



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

विंडोज फ्रेम इन्स्टॉलर स्किल्ड ट्रेड टेस्ट नमुने प्रैक्टिकल टेस्ट पेपर

此文件關於窗框工工藝測試考題。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 skilled trade test for Windows Frame Installer. Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

अस्वीकरण

इस सामग्री का कोई भी भाग किसी भी रूप में या किसी भी माध्यम से सीआईसी की लिखित अनुमति के बिना प्रतिलिपि या प्रेषित नहीं किया जा सकता है। इस सामग्री में निहित जानकारी की सटीकता सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रयास किए जाने के बावजूद, सीआईसी फिर भी पाठकों को अपने पेशेवर सलाहकारों से जहां संभव हो उचित स्वतंत्र सलाह लेने के लिए प्रोत्साहित करेगा और पाठकों को इस सामग्री को पेशेवर सलाह के किसी विकल्प के रूप में प्रासंगिक कार्रवाई करने के लिए भरोसा नहीं करना चाहिए।

पूछताछ

इस सामग्री के बारे में पूछताछ हांगकांग कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री ट्रेड टेस्टिड सेन्टर में की जा सकती है:

95, Yue Kwong Road	९५ यु कोङ्ग रोड
Aberdeen	एबरडीन
Hong Kong	होंगकोङ्ग

फोन नम्बर : (852) 2100 9000
फ्याक्स नम्बर : (852) 2100 9090
इमेल : enquiry@cic.hk
वेबसाइट : www.cic.hk

©२०२० कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल

ट्रेड टेस्ट पेपर

ट्रेड : खिड़की की चौखट लगाने वाले मिस्त्री

ग्रेड : कुशल कामगार

टेस्ट सामग्री : निर्दिष्ट स्थान पर आरेखों के अनुसार निम्नलिखित आइटमों को पूरा करें:

- I. कार्यकारी आरेख 1 की आवश्यकताओं के अनुसार एंगुलर एल्यूमीनियम की खिड़कियों (W1) का एक सेट इनस्टॉल करना, जिसमें निम्नलिखित कार्य शामिल हैं: (50 अंक)
 - i) स्तर और स्तर की आवश्यकता के अनुसार विंडो (खिड़की) के फ्रेम को कैलिब्रेट करना और इनस्टॉल करना, और पानी के रिसने को रोकना सुनिश्चित करने के लिए खिड़की के फ्रेम के चारों तरफ वाटरप्रूफ मोर्टार लगाना;
 - ii) खिड़की की सहायक वस्तु के रूप में ड्यूल लॉक बदलना;
 - iii) नामित आयामों के एक ग्लास पेन को काटने के लिए हैंड टूल का उपयोग करना;
 - iv) परीक्षण स्थल पर प्रदान किए गए 5 मिमी-मोटा ग्लास पेन इनस्टॉल करना।
- II. कार्यकारी आरेख 2, स्तर और स्तर की आवश्यकताओं के अनुसार प्लानर स्टील विंडो फ्रेम (W2) इनस्टॉल करना। (10 अंक)
- III. कार्यकारी आरेख 3 और 4 की आवश्यकताओं के अनुसार एक एल्यूमीनियम डोर फ्रेम इनस्टॉल करना, जिसमें निम्नलिखित कार्य शामिल हैं: (30 अंक)
 - i) एल्यूमीनियम दरवाजे के फ्रेम को जोड़ने और इनस्टॉल करने के लिए उपयुक्त सामग्री और उपकरण का चयन करना;
 - ii) निर्धारित स्थान पर एल्युमिनियम डोर फ्रेम (दरवाजे की चौखट), फ्लोर हिंज और संबंधित सामान इनस्टॉल करना, और फिर एल्युमिनियम दरवाजा इनस्टॉल करना।
- IV. एल्यूमीनियम विंडो निरीक्षण जांचसूची पर दिखाए गए आइटम के अनुसार, इनस्टॉल करने से पहले, बनी हुई एल्यूमीनियम खिड़कियों के सेट का निरीक्षण करना और स्वीकृति देना। (10 अंक)

