



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# रिगर / मेटल फोर्मवर्क इरेक्टर इन्टर्मिडिएट ट्रेड टेस्ट नमुना प्राक्टिकल टेस्ट पेपर

此文件關於索具工（叻噪）／金屬模板裝嵌工工藝測試考題。如有需要索取此文件的中文版本，請致電 2100 9000 與香港建造業工藝測試中心聯絡。

This document related to mock test paper of intermediate trade test for Rigger/ Metal Formwork Erector. Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

## डिस्क्लेमर

CIC को लिखित अनुमतिबिना यस सामग्रीको कुनै पनि भागलाई कुनै पनि रूपमा वा कुनै पनि माध्यमबाट पुनरुत्पादन वा प्रसारित गर्न नपाइसक्छ । यस सामग्रीमा रहेका जानकारीले सत्यता सुनिश्चित गर्न उचित प्रयासहरू गरिएतापनि CIC ले पाठकहरूलाई सम्भव भएसम्म पेशासँग सम्बन्धित सल्लाहकारहरूसँग उपयुक्त स्वतन्त्र सल्लाह खोज्न प्रोत्साहन गर्छ र पाठकहरूले कुनै पनि सम्बद्ध कामहरू गर्दा यस सामग्रीलाई उक्त पेशासम्बन्धी सल्लाहको विकल्पको रूपमा लिनु वा निर्भर पर्नु हुँदैन ।

## सोधपुछहरू

यस सामग्रीको सम्बन्धमा भएका सोधपुछहरू हङकङ कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री ट्रेड टेस्टिङ सेन्टर लाई निम्न ठेगानामा सोध्न सकिन्छ:

95, Yue Kwong Road  
Aberdeen  
Hong Kong

९५ यु कोङ्ग रोड  
एबरडीन  
होंगकोङ्ग

फोन नम्बर : (852) 2100 9000  
फ्याक्स नम्बर : (852) 2100 9090  
इमेल : [enquiry@cic.hk](mailto:enquiry@cic.hk)  
वेबसाइट : [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

©२०२०कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल

## इन्टरमिडियट ट्रेड टेस्ट

ट्रेड : रिगर / मेटल फोर्मवर्क इरेक्टर)

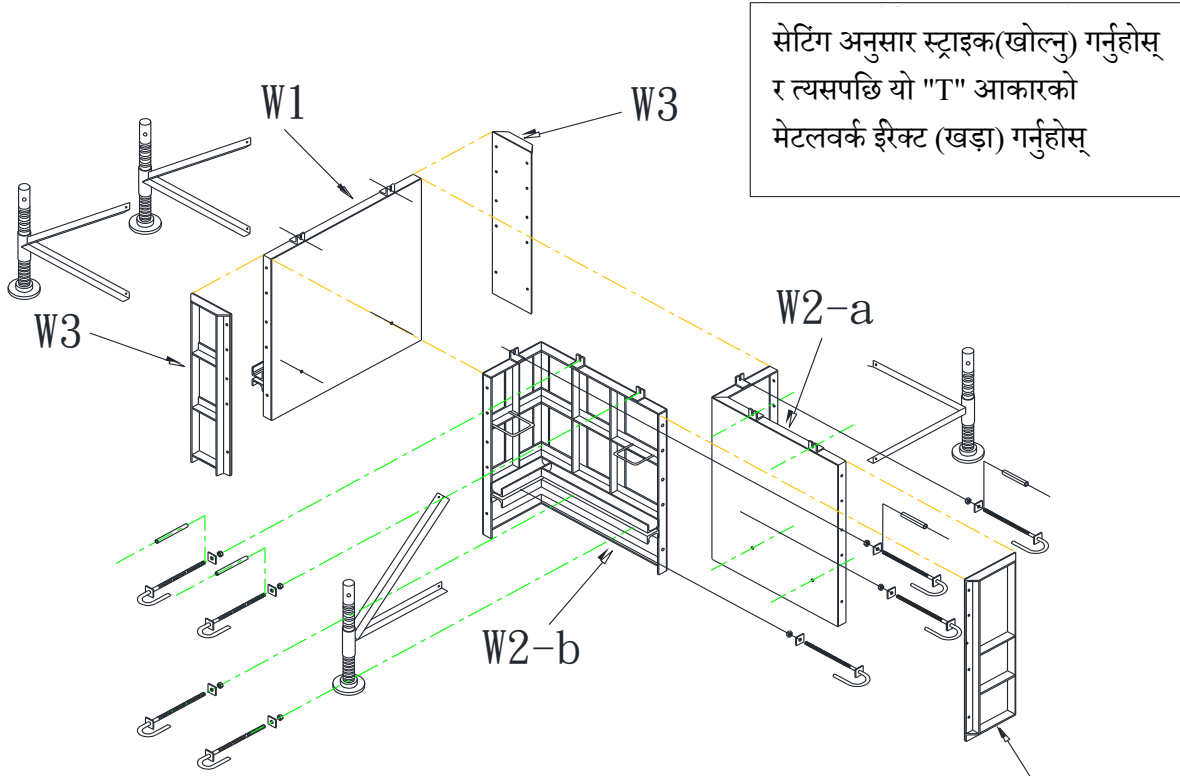
ग्रेड : सेमि-स्किल्ड वर्कर)

