



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

JAWATANKUASA KOMPETENSI PENAKSIRAN RISIKO BAHAN KIMIA BERBAHAYA KEPADA KESIHATAN (CHRA) LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

1. Objektif

- 1.1. Objektif peperiksaan ini adalah untuk menguji semua calon untuk didaftarkan sebagai penilai atas keupayaan mereka untuk menggunakan pengetahuan dan pengalaman mereka dalam menjalankan penilaian risiko kesihatan kimia.

2. Syarat Kemasukan

- 2.1. Warganegara Malaysia; **DAN**
- 2.2. Boleh berkomunikasi secara lisan dan menulis dalam Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris; **DAN**
- 2.3. Diiktiraf sebagai *Certified Industrial Hygienist* (CIH) oleh *American Board Industrial Hygiene* (ABIH) atau badan yang diiktiraf oleh JKKP; (Perlu mengambil peperiksaan kertas 2 sahaja Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA)) **ATAU**
- 2.4. Mempunyai Ijazah atau diploma lanjutan dalam bidang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan atau industri higien yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia **DAN** telah menghadiri kursus Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA) yang dianjurkan oleh NIOSH atau oleh pusat pengajar yang diiktiraf oleh JKKP (Perlu mengambil peperiksaan kertas 2 sahaja Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA)) **ATAU**
- 2.5. Mempunyai ijazah dalam bidang perubatan, kejuruteraan, fizik, kimia, biokimia, ergonomik atau sains tulen, yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia **DAN** telah menghadiri kursus Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA) yang dianjurkan oleh NIOSH atau oleh pusat pengajar yang diiktiraf oleh JKKP **ATAU**
- 2.6. Mempunyai ijazah dalam sains (Kesihatan Persekitaran dan pekerjaan) **ATAU**
- 2.7. Memiliki diploma dalam kejuruteraan, fizik, kimia, biokimia, ergonomik, sains tulen atau kejururawatan yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia **DAN** telah menghadiri kursus Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA) yang dianjurkan oleh NIOSH atau oleh pusat pengajar yang diiktiraf oleh JKKP **ATAU**
- 2.8. Kelayakan-kelayakan lain yang setaraf dengan perenggan 2.3 – 2.6



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

**JAWATANKUASA KOMPETENSI PENAKSIRAN RISIKO BAHAN KIMIA BERBAHAYA
KEPADA KESIHATAN (CHRA)
LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN**

3. Format Peperiksaan

Peperiksaan ini terbahagi kepada 2 kertas peperiksaan. Komposisi peperiksaan adalah seperti berikut;

KERTAS	BAHAGIAN	Format	JUMLAH SOALAN	MASA	PEMBERAT	MARKAH LULUS	HARGA
KERTAS 1	A	Soalan Objektif	40 Soalan	1 Jam	40%	60%	RM150
	B	Soalan Esei	4 Soalan Esei (Jawab Semua Soalan)	2 Jam	60%		
KERTAS 2	A	WPA	1 Tugas	6 Minggu	-	60%	RM250
	B	SESI LISAN	Persembahan	20 Minit	-	60%	
			Q&A	30 Minit			



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

JAWATANKUASA KOMPETENSI PENAKSIRAN RISIKO BAHAN KIMIA BERBAHAYA KEPADA KESIHATAN (CHRA) LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

4. Syarat Menduduki peperiksaan

Calon perlu mengambil peperiksaan dalam tempoh 3 tahun dari tarikh akhir kursus

5. Bahasa

Kesemua soalan adalah dalam Bahasa Malaysia dan Bahasa Inggeris tetapi jawapan perlu di jawab dalam salah satu bahasa sahaja

5. Peperiksaan Ulangan

Calon diberi peluang untuk mengulang kertas yang gagal maksima EMPAT (4) kali sahaja dalam tempoh DUA (2) tahun selepas tarikh peperiksaan pertama.

6. Sijil Kelayakan

Sijil Kelayakan akan diberikan kepada calon yang lulus peperiksaan ini.

Sekretariat

Jawatankuasa Kompetensi Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA)

Lembaga Peperiksaan Kompetensi Keselamatan dan Kesihatan Pekerja

d/a Bahagian Peperiksaan dan Persijilan (ECD)

NIOSH

Tarikh kelulusan Jawatankuasa Kompetensi Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA):

06 DISEMBER 2019