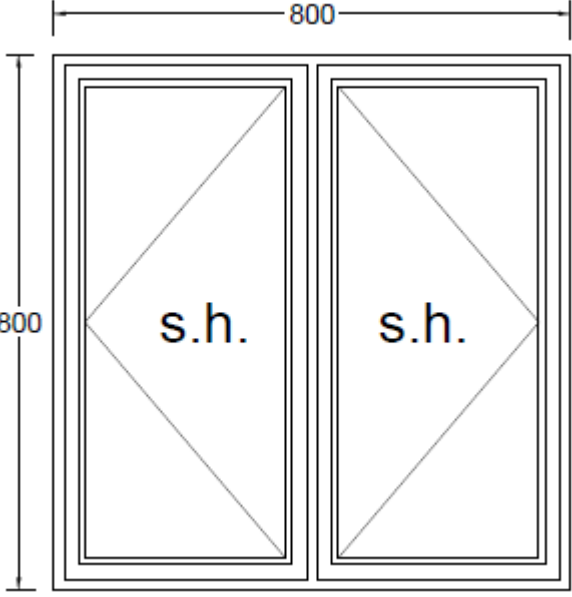

टेस्ट का समय : 6 घंटे (दोपहर के भोजन के समय को छोड़कर)

- नोट्स :
- (1) कार्य शुरू करने से पहले, अभ्यर्थियों को अनुलग्नक में "अभ्यर्थियों के लिए ध्यान देने के बिंदु" पढ़ना आवश्यक है;
 - (2) यदि अभ्यर्थी ने परीक्षण के दौरान सुरक्षा उपायों का ध्यान नहीं रखा है, तो उसे परीक्षण में असफल चिह्नित किया जाएगा; और
 - (3) टेस्ट पेपर में 8 पृष्ठ होते हैं। इस परीक्षा के लिए पूर्ण अंक 100 अंक हैं, जिसमें उत्तीर्ण होने के लिए 60 अंक हैं।

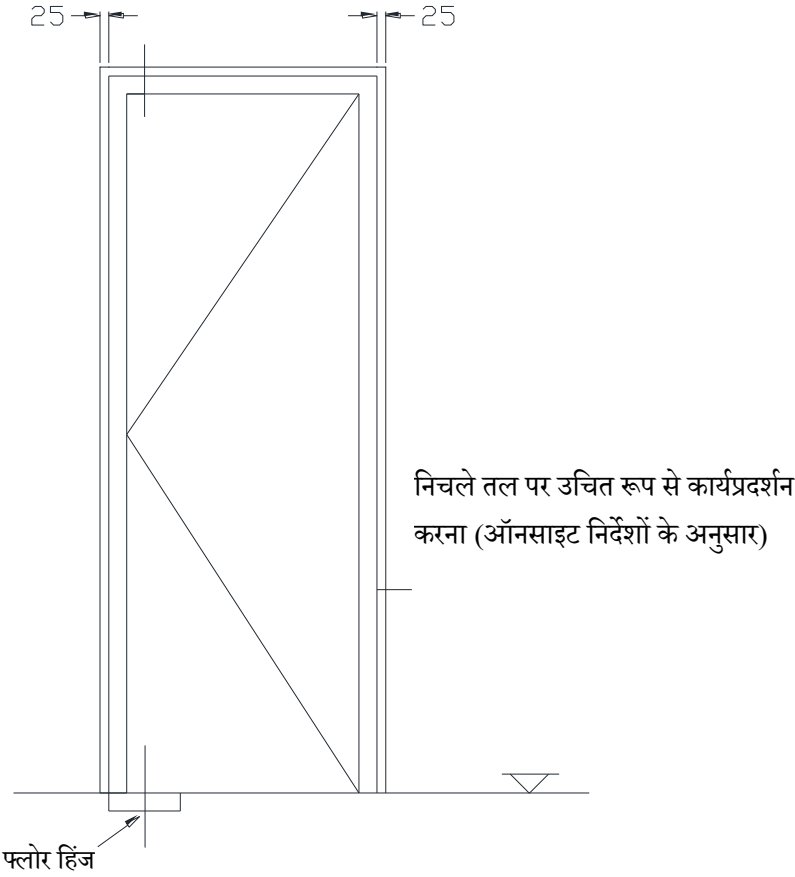
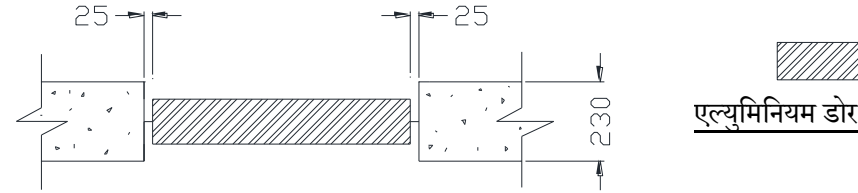
ट्रेड टेस्ट के लिए कार्यकारी आरेख 1 (खिड़की के फ्रेम बनाने वाले श्रमिक)