- परीक्षाका विषयवस्तु :
- 1 लिफ्टिङ) माथि लैजान वा तल झार्न (का लागि सही स्लिङ (sling) छनोट गर्नुहोस् र सामग्रीहरूको लिफ्टिङका लागि क्रेन अपरेटरलाई हातको सही सिग्नल देखाउनुहोस् । (10 अंक)
  - 2 कार्य ड्रइंग हेरेर मेटल वाल फोर्मवर्कलाई भत्काउन सही प्रक्रिया तथा औजारहरू प्रयोग गर्नुहोस् । (20 अंक)
  - 3 फोर्मवर्कलाई सफा गर्नुहोस् र एकनासले फोर्म आयल (form oil) लगाउनुहोस् । (10 अंक)
  - 4 फोर्मवर्कसँग सिधा तथा लेभल हुनेगरी सेटिङ आउट अनुसार सही बोल्टहरू, लेसिङ, टाइ रडहरू तथा बेस प्रयोग गरेर तोकिएको स्थानमा फोर्मवर्क इरेक्ट गर्नुहोस् । (60 अंक)

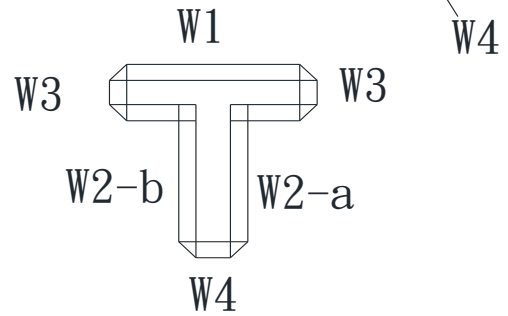
समय अवधि : 3घण्टा

- ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू :
- (1) काम सुरु गर्नुभन्दा अगावै ,परीक्षार्थीले दिइएको" परीक्षार्थीले ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू " लाई पढ्नुपर्छ ।
  - (2) यदि परीक्षार्थीले परीक्षा अवधिभर सुरक्षा सावधानीहरू अबलम्बन गरेनन्/गरिनन् भने उनलाई अनुत्तीर्ण भएको मानिनेछ ।
  - (3) यो प्रश्नपत्र 3 पेजको छ । फुल मार्क 100 हो । पास मार्क 60 हो ।

## रिगर / मेटल फोर्मवर्क इरेक्टर इन्टरमिडियट ट्रेड टेस्ट



आइसोमेट्रिक दृश्य



प्लान

प्रत्येक फोर्मवोर्कको डायमेन्सन

W1	1000 <sub>(W)</sub> X1000 <sub>(H)</sub>
W2-a	(850 <sub>(L)</sub> X400 <sub>(W)</sub> )X1000
W2-b	(850 <sub>(L)</sub> X400 <sub>(W)</sub> )X1000
W3	150 <sub>(W)</sub> X1000 <sub>(H)</sub>
W4	200 <sub>(W)</sub> X1000 <sub>(H)</sub>

ड्राइंग स्केल अनुसार छैन,  
सबै डायमेन्सनहरू मिमि मा छन्

परीक्षार्थीहरूले ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू:

