

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	LEMBAGA PENILAIAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP) Syarat dan Format Peperiksaan Penaksiran Risiko Kesihatan Kimia (CHRA)		
No. Dokumen	Tarikh	Muka Surat	
600-6-12/3A	11.04.2025	1/3	

1. Syarat Kemasukan

1.1. Syarat Am

- 1.1.1. Warganegara Malaysia; **DAN**
- 1.1.2. Boleh berkomunikasi secara lisan dan menulis dalam Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris; **DAN**

1.2. Syarat Khusus

1.2.1. Pilihan 1

- 1.2.1.1 Mempunyai Ijazah atau Diploma Lanjutan dalam *Occupational Safety and Health, Occupational Safety; Occupational Health; Industrial/Occupational Hygiene* yang diiktiraf oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA); **DAN**
- 1.2.1.2 Telah melengkapkan kursus Penaksiran Risiko Kesihatan Kimia (CHRA) anjuran Penyedia Latihan Berdaftar (PLB) yang diiktiraf oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP); **DAN**
- 1.2.1.3 Hanya perlu menduduki Kertas 2 CHRA sahaja; **ATAU**

1.2.2. Pilihan 2

- 1.2.3.1 Mempunyai Mempunyai Ijazah dalam bidang Perubatan, Kejuruteraan, Fizik, Kimia, Biokimia, Ergonomik, Sains Tulen atau Sains Gunaan, yang diiktiraf oleh MQA; **DAN**
- 1.2.3.2 Telah melengkapkan kursus CHRA anjuran PLB yang diiktiraf oleh JKKP; **ATAU**

1.2.3. Pilihan 3

- 1.2.2.1 Mempunyai Ijazah Sarjana Muda di dalam Sains Kesihatan Persekitaran dan Pekerjaan dengan Kepujian dari Universiti Putra Malaysia (UPM) (Bermula 2006 – tahun terkini kelulusan JKKP) yang diiktiraf oleh MQA; **DAN**
- 1.2.1.4 Hanya perlu menduduki Kertas 2 CHRA sahaja; **ATAU**

1.2.4. Pilihan 4

- 1.2.3.3 Mempunyai Diploma dalam Kejuruteraan, Fizik, Kimia, Biokimia, Ergonomik, Sains Tulen atau Sains Gunaan (berkaitan) yang diiktiraf oleh MQA; **DAN**
- 1.2.3.4 Telah melengkapkan kursus CHRA anjuran PLB yang diiktiraf oleh JKKP.

- 1.3 Bermula 1 Januari 2024, peserta kursus perlu menduduki peperiksaan pertama dalam tempoh **satu (1) tahun** dari tarikh tamat kursus; **ATAU** dari tarikh Sijil Akuan Bergraduat UPM.

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	LEMBAGA PENILAIAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPPKKP) Syarat dan Format Peperiksaan Penaksiran Risiko Kesihatan Kimia (CHRA)		
No. Dokumen	Tarikh	Muka Surat	
600-6-12/3A	11.04.2025	2/3	

2. Format Peperiksaan

Komposisi kertas peperiksaan adalah seperti berikut:

KERTAS	BAHAGIAN	FORMAT	JUMLAH SOALAN	MASA	PEMBERAT	MARKAH LULUS	YURAN	
1	A	Soalan Aneka Pilihan	40	1 jam	40%	60%	RM150	
	B	Soalan Esei	4 (Jawab Semua Soalan)	2 jam	60%			
2*	A	Laporan Tugasan Tempat Kerja (WPA)	-	-	-	60%	RM250	
	B	Pembentangan	-	20 minit	-	60%		
		Sesi Soal & jawab	-	30 minit				
JUMLAH						RM400		

NOTA:

*Kertas 2

- a) Calon perlu lulus Bahagian A dan B.
- b) Calon yang gagal perlu mengulang kedua-dua Bahagian (Bahagian A atau B).
- c) Laporan Tugasan Tempat Kerja (WPA) perlu dihantar secara dalam talian. Rujuk Garis Panduan Tugasan Tempat Kerja.

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	<p style="text-align: center;">LEMBAGA PENILAIAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP)</p> <p style="text-align: center;">Syarat dan Format Peperiksaan</p> <p style="text-align: center;">Penaksiran Risiko Kesihatan Kimia (CHRA)</p>		
No. Dokumen	Tarikh	Muka Surat	
600-6-12/3A	11.04.2025	3/3	

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. Bermula 1 Januari 2024, 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 CHRA semula.

5. Sijil Kelayakan

Sijil Kelayakan akan diberikan kepada calon yang lulus peperiksaan.

Disediakan oleh :

Sekretariat

Jawatankuasa Kompetensi Penaksiran Risiko Kesihatan Kimia
Lembaga Penilaian Komptensi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (LPKKKP)
d/a Bahagian Peperiksaan dan Persijilan (ECD)
NIOSH

Tarikh kuat kuasa : 06.08.2025