सं साम ख्या	W1	<u>एंगुलर एल्युमिनियम खिड़कियों का</u>
प्रोफाइल		<u>इंस्टालेशन (W1) कार्य की आवश्यकता निम्नलिखित हैं:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. बॉक्स अनुभाग को स्क्रू का उपयोग करके खिड़की के फ्रेम से जोड़ा जाना है, और सीलिंग प्रयोजनों के लिए ग्लास सीमेंट को बाहर से लगाया जाना चाहिए; 2. खिड़की के लिए अनुमत विसंगति (ऊर्ध्वाधर या समतल) 2 मिमी है; 3. दीवार में छेद ड्रिल करना, प्लास्टिक प्लग डालना, और होल्डफ़ास्ट को सुरक्षित करने के लिए स्टील के स्क्रू का उपयोग करना; 4. होल्डफ़ास्ट के बीच अंतर को सामान्य आवश्यकताओं का अनुपालन करना चाहिए; 5. खिड़की की देहली (विंडो सिल) इंस्टालेशन पर, ग्लास सीमेंट को बाहर लगाया जाना चाहिए; 6. पानी के रिसने की अनुपस्थिति को सुनिश्चित करने के लिए खिड़की के चौखट के चारों तरफ वाटरप्रूफ मोर्टार लगाया जाना चाहिए; 7. *खिड़की की एक्सेसरीज के रूप में ड्यूल लॉक बदलना।
प्रकार	एंगुलर एल्युमिनियम की खिड़की	
ग्लास	नामित अपचर्च पर ग्लास इनस्टॉल करना	
टिप्पणी	<ol style="list-style-type: none"> 1. खिड़की का फ्रेम और पेन इनस्टॉल करना 2. विंडो फ्रेम पर वाटरप्रूफ मोर्टार लगाना 3. वास्तविक वस्तुओं और समतल संकेतों को यार्डस्टिक के रूप में लिया जाना है 	
यह आरेख को स्केल के अनुसार नहीं है सभी आयाम मिमी में हैं		<p>एल्युमिनियम विंडो</p> <p>W1 एल्युमिनियम विंडो लेआउट प्लान</p>

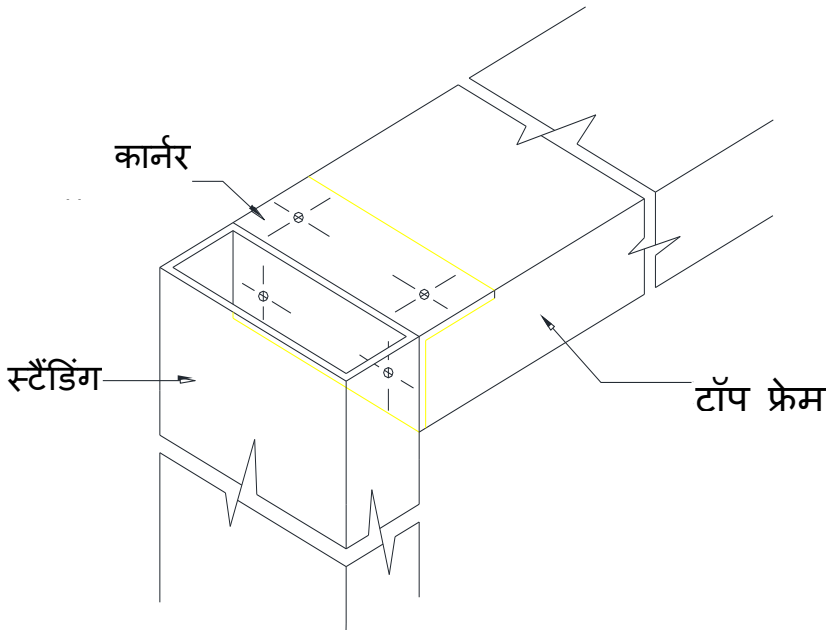
ट्रेड टेस्ट 2 के लिए कार्यकारी आरेख (खिड़की के फ्रेम बनाने वाले श्रमिक)

