



Ruj. Tuan :
Your Ref :

Ruj. Kami : KPM.100-1/7/2 JLD.6 (II)
Our Ref :

Tarikh : 29 November 2018
Date :

Semua Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri

YBhg. Datuk/Dato'/Dr./Tuan/Puan,

**SURAT SIARAN LEMBAGA PEPERIKSAAN BIL. 5 TAHUN 2018:
FORMAT INSTRUMEN PENTAKSIRAN TINGKATAN TIGA (PT3) BAGI MATA
PELAJARAN KURIKULUM STANDARD SEKOLAH MENENGAH (KSSM) MULAI
TAHUN 2019**

Dengan sukacitanya perkara di atas dirujuk.

2. Mesyuarat Jawatankuasa Kurikulum Kebangsaan Bil.2/2018 bertarikh 1 November 2018 telah meluluskan Format Instrumen Pentaksiran Tingkatan Tiga (PT3) mulai tahun 2019 selaras dengan pelaksanaan Kurikulum Standard Sekolah Menengah (KSSM).

3. Senarai 20 mata pelajaran yang terlibat adalah seperti yang berikut:

- (a) Bahasa Melayu (02/03/04)
- (b) Bahasa Inggeris (12/13/14)
- (c) Sejarah (21)
- (d) Geografi (23)
- (e) Bahasa Arab (31)
- (f) Bahasa Cina (32)
- (g) Bahasa Tamil (33)
- (h) Bahasa Punjabi (34)
- (i) Bahasa Iban (37)
- (j) Bahasa Kadazandusun (38)
- (k) Bahasa Semai (39)
- (l) Pendidikan Islam (45)
- (m) Matematik (50)
- (n) Sains (55)
- (o) Seni Visual (62)
- (p) Seni Tari (63)
- (q) Seni Muzik (64)
- (r) Seni Teater (65)
- (s) Asas Sains Komputer (70)
- (t) Reka Bentuk dan Teknologi (71)

4. Sehubungan dengan itu, dilampirkan Format Instrumen PT3 (Lampiran 1-15) bagi mata-mata pelajaran tersebut di atas mulai tahun 2019 untuk rujukan. Format tersebut juga boleh dimuat turun daripada portal Lembaga Peperiksaan lp.moe.gov.my mulai **30 November 2018**.

5. Pihak YBhg. Datuk/Dato'/Dr./Tuan/Puan diminta mengambil tindakan sewajarnya dan memaklumkan kandungan surat siaran ini kepada semua pegawai yang bertanggungjawab di Jabatan Pendidikan Negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan semua sekolah termasuk sekolah swasta yang berkaitan di bawah pentadbiran YBhg. Datuk/Dato'/Dr./Tuan/Puan.

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,



(HAJI ADZMAN BIN TALIB)

Pengarah Peperiksaan
Lembaga Peperiksaan

s.k.:

1. YB Menteri Pendidikan
Kementerian Pendidikan Malaysia
2. YB Timbalan Menteri Pendidikan
Kementerian Pendidikan Malaysia
3. Ketua Setiausaha
Kementerian Pendidikan Malaysia
4. Ketua Pengarah Pelajaran Malaysia
Kementerian Pendidikan Malaysia
5. Timbalan-Timbalan Ketua Setiausaha
Kementerian Pendidikan Malaysia
6. Timbalan-Timbalan Ketua Pengarah Pelajaran Malaysia
Kementerian Pendidikan Malaysia
7. Rektor
Institut Pendidikan Guru Malaysia
8. Ketua-Ketua Bahagian
Kementerian Pendidikan Malaysia
9. Ketua Nazir
Jemaah Nazir dan Jaminan Kualiti
Kementerian Pendidikan Malaysia
10. Ketua Pengarah
Dewan Bahasa dan Pustaka
11. Ketua Eksekutif
Majlis Peperiksaan Malaysia
12. Pengarah Urusan
Institut Terjemahan & Buku Malaysia
13. Penasihat Undang-Undang
Kementerian Pendidikan Malaysia
14. Ketua Komunikasi Korporat
Unit Komunikasi Korporat
Kementerian Pendidikan Malaysia
15. Ketua Pegawai Eksekutif
Unit Pelaksanaan & Prestasi Pendidikan (PADU)
Kementerian Pendidikan Malaysia