1. परीक्षार्थीहरूले प्रश्नपत्रहरू ध्यान दिएर पढ्नुपर्छ र नबुझेको कुराहरू परीक्षकसँग सोध्न सक्छन् ।
2. प्रश्नपत्रमा यदि कुनै ड्रइंग तथा स्पेसिफिकेसनहरू दिइएका छन् भने परीक्षार्थीहरूले परीक्षा सुरु हुनुभन्दा अगावै तिनीहरूलाई ध्यान दिएर पढ्नुपर्छ ।
3. परीक्षार्थीहरूले दिइएका प्रश्नपत्र, ड्रइंग तथा स्पेसिफिकेसनहरू अनुसार परीक्षा दिनुपर्छ ।
4. परीक्षार्थीहरूले परीक्षामा आउँदा सुरक्षा जुत्ता आफैले लिएर आउनुपर्नेछ । अन्य चाहिने सुरक्षा सामग्रीहरू भने ट्रेड टेस्टिङ सेन्टरबाट नै उपलब्ध हुनेछ । परीक्षार्थीहरूले कार्यस्थल सुरक्षाको सुनिश्चितता गर्न सबै सुरक्षा सावधानीहरूलाई अनिवार्य पालना गर्नुपर्छ ।
5. परीक्षामा चाहिने सबै औजार तथा सामग्रीहरू ट्रेड टेस्टिङ सेन्टरबाट नै उपलब्ध हुनेछ र तिनीहरूको पर्याप्तता तथा गुणस्तरको चेकजाँच तथा पुष्टि भने परीक्षार्थीहरू आफैले गर्नुपर्नेछ । परीक्षार्थीहरूले सबै औजार तथा सामग्रीहरू ट्रेड प्राक्टिस अनुसार सही तरिकाले प्रयोग गर्नुपर्नेछ । परीक्षार्थीहरूले परीक्षापछि सबै औजारहरू ट्रेड टेस्टिङ सेन्टरलाई अनिवार्य फिर्ता गर्नुपर्छ । यदि कुनै समस्या भएमा परीक्षार्थीहरूले परीक्षकसँग सोध्न र बुझ्न सक्छन् ।
6. परीक्षार्थीहरूले परीक्षामा र सम्बन्धित कामहरू गर्न प्रयोगका लागि दिइएका औजार तथा सामग्रीहरूलाई सम्हालेर चलाउन तथा सार्न आवश्यक हुन्छ ।
7. परीक्षा भइरहेको बेलामा परीक्षकले रेकर्डको लागि समय-समयमा फोटो खिचेर राख्नुहुनेछ ।
8. परीक्षार्थीहरूलाई क्यामेरा वा मोबाइल फोनहरूबाट कुनै पनि फोटो वा भिडियो खिच्न अनुमति हुँदैन ।
9. आकस्मिक अवस्थामा बाहेक परीक्षार्थीहरूलाई ट्रेड टेस्टको समय अवधिभर आफ्नो मोबाइल फोन प्रयोग गर्न अनुमति हुँदैन ।
10. तल लेखिएका मापदण्डहरूमा आधारित रहेर मार्किङ (नम्बर दिने) गरिन्छ:
  - a) ड्रइंग तथा स्पेसिफिकेसनको सही बुझाइ
  - b) परीक्षाभन्दा पहिला सबै चाहिने तयारी
  - c) कार्यहरूको (काम गर्ने) प्रक्रियाहरू
  - d) कार्यहरूको स्पष्टता तथा गुणस्तर
  - e) कार्यहरूको प्रगति
  - f) सामग्रीहरूलाई सही ढङ्गले चलाउने तथा प्रयोग गर्ने
  - g) औजार तथा उपकरणहरूलाई सही ढङ्गले प्रयोग गर्ने
  - h) सुरक्षा सावधानीहरूको पालना
  - i) अरु ट्रेडहरूको बारेमा सोच्ने र विचार गर्ने
  - j) परीक्षा सकिएपछि समानहरूलाई मिलाउने र सरसफाइ
11. समय सकिने बित्तिकै सबै परीक्षार्थीहरूले परीक्षालाई अनिवार्य रोक्नुपर्छ ।
12. परीक्षा सकिएपछि परीक्षार्थीहरूले प्रश्नपत्र अनिवार्य रूपमा परीक्षकलाई बुझाउनुपर्छ ।
13. परीक्षकलाई घुस दिने प्रस्ताव गर्नु कानूनी अपराध हो र त्यस्तो केसहरूलाई ट्रेड टेस्टिङ सेन्टरले आइ.सी.ए.सी. (ICAC) मा रिपोर्ट गर्नेछ ।

यदि परीक्षार्थीले कुनै पनि आवश्यक सुरक्षा सावधानीहरू पालना गर्न नसकेको र/वा कुनै डरलाग्दो स्थितिहरूमा काम गरेको खण्डमा उनी फेल भएको मानिनेछ ।