:00 petang — 03:30 petang	4531/3	Physics (Amali Bertulis) Kertas 3	1 jam 30 minit
<b>HARI KEPUTERAAN DYMM SULTAN JOHOR 22 NOVEMBER 2012 (KHAMIS)</b>				
ISNIN 26 November 2012	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat Chemistry (Aneka Pilihan) Kertas 1	10 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	4541/1		1 jam 15 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	4561/1	Additional Science (Aneka Pilihan) Kertas 1	1 jam 15 minit
	09:50 pagi — 10:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
	10:00 pagi — 12:30 tgh hari	4541/2	Chemistry Kertas 2	2 jam 30 minit
	10:00 pagi — 12:30 tgh hari	4561/2	Additional Science Kertas 2	2 jam 30 minit
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
	02:00 petang — 03:30 petang	4541/3	Chemistry (Amali Bertulis) Kertas 3	1 jam 30 minit
	02:00 petang — 03:30 petang	4561/3	Additional Science (Amali Bertulis) Kertas 3	1 jam 30 minit

**JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN BERTULIS SPM 2012**

HARI	WAKTU	KOD KERTAS	NAMA KERTAS	MASA
SELASA 27 November 2012	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	3755/1	Perdagangan (Aneka Pilihan) <i>Kertas 1</i>	1 jam 15 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	4551/1	Biology (Aneka Pilihan) <i>Kertas 1</i>	1 jam 15 minit
	09:50 pagi — 10:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	10:00 pagi — 12:00 tgh hari	3755/2	Perdagangan <i>Kertas 2</i>	2 jam
	09:50 pagi — 10:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
	10:00 pagi — 12:30 tgh hari	4551/2	Biology <i>Kertas 2</i>	2 jam 30 minit
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
RABU 28 November 2012	02:00 petang — 03:30 petang	4551/3	Biology (Amali Bertulis) <i>Kertas 3</i>	1 jam 30 minit
	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	2205	Literature in English	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	2215	Kesusasteraan Melayu	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	9216	Kesusasteraan Cina	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	9217	Kesusasteraan Tamil	2 jam 30 minit
	11:05 pagi — 11:15 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	11:15 pagi — 12:30 tgh hari	3756/1	Prinsip Perakaunan (Aneka Pilihan) <i>Kertas 1</i>	1 jam 15 minit
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada Helaian Tambahan, Lejar, Jurnal dan Buku Tunai Tiga Ruangan	10 minit
	02:00 petang — 04:30 petang	3756/2	Prinsip Perakaunan <i>Kertas 2</i>	2 jam 30 minit

**JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN BERTULIS SPM 2012**

HARI	WAKTU	KOD KERTAS	NAMA KERTAS	MASA
<b>KHAMIS 29 November 2012</b>	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan	10 minit
	08:00 pagi — 9:30 pagi	3528/1	<b>Sains Pertanian</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 30 minit
	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	08:00 pagi — 9:00 pagi	3758/1	<b>Ekonomi Rumah Tangga</b> <b>(Aneka Pilihan)</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam
	09:50 pagi — 10:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	10:00 pagi — 12:00 tgh hari	3528/2	<b>Sains Pertanian</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam
	09:50 pagi — 10:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan	10 minit
	10:00 pagi — 12:00 tgh hari	3758/2	<b>Ekonomi Rumah Tangga</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada Kertas Lukisan	10 minit
	02:00 petang — 05:00 petang	2611/2	<b>Pendidikan Seni Visual - Seni Halus</b> <b>Kertas 2</b>	3 jam
<b>ISNIN 3 Disember 2012</b>	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	2361/2	<b>Bahasa Arab</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:15 pagi	6351/2	<b>Bahasa Cina</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 15 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	6356	<b>Bahasa Iban</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	6357	<b>Bahasa Kadazandusun</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	9303	<b>Bahasa Perancis</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 11:00 pagi	9378	<b>Bahasa Punjabi</b>	3 jam
	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
	08:00 pagi — 10:15 pagi	6354/2	<b>Bahasa Tamil</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 15 minit
	11:05 pagi — 11:15 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan	10 minit
<b>SELASA 4 Disember 2012</b>	11:15 pagi — 12:30 tgh hari	2361/1	<b>Bahasa Arab</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 15 minit
	11:05 pagi — 11:15 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	11:15 pagi — 01:00 tgh hari	6351/1	<b>Bahasa Cina</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 45 minit
	11:15 pagi — 01:00 tgh hari	6354/1	<b>Bahasa Tamil</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 45 minit
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Buku Jawapan	10 minit
	02:00 petang — 04:00 petang	2280/2	<b>Geografi</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam

**JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN BERTULIS SPM 2012**

HARI	WAKTU	KOD KERTAS	NAMA KERTAS	MASA
SELASA 4 Disember 2012	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan English for Science and Technology Kertas 1	10 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	6355/1	Bahan Binaan Kertas 1	1 jam 15 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8101/1	Aplikasi Elektrik dan Elektronik Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8202/1	Amalan Bengkel Mekanikal Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8302/1	Penyamanan Udara Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8312/1	Automotif Elektrik dan Diesel Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8332/1	Kimpalan Gas Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8402/1	Programming and Development Tools Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8502/1	Pola Pakaian Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8512/1	Patisserie Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8522/1	Dandan Rambut Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8532/1	Perkhidmatan Awal Kanak-Kanak Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8542/1	Penyajian Makanan dan Minuman Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8551/1	Pelancongan dan Rekreasi Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8602/1	Hortikultur Hiasan dan Lanskap Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8603/1	Pengeluaran Tanaman Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8605/1	Pengeluaran Ternakan Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8702/1	Perakaunan Perniagaan Kertas 1	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8703/1	Teknologi Pejabat Perniagaan Kertas 1	2 jam 30 minit
	11:05 pagi — 11:15 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	11:15 pagi — 12:15 tgh hari	6355/2	English for Science and Technology (Aneka Pilihan) Kertas 2	1 jam
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	02:00 petang — 03:15 petang	2280/1	Geografi (Aneka Pilihan) Kertas 1	1 jam 15 minit

**JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN BERTULIS SPM 2012**

HARI	WAKTU	KOD KERTAS	NAMA KERTAS	MASA
RABU 5 Disember 2012	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	3754/1	<b>Pengajian Keusahawanan (Aneka Pilihan)</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 15 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	4571/1	<b>Pengetahuan Sains Sukan (Aneka Pilihan)</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 15 minit
	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan	10 minit
	08:00 pagi — 09:30 pagi	3760/1	<b>Pengajian Kejuruteraan Mekanikal</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 30 minit
	08:00 pagi — 09:30 pagi	3761/1	<b>Pengajian Kejuruteraan Awam</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 30 minit
	08:00 pagi — 09:30 pagi	3762/1	<b>Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 30 minit
	08:00 pagi — 09:30 pagi	3764/1	<b>Teknologi Kejuruteraan</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 30 minit
	10:05 pagi — 10:15 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	10:15 pagi — 12:15 tgh hari	3754/2	<b>Pengajian Keusahawanan</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam
	10:15 pagi — 12:45 tgh hari	3760/2	<b>Pengajian Kejuruteraan Mekanikal</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	10:15 pagi — 12:45 tgh hari	3761/2	<b>Pengajian Kejuruteraan Awam</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	10:15 pagi — 12:45 tgh hari	3762/2	<b>Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	10:15 pagi — 12:45 tgh hari	3764/2	<b>Teknologi Kejuruteraan</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	10:05 pagi — 10:15 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
	10:15 pagi — 12:45 tgh hari	4571/2	<b>Pengetahuan Sains Sukan</b> <b>Kertas 2</b>	2 jam 30 minit
	10:05 pagi — 10:15 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan	10 minit
	10:15 pagi — 12:45 tgh hari	8601/1	<b>Kejenteraan Pertanian</b> <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	10:15 pagi — 12:45 tgh hari	8604/1	<b>Pemprosesan Hasil Pertanian</b> <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan dan Helaian Tambahan	10 minit
	02:00 petang — 04:30 petang	5227/1	<b>Pendidikan Al-Quran dan Al-Sunnah</b> <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit

**JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN BERTULIS SPM 2012**

HARI	WAKTU	KOD KERTAS	NAMA KERTAS	MASA
KHAMIS 6 Disember 2012	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	08:00 pagi — 09:15 pagi	3529/1	<b>Pengajian Agroteknologi (Aneka Pilihan)</b> <b>Kertas 1</b>	1 jam 15 minit
	07:50 pagi — 08:00 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Kertas Soalan	10 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	3759/1	Lukisan Kejuruteraan <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7101/1	Pembinaan Domestik <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7102/1	Membuat Perabot <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7103/1	Kerja Paip Domestik <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7104/1	Pendawaian Domestik <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7105/1	Kimpalan Arka dan Gas <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7106/1	Menservis Automobil <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7107/1	Menservis Motosikal <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7108/1	Menservis Peralatan Penyejukan dan Penyamanan Udara <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7109/1	Menservis Peralatan Elektrik Domestik <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7201/1	Rekaan dan Jahitan Pakaian <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7202/1	Katering dan Penyajian <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7203/1	Pemprosesan Makanan <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7204/1	Penjagaan Muka dan Dandanan Rambut <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7205/1	Asuhan dan Pendidikan Awal Kanak-Kanak <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7206/1	Gerontologi Asas dan Perkhidmatan Geriatrik <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7301/1	Landskap dan Nurseri <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7302/1	Akuakultur dan Haiwan Rekreasi <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7303/1	Tanaman Makanan <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7401/1	Seni Reka Tanda <b>Kertas 1</b>	2 jam 30 minit