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN BAHASA MELAYU (02/03)

Lampir

BIL.	PERKARA	KETERANGAN			
		Kertas 1 (02/1)	Kertas 2 (02/2)	Kertas 1 (03/1)	Kertas 2 (03/2)
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis	Ujian Bertulis	Ujian Lisan	
2	Jenis Item	• Objektif Aneka Pilihan (OAP) • Objektif Pelbagai Bentuk (OPB) • Subjektif Respons Terhadap	• Subjektif Respons Terhadap • Subjektif Respons Terbuka	Subjektif Respons Terbuka	• Objektif Aneka Pilihan (OAP) • Objektif Pelbagai Bentuk • Subjektif Respons Terhadap
3	Bentuk Tugasan	Individu	Individu	Kumpulan	Individu
4	Bahagian / Bilangan Soalan	Bahagian A: 20 soalan OAP Sistem Bahasa Pemahaman Teks	Bahagian A: Subjektif Penulisan • Sebuah karangan pendek Bahagian B: 3 soalan (Jawab 1 soalan sahaja): Subjektif Penulisan • Sebuah karangan Jumlah: 2 Bahagian	• 24 tajuk berdasarkan 8 tema • Pilih 1 tajuk untuk perbincangan kumpulan • Subjektif	• 20 soalan • Objektif • Subjektif
		Bahagian B: Soalan 1: OPB Sistem Bahasa Soalan 2: Subjektif Pemahaman Petikan Soalan 3: Subjektif Novel	Jawab semua soalan Bahagian A dan satu soalan daripada Bahagian B.		

BIL.	PERKARA	KETERANGAN			
		Kertas 1 (02/1)	Kertas 2 (02/2)	Kertas 1 (03/1)	Kertas 2 (03/2)
		Bahagian C: 2 soalan (Jawab 1 soalan sahaja): Subjektif Pemindahan Maklumat Jumlah: 3 Bahagian Jawab semua soalan Bahagian A dan Bahagian B serta satu soalan daripada Bahagian C.			
5	Jumlah Markah	Bahagian A: 20 markah Bahagian B: 25 markah Bahagian C: 15 markah	Bahagian A: 10 markah Bahagian B: 30 Markah	30 markah	20 markah
		Jumlah: 100 markah		Jumlah: 50 markah	
7	Tempoh Ujian	1 jam 30 minit	1 jam	10 – 12 minit	30 minit
8	Konstruk	• Pengetahuan sistem bahasa • Kemahiran membaca dan memahami • Kemahiran memindahkan maklumat • Kemahiran menulis • Kemahiran kreatif dan apresiasi bahasa	Kemahiran lisan – Bertutur dan berbincang	Kemahiran lisan – Mendengar dan memahami	
9	Kaedah Penskoran	• Dikotomus • Analitik • Holistik			

**FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN BAHASA INGGERIS (12)**

BIL.	PERKARA	KETERANGAN			
		Kertas 1 (12/1)	Kertas 2 (12/2)	Kertas 3 (12/3)	Kertas 4 (12/4)
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>)
2	Jenis Item	• Objektif Aneka Pilihan (OAP) • Objektif Pelbagai Bentuk (OPB) • Subjektif Respons Terhad	• Subjektif Respons Terhad • Subjektif Respons Terbuka	• Subjektif Respons Terhad • Subjektif Respons Terbuka	• Objektif Aneka Pilihan (OAP) • Objektif Pelbagai Bentuk (OPB)
3	Bentuk Tugas	Individu	Individu	Berpasangan	Individu
4	Bahagian / Bilangan Soalan	Bahagian 1: <i>Short Texts MCQ</i> 8 soalan (OAP) Bahagian 2: <i>Error Correction</i> 8 soalan (OPB) Bahagian 3: <i>Information Transfer</i> 8 soalan (OPB) Bahagian 4: <i>Short Answer</i> 10 soalan (OPB & Subjektif Respons Terhad) Bahagian 5: <i>Matching (Gapped Text)</i> 6 soalan (OPB)	Bahagian 1: <i>Short communicative message</i> 1 soalan (Subjektif Respons Terhad) Bahagian 2: <i>Notes expansion</i> 1 soalan (Subjektif Respons Terbuka)	Bahagian 1: <i>Interview</i> 2 soalan untuk setiap calon (Subjektif Respons Terhad) Bahagian 2: <i>Individual prompt-card story (Story telling)</i> 1 soalan untuk setiap calon (Subjektif Respons Terhad) Bahagian 3: <i>Discussion task</i> 1 soalan untuk kedua-dua calon	Bahagian 1: <i>3-option visual MCQ</i> 5 soalan (OAP) Bahagian 2: <i>Matching (Sequencing)</i> 5 soalan (OPB) Bahagian 3: <i>3-option MCQ (with text)</i> 5 soalan (OAP) Bahagian 4: <i>Note completion- monologue</i> 5 soalan (OPB) Bahagian 5: <i>Note completion- dialogue</i> 5 soalan (OPB)

