

	<b>LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP)</b>		
	Syarat dan Format Peperiksaan Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya Kepada Kesihatan (CHRA)		
	No. Dokumen	Tarikh	Muka Surat
	06/SFP/CHRA/V3	28.08.2023	1/3

## 1. Syarat Kemasukan

- 1.1. Warganegara Malaysia; **DAN**
- 1.2. Boleh berkomunikasi secara lisan dan menulis dalam Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris; **DAN**
- 1.3. Bagi mereka yang telah diiktiraf sebagai *Certified Industrial Hygienist* (CIH) oleh *American Board Industrial Hygiene* (ABIH) atau badan yang diiktiraf oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) (Perlu mengambil peperiksaan Kertas 2 Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA) sahaja; **ATAU**
- 1.4. Mempunyai Ijazah atau Diploma Lanjutan dalam bidang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan atau Higien Industri yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia **DAN** telah melengkapkan kursus CHRA anjuran *National Institute of Occupational Safety and Health* (NIOSH) atau Pusat Pengajar yang diiktiraf oleh JKKP (Perlu mengambil peperiksaan Kertas 2 CHRA sahaja; **ATAU**
- 1.5. Mempunyai Ijazah dalam bidang Perubatan, Kejuruteraan, Fizik, Kimia, Biokimia, Ergonomik atau Sains Tulen, yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia **DAN** telah melengkapkan kursus CHRA anjuran NIOSH atau Pusat Pengajar yang diiktiraf oleh JKKP; **ATAU**
- 1.6. Mempunyai Ijazah dalam bidang Sains (Persekitaran dan Kesihatan Pekerjaan) dari Universiti Putra Malaysia (UPM) (Bermula Januari 2006 – 2020) (Perlu mengambil peperiksaan Kertas 2 CHRA sahaja; **ATAU**
- 1.7. Memiliki Diploma dalam Kejuruteraan, Fizik, Kimia, Biokimia, Ergonomik, Sains Tulen (berkaitan) atau Kejururawatan yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia **DAN** telah melengkapkan kursus CHRA anjuran NIOSH atau Pusat Pengajar yang diiktiraf oleh JKKP; **ATAU**
- 1.8. Kelayakan-kelayakan lain yang setaraf atau lebih tinggi dari perenggan 2.3 – 2.7 **DAN** diiktiraf oleh JKKP; **DAN**
- 1.9. Telah melengkapkan kursus CHRA anjuran NIOSH atau Pusat Pengajar yang diiktiraf oleh JKKP.
- 1.10. Bermula 1 Januari 2024, peserta kursus perlu menduduki peperiksaan pertama dalam tempoh **satu (1) tahun** dari tarikh tamat kursus.

 KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA	<b>LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP)</b>		
	Syarat dan Format Peperiksaan Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya Kepada Kesihatan (CHRA)		
	No. Dokumen	Tarikh	Muka Surat
	06/SFP/CHRA/V3	28.08.2023	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 Tugas Tempat Kerja (WPA)	-	-	-	60%	RM250
	B	Pembentangan	Pembentangan	20 minit	-	60%	
			Sesi soal & jawab	30 minit			
<b>JUMLAH</b>							<b>RM400</b>

### NOTA:

\*Kertas 2

- Calon perlu lulus Bahagian A dan B bagi Kertas 2.
- Calon yang gagal Kertas 2 perlu mengulang mana-mana Bahagian yang gagal sahaja (Bahagian A atau B).
- Laporan Tugas Tempat Kerja (WPA) perlu dihantar secara dalam talian. Rujuk Garis Panduan Tugas Tempat Kerja.

	<b>LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP)</b>		
	Syarat dan Format Peperiksaan Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya Kepada Kesihatan (CHRA)		
	No. Dokumen	Tarikh	Muka Surat
	06/SFP/CHRA/V3	28.08.2023	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 Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan  
Lembaga Peperiksaan Kompetensi Keselamatan dan Kesihatan Pekerja (LPKKKP)  
d/a Bahagian Peperiksaan dan Persijilan (ECD)  
NIOSH