

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	LEMBAGA PENILAIAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP)			
	Syarat dan Format Peperiksaan			
	Operator Kren Menara (CTR) / Operator Kren Bergerak Berantai (CCR) / Operator Kren Bergerak Beroda (CME)			
	No. Dokumen	No. Pindaan	Tarikh	Muka Surat
	600-6-12/3A	5.2	14.02.2024	1/4

1. Syarat Kemasukan

- 1.1. Warganegara Malaysia; **DAN**
- 1.2. Berumur 21 tahun ke atas; **DAN**
- 1.3. Calon mestilah cergas secara fizikal dan mental seperti yang disyorkan oleh pengajar; **DAN**
- 1.4. Boleh berkomunikasi secara lisan, mengira, membaca dan menulis dalam Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris; **DAN**
- 1.5. Telah melengkapkan kursus Operator Kren (Menara/Bergerak Berantai/Bergerak Beroda) anjuran Penyedia Latihan Berdaftar (PLB) yang diiktiraf oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP).

2. Format Peperiksaan

- 2.1. Komposisi kertas peperiksaan adalah seperti berikut:

2.1.1. Format Peperiksaan Operator Kren Bergerak Berantai & Bergerak Beroda

KERTAS	BAHAGIAN	FORMAT	JUMLAH SOALAN	MASA	MARKAH LULUS	YURAN
1	-	Soalan Struktur	13	45 Minit	Betul semua soalan wajib DAN 4 markah soalan pilihan	RM60

Syarat dan Format Peperiksaan

Operator Kren Menara (CTR) / Operator Kren Bergerak Berantai (CCR) / Operator Kren Bergerak Beroda (CME)

No. Dokumen	No. Pindaan	Tarikh	Muka Surat
600-6-12/3A	5.2	14.02.2024	2/4

KERTAS	BAHAGIAN	FORMAT	JUMLAH SOALAN	MASA	MARKAH LULUS	YURAN
2	-	<u>Penilaian Lisan</u>				
		Bahagian A – Perundangan	3			
		Bahagian B - Hazard Tempat Kerja	3			
		Bahagian C - Peralatan Mengangkat	8	30 Minit	70%	RM60
		Bahagian D - Menyediakan Kren	4			
		Bahagian E - Pengendalian Kren	8			
		Bahagian F - Mematikan Kren	4			
3	-	<u>Penilaian Praktikal</u>				
		Item 1 : Pemeriksaan Pra-Pengendalian				
		Item 2 : Menghidupkan Kren				
		Item 3 : Rancangan Kerja	60	-	90% DAN Item 4 wajib betul	RM110
		Item 4 : Pengendalian Kren				
		Item 5 : Mematikan Kren				
Jumlah Yuran (Pakej 8 calon baharu)						RM1,840

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	LEMBAGA PENILAIAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP)			
	Syarat dan Format Peperiksaan			
	Operator Kren Menara (CTR) / Operator Kren Bergerak Berantai (CCR) / Operator Kren Bergerak Beroda (CME)			
	No. Dokumen	No. Pindaan	Tarikh	Muka Surat
	600-6-12/3A	5.2	14.02.2024	3/4

2.1.2. Format Peperiksaan Operator Kren Menara

KERTAS	BAHAGIAN	FORMAT	JUMLAH SOALAN	MASA	MARKAH LULUS	YURAN
1	-	Soalan Struktur	13	45 Minit	Betul semua soalan wajib DAN 4 markah soalan pilihan	RM60
2	-	<u>Lisan</u> Bahagian A - Perundangan Bahagian B - Hazard Tempat Kerja Bahagian C - Peralatan Mengangkat Bahagian D - Menyediakan Kren Bahagian E - Pengendalian Kren Bahagian F - Mematikan Kren	3 3 8 4 8 4	30 Minit	70%	RM60
3	-	<u>Praktikal</u> Item 1 : Pemeriksaan Pra-Pengendalian Item 2 : Menghidupkan Kren Item 3 : Rancangan Kerja Item 4 : Pengendalian Kren Item 5 : Mematikan Kren	50	-	90% DAN Item 4 wajib betul	RM110
Jumlah Yuran (Pakej 8 calon baharu)						RM1,840

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	LEMBAGA PENILAIAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP)			
	Syarat dan Format Peperiksaan			
	Operator Kren Menara (CTR) / Operator Kren Bergerak Berantai (CCR) / Operator Kren Bergerak Beroda (CME)			
	No. Dokumen	No. Pindaan	Tarikh	Muka Surat
	600-6-12/3A	5.2	14.02.2024	4/4

3. Bahasa

- 3.1. Kesemua soalan adalah dalam Bahasa Malaysia dan Bahasa Inggeris.
- 3.2. Kesemua jawapan perlu dijawab dalam salah satu pilihan bahasa sahaja.

4. Peperiksaan Ulangan

- 4.1. Tiada had untuk mengulang dan calon perlu melengkapkan peperiksaan dalam tempoh **dua (2) tahun** dari tarikh peperiksaan pertama.
- 4.2. Calon yang telah melebihi tempoh **dua (2) tahun** akan berstatus gagal dan perlu menghadiri kursus semula.
- 4.3. Bilangan Calon Ulangan:

Bilangan calon ulangan akan dicampurkan dengan kumpulan calon baharu.

- 4.3.1. Bertulis – Maksimum sepuluh (10) orang calon
- 4.3.2. Lisan – Maksimum dua (2) orang calon
- 4.3.3. Praktikal – Maksimum dua (2) orang calon

5. Sijil Kelayakan

Sijil Kelayakan akan diberikan kepada calon yang lulus peperiksaan.

Disediakan oleh :

Sekretariat

Jawatankuasa Kompetensi Operator Kren

Lembaga Penilaian Kompetensi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (LPKKKP)

d/a Bahagian Peperiksaan dan Persijilan (ECD), NIOSH