BIL.	PERKARA	KETERANGAN			
		Kertas 1 (12/1)	Kertas 2 (12/2)	Kertas 3 (12/3)	Kertas 4 (12/4)
5	Jumlah Markah	Bahagian 1: 8 markah Bahagian 2: 8 markah Bahagian 3: 8 markah Bahagian 4: 10 markah Bahagian 5: 6 markah Jumlah: 40 markah	Bahagian 1: 20 markah Bahagian 2: 20 markah Jumlah: 40 markah	Pemeriksa 1: 15 markah Pemeriksa 2: 5 markah (Interlokutor) Jumlah: 20 markah	Bahagian 1: 5 markah Bahagian 2: 5 markah Bahagian 3: 5 markah Bahagian 4: 5 markah Bahagian 5: 5 markah Jumlah: 25 markah
6	Wajaran	25%	25%	25%	25%
7	Tempoh Ujian	1 jam 15 minit	1 jam	11 minit	35 minit
8	Konstruk	• Pengetahuan sistem bahasa • Kemahiran membaca dan memahami • Kemahiran memindah maklumat	• Kemahiran menulis • Kemahiran kreatif dan apresiasi bahasa	• Kemahiran bertutur	• Kemahiran mendengar
9	Kaedah Penskoran	• Dikotomus • Analitik	• Analitik • Holistik	• Analitik • Holistik	• Dikotomus

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN SEJARAH (21)

Lampiran

BIL.	PERKARA	KETERANGAN		
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis		
2	Jenis Item	Objektif Aneka Pilihan (OAP) Subjektif Respons Terhad Subjektif Respons Terbuka		
3	Bilangan Soalan	Bahagian A: 20 soalan OAP (Jawab semua soalan)	Bahagian B: 4 soalan subjektif (Jawab semua soalan)	Bahagian C: 4 soalan subjektif (Jawab 2 soalan sahaja)
4	Jumlah Markah	20 markah	40 markah	40 markah
		Jumlah: 100 markah		
5	Wajaran	80%		
6	Tempoh Ujian	2 jam		
7	Konstruk	• Mengingat • Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis • Menilai • Menjana idea		
8	Kaedah Penskoran	• Dikotomus • Analitik		

Kerja Kursus (Sekolah)

Tugasan

Satu tugasan

100 markah

20%

Tingkatan 3

Rubrik Penskoran

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN GEOGRAFI (23)

Lampiran

BIL.		PERKARA	KETERANGAN		
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis			Kerja Kursus (Sekolah)
2	Jenis Item	Objektif Aneka Pilihan (OAP) Subjektif Respons Terhadap Subjektif Respons Terbuka			Tugasan
3	Bilangan Soalan	Bahagian A: 20 soalan OAP (Jawab semua soalan)	Bahagian B: 4 soalan subjektif (Jawab semua soalan)	Bahagian C: 4 soalan subjektif (Jawab 3 soalan)	Satu tugasan
4	Jumlah Markah	20 markah	50 markah	30 markah	100 markah
5	Wajaran	80%	Jumlah: 100 markah		
6	Tempoh Ujian	2 jam	Tingkatan 3		
7	Konstruk	• Mengingat dan memahami • Mengaplikasi • Menganalisis • Menilai • Mencipta			
8	Kaedah Penskoran	• Dikotomus • Analitik			Rubrik Penskoran

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN BAHASA ARAB (31)

Lampir.

