

| | | | |
|---|--|------------|------------|
|  | LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP) | | |
| | 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 | LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP) | | |
| | 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 | | | |
| JUMLAH | | | | | | | RM400 |

NOTA:

*Kertas 2

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

| | | | |
|---|--|---------------|-------------------|
|  | LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP) | | |
| | 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