



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

JAWATANKUASA KOMPETENSI KREN LEMBAGA PEPERIKSAAN

FORMAT PEPERIKSAAN OPERATOR KREN(MENARA/ BERGERAK BERANTAI/ BERGERAK BERODA)

1. Objektif

1.1. Peperiksaan ini diadakan untuk menguji tahap pengetahuan dan kelayakan calon dalam pengendalian kren

2. Syarat Kemasukan Peperiksaan

2.1. Warganegara Malaysia ; **DAN**

2.2. Berumur 21 tahun ke atas ; **DAN**

2.3. Calon telah menghadiri dan melengkapkan kursus kren yang dikendalikan Pusat Pengajar yang telah diluluskan oleh JKPP;
DAN

2.4. Calon mestilah cergas secara fizikal dan mental seperti yang disyorkan oleh pengajar ; **DAN**

2.5. Boleh berkomunikasi secara lisan, mengira, membaca dan menulis dalam Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris.



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

JAWATANKUASA KOMPETENSI KREN LEMBAGA PEPERIKSAAN

3. Skema Markah

Ujian	Bahagian	Format	Jumlah Soalan	Masa	Markah Lulus	Yuran Peperiksaan (RM)
Kren Bergerak Berantai & Bergerak Beroda	Bertulis	- Soalan Pengiraan - Soalan Objektif	13 Soalan : - Pengiraan Berat Beban 5 soalan - Carta Beban 8 soalan (6 soalan Wajib)	45 Minit	Betul semua soalan Wajib & 4 Soalan Pilihan	RM60.00
	Lisan	Bahagian A - Perundangan	3 soalan	30 Minit	70% (≥ 21 markah)	RM60.00
		Bahagian B – Hazard Tempat Kerja	3 Soalan			
		Bahagian C – Peralatan Mengangkat	8 Soalan			
		Bahagian D – Menyediakan Kren	4 Soalan			
		Bahagian E – Pengendalian Kren	8 Soalan			
		Bahagian F – Mematikan Kren	4 Soalan			
	Praktikal	Item 1: Pemeriksaan Pra-Pengendalian	60 Soalan		90% (Item 1,2,3 &5) / (≥ 29 markah) DAN 100% (Item 4)	RM110.00
		Item 2 : Menghidupkan Kren				
		Item 3 : Rancangan Kerja				
		Item 4 : Pengendalian Kren				
Item 5 : Mematikan Kren						
Jumlah Yuran (Pakej 8 calon baru)						RM1840.00



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

JAWATANKUASA KOMPETENSI KREN LEMBAGA PEPERIKSAAN

Ujian	Bahagian	Format	Jumlah Soalan	Masa	Markah Lulus	Yuran Peperiksaan (RM)
Kren Menara	Bertulis	- Soalan Pengiraan - Soalan Objektif	13 Soalan : - Pengiraan Berat Beban 5 soalan - Carta Beban 8 soalan (6 soalan Wajib)	45 Minit	Betul semua soalan Wajib & 4 Soalan Pilihan	RM60.00
	Lisan	Bahagian A - Perundangan	3 soalan	30 Minit	70% (≥ 21 markah)	RM60.00
		Bahagian B – Hazard Tempat Kerja	3 Soalan			
		Bahagian C – Peralatan Mengangkat	8 Soalan			
		Bahagian D – Menyediakan Kren	4 Soalan			
		Bahagian E – Pengendalian Kren	8 Soalan			
		Bahagian F – Mematikan Kren	4 Soalan			
	Praktikal	Item 1: Pemeriksaan Pra-Pengendalian	50 Soalan	90% (Item 1,2,3 &5) / (≥ 29 markah) DAN 100% (Item 4)	RM110.00	
		Item 2 : Menghidupkan Kren				
		Item 3 : Rancangan Kerja				
		Item 4 : Pengendalian Kren				
Item 5 : Mematikan Kren						
Jumlah Yuran (Pakej 8 calon baru)						RM1840.00



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

JAWATANKUASA KOMPETENSI KREN LEMBAGA PEPERIKSAAN

4. Bilangan Calon Baharu

4.1 Bilangan calon baharu untuk ketiga-tiga kertas maksimum 8 (lapan) orang calon (Pakej).

5. Bilangan Calon Ulangan

5.1 Bilangan calon ulangan akan dicampurkan dengan kumpulan calon baharu :

5.1.1 Bertulis – Maksimum (10) sepuluh orang calon

5.1.2 Lisan – Maksimum (2) dua orang calon

5.1.3 Praktikal – Maksimum (2) dua orang calon

6. Peperiksaan Ulangan

Calon boleh mengulang sehingga lulus keseluruhan kertas peperiksaan

7. Sijil Kelayakan

Sijil kelayakan akan diberikan kepada calon yang lulus dalam peperiksaan ini