BIL.	PERKARA	KETERANGAN					
		KERTAS 1 (31/1)				KERTAS 2 (31/2)	
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis				Ujian Lisan (Sekolah)	
						Mendengar	Bertutur
2	Jenis Item	• Objektif Aneka Pilihan (OAP) • Objektif Pelbagai Bentuk (OPB) • Subjektif Respons Terhad • Subjektif Respons Terbuka				Tugasan	
3	Bilangan Soalan	Bahagian A: Pengetahuan Sistem Bahasa	Bahagian B: Sistem Bahasa	Bahagian C: Pemahaman Teks	Bahagian D: Pemindahan Maklumat	Bahagian E: Penulisan Karangan	
		20 (OAP)	3 soalan OPB dan subjektif	7 soalan subjektif	5 soalan subjektif	3 soalan subjektif (Jawab 1 soalan Sahaja)	
4	Jumlah Markah	20 markah	30 markah	15 markah	15 markah	20 markah	30 markah 20 markah
		Jumlah: 100 markah					
5	Wajaran	80%				Jumlah : 50 markah	
6	Tempoh Ujian	2 jam				20%	
7	Konstruk	• Pengetahuan sistem bahasa • Kemahiran membaca dan memahami • Kemahiran menujis • Kemahiran kreatif dan apresiasi bahasa				• Kemahiran mendengar • Kemahiran bertutur	
8	Kaedah Penskoran	• Dikotomus • Analitik dan holistik				• Analitik • Holistik	

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN BAHASA CINA (32), BAHASA TAMIL (33),
BAHASA PUNJABI (34), BAHASA IBAN (37), BAHASA KADAZANDUSUN (38), BAHASA SEMAI (39)

BIL.	PERKARA	KETERANGAN				
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis				
2	Jenis Item	• Objektif Aneka Pilihan (OAP) • Objektif Pelbagai Bentuk (OPB) • Subjektif Respons Terhad • Subjektif Respons Terbuka				
3	Bilangan Soalan	Bahagian A: Sistem Bahasa dan Pemahaman 20 soalan (OAP)	Bahagian B: Sistem Bahasa dan Pemahaman 3 – 10 soalan	Bahagian C: Pemahaman Teks 2 – 7 soalan	Bahagian D: Pemindahan Maklumat 1 – 5 soalan	Bahagian E: Penulisan Karangan 3 soalan subjektif (Jawab 1 soalan Sahaja)
4	Jumlah Markah	20 markah	20 – 25 markah	15 markah	10 – 15 markah	30 markah
		Jumlah : 100 markah				
5	Tempoh Ujian	2 jam				
6	Konstruk	• Pengetahuan sistem bahasa • Kemahiran membaca dan memahami • Kemahiran memindahkan maklumat • Kemahiran menulis • Kemahiran kreatif dan apresiasi bahasa				
7	Kaedah Penskoran	• Dikotomus • Analitik • Holistik				

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN PENDIDIKAN ISLAM (45)

Lampiran

BIL.		PERKARA	KETERANGAN				
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis	Ujian Amali (Sekolah)				
2	Jenis Item	• Objektif Aneka Pilihan (OAP) • Objektif Pelbagai Bentuk • Subjektif Respons Terhad dan Subjektif Respons Terbuka • Subjektif Berstruktur	Tugasan Amali				
3	Bilangan Soalan	Bahagian A: 20 soalan OAP	Bahagian B: Bidang Al-Quran dan Hadis/ Jawi 2 soalan Subjektif & objektif	Bahagian C: Bidang Akidah 1 soalan subjektif & objektif	Bahagian D: Bidang Fikah 1 soalan subjektif & objektif	Bahagian E: Bidang Sirah, Tamadun Islam dan Akhlak Islamiah 1 soalan subjektif & objektif	
4	Jumlah Markah	20 markah	20 markah	20 markah	20 markah	20 markah	100 markah
Jumlah: 100 markah							
5	Wajaran	80%	20%				
6	Tempoh Ujian	2 jam	Tingkatan 3				
7	Konstruk	• Mengingati • Memahami • Mengaplikasi	• Kemahiran Tilawah • Kemahiran Amali Fardu Ain				
8	Kaedah Penskoran	• Dikotomus • Analitik • Holistik	Rubrik Penskoran				