**JADUAL WAKTU PEPERIKSAAN BERTULIS SPM 2012**

HARI	WAKTU	KOD KERTAS	NAMA KERTAS	MASA
KHAMIS 6 Disember 2012	08:00 pagi — 10:30 pagi	7402/1	Hiasan Dalaman Asas <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7403/1	Produksi Multimedia <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	7404/1	Grafik Berkomputer <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8102/1	Teknologi Binaan <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8201/1	Prinsip Elektrik dan Elektronik <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8301/1	Pemesinan Berkomputer <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8311/1	Penyejukan <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8321/1	Automotif Kenderaan <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8331/1	Kimpalan Arka <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8401/1	Fundamentals of Programming <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8501/1	Membuat Pakaian <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8511/1	Roti dan Masakan Yis <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8521/1	Persolekan <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8531/1	Pengajian Perkembangan Kanak-Kanak <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8541/1	Penyediaan Masakan Barat dan Timur <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8552/1	Asas Kemahiran Pelancongan <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	08:00 pagi — 10:30 pagi	8701/1	Aplikasi Komputer Dalam Perniagaan <i>Kertas 1</i>	2 jam 30 minit
	11:05 pagi — 11:15 pagi	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon menyemak butiran pada Kertas Jawapan Objektif Bermaklumat	10 minit
	11:15 pagi — 12:30 tgh hari	3757/1	Ekonomi Asas (Aneka Pilihan) <i>Kertas 1</i>	1 jam 15 minit
	01:50 petang — 02:00 petang	.....	Ketua Pengawas mengarahkan calon mengisi butiran pada muka hadapan Buku Jawapan	10 minit
	02:00 petang — 04:00 petang	3529/2	Pengajian Agroteknologi <i>Kertas 2</i>	2 jam
	02:00 petang — 04:00 petang	3757/2	Ekonomi Asas <i>Kertas 2</i>	2 jam

## JADUAL MASA TAMBAHAN CALON BERKEPERLUAN KHAS

Masa tambahan yang diperuntukkan ini adalah untuk semua jenis kertas soalan. Terdapat dua kategori masa tambahan bagi calon berkeperluan khas iaitu Kategori A dan Kategori B.

**Kategori A :** Calon Buta, Rabun, Pelbagai Kecacatan, Spastik/*Cerebral Palsy*, Autisme/Sindrom Down/*Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD)*/*Attention Deficit Disorder (ADD)*, Disleksia dan Cacat Anggota dan Kemalangan.

1. Calon kemalangan yang layak mendapat masa tambahan ialah calon yang tidak boleh menulis dengan tangan yang biasa digunakan untuk menulis.
2. Kecederaan lain boleh diberi pertimbangan atas nasihat Pengarah Pelajaran, Jabatan Pelajaran Negeri (u.p.: Sektor/Unit Penilaian dan Peperiksaan)

Bil.	Masa yang diperuntukkan dalam Jadual Waktu Peperiksaan	Masa tambahan yang diberi
1	1 jam atau kurang hingga 1 jam 30 minit	30 minit
2	Lebih 1 jam 30 minit hingga 2 jam 30 minit	1 jam
3	Lebih 2 jam 30 minit	1 jam 30 minit

### Kategori B : Calon Pekak/Bisu

Bil.	Masa yang diperuntukkan dalam Jadual Waktu Peperiksaan	Masa tambahan yang diberi
1	1 jam	15 minit
2	1 jam 15 minit	20 minit
3	1 jam 30 minit	25 minit
4	1 jam 45 minit	30 minit
5	2 jam	30 minit
6	2 jam 15 minit	35 minit
7	2 jam 30 minit	40 minit
8	3 jam	45 minit



## LEMBAGA PEPERIKSAAN

### PENGAKUAN CALON

#### GARIS PANDUAN DAN ARAHAN PEPERIKSAAN SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2012 TELAH DIBACA

1. Nama : .....

2. Angka Giliran :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Nombor Kad Pengenalan :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Pengakuan :

Saya mengaku bahawa telah membaca dan akan mematuhi semua Garis Panduan dan Arahan Peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia 2012.

Tandatangan Calon : .....

Tarikh : .....

5. Pengesahan Pengetua/Pegawai SPP JPN:

Tandatangan dan Cap  
Pengetua/Pegawai SPP JPN : .....

Tarikh : .....

#### NOTA :

- Sila asingkan borang ini dan serahkan kepada Ketua Pengawas di pusat peperiksaan.
- Ketua Pengawas dikehendaki menyerahkan semua borang pengakuan calon kepada Pegawai SPP JPN.