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN MATEMATIK (50)

Lampiran

BIL.	PERKARA	KETERANGAN		
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis		
2	Jenis Item	• Objektif Aneka Pilihan (OAP) • Objektif Pelbagai Bentuk (OPB) • Subjektif Respons Terhad		
3	Bilangan Soalan	Bahagian A: 20 soalan OAP 20 markah	Bahagian B: 5 soalan OPB 20 markah	Bahagian C: 6 soalan subjektif 60 markah
4	Jumlah Markah	Jumlah: 100 markah		
5	Tempoh Ujian	2 jam		
6	Konstruk	• Mengingat • Memahami • Mengaplikasi • Menyelesai masalah		
7	Kaedah Penskoran	• Dikotomus • Analitik		

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN SAINS (55)

Lampiran

BIL.	PERKARA	KETERANGAN		
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis		
2	Jenis Item	• Objektif Aneka Pilihan • Objektif Pelbagai Bentuk • Subjektif Respons Terhad • Subjektif Respons Terbuka		
3	Bilangan Soalan	Bahagian A: 20 soalan objektif	Bahagian B: 5 soalan	Bahagian C: 6 soalan
4	Markah	20 markah	20 markah	60 markah
		Jumlah: 100 markah		
5	Tempoh Ujian	2 jam		
6	Konstruk	• Mengingat • Memahami • Mengaplikasi • Mengalisis • Menilai • Mencipta		
7	Kaedah Penskoran	• Dikotomus • Analitik • Holistik		

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN SENI VISUAL (62)

Lampiran

BIL.	PERKARA	KETERANGAN		
1	Jenis Instrumen	Tugasan Amali (Projek)		
2	Jenis Item	Subjektif Respons Terbuka		
3	Bentuk Tugas	1 tugasan individu 1 tugasan berkumpulan		
4	Markah	Band 1 – Band 4 (Standard Prestasi)		
5	Tempoh Ujian	Pentaksiran Sekolah: Berterusan (Ting. 1- Ting. 3) Pentaksiran Pusat: Februari hingga Julai (Ting. 3)		
6	Wajaran	Kognitif – 30%	Kemahiran – 60 %	Nilai – 10 %
7	Konstruk	Kognitif - Mengetahui - Memahami - Mengaplikasi - Menganalisis - Menilai - Mencipta	Kemahiran - Imitasi - Manipulasi - Ketepatan - Artikulasi - Naturalisasi	Nilai - Penerimaan - Bertindak balas - Penilaian - Pengorganisasian - Perwakilan berdasarkan nilai
8	Kaedah Penskoran	Merujuk Standard Prestasi		

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN SENI TARI (63)

Lampiran

BIL.	PERKARA	KETERANGAN		
1	Jenis Instrumen	Tugasan Amali (Projek)		
2	Jenis Item	Subjektif Respons Terbuka		
3	Bentuk Tugasan	1 tugasan individu		
4	Markah	Band 1 – Band 4 (Standard Prestasi)		
5	Tempoh Ujian	Pentaksiran Sekolah: Berterusan (Ting 1- Ting. 3) Pentaksiran Pusat: Februari hingga Julai (Ting. 3)		
6	Wajaran	Kognitif – 30%	Kemahiran – 60 %	Nilai – 10 %
7	Konstruk	Kognitif • Mengetahui • Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis • Menilai • Mencipta	Kemahiran • Pergerakan Asas • Pergerakan Gabungan • Persepsi • Tenaga	Nilai • Penerimaan • Bertindak balas • Penilaian
8	Kaedah Penskoran	Merujuk Standard Prestasi		

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN SENI MUZIK (64)

Lampiran

BIL.	PERKARA	KETERANGAN		
1	Jenis Instrumen	Tugasan Amali (Projek)		
2	Jenis Item	Subjektif Respons Terbuka		
3	Bentuk Tugasan	1 tugasan individu		
4	Markah	Band 1 – Band 4 (Standard Prestasi)		
5	Tempoh Ujian	Pentaksiran Sekolah: Berterusan (Ting. 1 – Ting. 3) Pentaksiran Pusat: Februari hingga Julai (Ting. 3)		
6	Wajaran	Kognitif – 30%	Kemahiran – 60 %	Nilai – 10 %
7	Konstruk	Kognitif • Mengetahui • Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis • Menilai • Mencipta	Kemahiran • Imitasi • Manipulasi • Ketepatan • Artikulasi	Nilai • Penerimaan • Bertindak balas • Penilaian • Amalan
8	Kaedah Penskoran	Merujuk Standard Prestasi Individu: Pembentangan portfolio, amali berkaitan tugasan dan ujian bertulis yang dilaksanakan di peringkat pentaksiran sekolah		

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN SENI TEATER (65)

BIL.	PERKARA	KETERANGAN		
1	Jenis Instrumen	Tugasan Amali (Projek)		
2	Jenis Item	Subjektif Respons Terbuka		
3	Bentuk Tugasan	1 tugasan individu		
4	Markah	Band 1 – Band 4 (Standard Prestasi)		
5	Tempoh Ujian	Pentaksiran Sekolah: Berterusan (Ting. 1 – Ting. 3) Pentaksiran Pusat: Februari hingga Julai (Ting. 3)		
6	Wajaran	Kognitif – 30%	Kemahiran – 60 %	Nilai – 10 %
7	Konstruk	Kognitif • Mengetahui • Memahami • Mengaplikasi • Menganalisis • Menilai • Mencipta	Kemahiran • Imitasi • Manipulasi • Kecepatan • Artikulasi	Nilai • Penerimaan • Bertindak balas • Penilaian • Amalan
8	Kaedah Penskoran	Merujuk Standard Prestasi Individu: Pembentangan portfolio, amali berkaitan tugasan dan ujian bertulis yang dilaksanakan di peringkat pentaksiran sekolah		

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN ASAS SAINS KOMPUTER (70)

Lampiran

BIL.	PERKARA	KETERANGAN		
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis		
2	Jenis Item	• Objektif Aneka Pilihan (OAP) • Objektif Pelbagai Bentuk (OPB) • Subjektif Respons Terhad • Subjektif Respons Terbuka • Subjektif Berstruktur		
3	Bilangan Soalan	Bahagian A: 15 soalan OAP	Bahagian B: 20 soalan OPB	Bahagian C: 3 soalan subjektif
4	Jumlah Markah	15 markah	55 markah	30 markah
		Jumlah: 100 markah		
5	Wajaran	70%		
6	Tempoh Ujian	2 jam		
7	Konstruk	• Mengingat • Memahami • Mengapiliasi • Menganalisis • Menilai • Mencipta		
8	Kaedah Penskoran	• Analitik • Holistik		

FORMAT INSTRUMEN PT3 MULAI TAHUN 2019
MATA PELAJARAN REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (71)

Lampiran

BIL.	PERKARA	KETERANGAN			
1	Jenis Instrumen	Ujian Bertulis			Kerja Kursus (Sekolah)
2	Jenis Item	• Objektif Aneka Pilihan (OAP) • Objektif Pelbagai Bentuk (OPB) • Subjektif Respons Terbuka • Subjektif Respons Terhad • Subjektif Berstruktur			Amali/ projek
3	Bilangan Soalan	Bahagian A: 15 soalan OAP	Bahagian B: 20 soalan OPB	Bahagian C: 3 soalan subjektif	Satu amali/projek
4	Jumlah Markah	15 markah	55 markah	30 markah	100 markah
		Jumlah: 100 markah			
5	Wajaran	70%			30%
6	Tempoh Ujian	2 jam			Tingkatan 3
7	Konstruk	• Mengingat • Memahami • Mengaplikasi			
		• Menganalisis • Menilai • Mencipta			
8	Kaedah Penskoran	• Analitik • Holistik			Rubrik penskoran