<p>संख्या सामग्री</p>	<p>W2</p>	<p><u>प्लानर स्टील विंडो फ्रेम का इंस्टालेशन (W2)</u></p>
<p>प्रोफाइल</p>		<p><u>कार्य</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. खिड़की के लिए अनुमत विसंगति (ऊर्ध्वाधर या समतल) 2 मिमी है;; 2. दीवार में छेद ड्रिल करना, प्लास्टिक प्लग डालना, और होल्डफ़ास्ट को सुरक्षित करने के लिए स्टील स्क्रू का उपयोग करना; 3. होल्डफ़ास्ट के बीच अंतर को सामान्य आवश्यकताओं का अनुपालन करना चाहिए। 4. एक्सेसरीज को इस तरह इनस्टॉल करना कि स्टील की खिड़कियों के हैंडल और खिड़कियाँ अच्छी तरह से खुलें।
<p>टाइप</p>	<p>स्टील विंडो</p>	
<p>ग्लास</p>	<p>अनावश्यक इंस्टालेशन</p>	<p>7</p>
<p>टिप्पणी</p>	<p>1. विंडो की इंस्टालेशन 2. वास्तविक वस्तुओं और समतल संकेतों को यार्डस्टिक के रूप में लिया जाना है</p>	
<p>यह आरेख स्केल के अनुसार बनाई नहीं गई है सभी आयाम मिमी में हैं</p>		 <p>स्टील विंडो</p> <p>W2 स्टील विंडो लेआउट प्लान</p>

ट्रेड टेस्ट के लिए कार्यकारी आरेख 3 (खिड़की के फ्रेम बनाने वाले श्रमिक)

<p>संख्या सामग्री</p>	<p>D1</p>
<p>प्रोफाइल</p>	 <p>निचले तल पर उचित रूप से कार्यप्रदर्शन करना (ऑनसाइट निर्देशों के अनुसार)</p> <p>फ्लोर हिंज</p>
<p>प्रकार</p>	<p>एल्युमिनियम डोर फ्रेम (76x45 एल्युमिनियम फ्लैट ट्यूब)</p>
<p>ग्लास</p>	<p>अनावश्यक इंस्टालेशन</p>
<p>टिप्पणी</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. निर्दिष्ट स्थानों पर डोर फ्रेम (चौखट) और फ्लोर हिंज इनस्टॉल करना 2. डोर इनस्टॉल करना 3. वास्तविक वस्तुओं और समतल संकेतों को यार्डस्टिक के रूप में लिया जाना है
<p>यह आरेख स्केल के अनुसार बनाई नहीं गई है सभी आयाम मिमी में हैं</p>	 <p>एल्युमिनियम डोर</p> <p><u>D1 एल्युमिनियम डोर लेआउट प्लान</u></p>

ट्रेड टेस्ट के लिए कार्यकारी आरेख 4 (खिड़की के फ्रेम बनाने वाले श्रमिक)

<p>सं साम</p>	<p>D1</p>
<p>प्रोफाइल</p>	 <p style="text-align: center;"><u>डोर फ्रेम टॉप असेंबली के संदर्भ के लिए आरेख</u></p>
<p>कार्य</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. दरवाजे (डोर) के आयाम और कार्यकारी आरेख 3 के अनुसार फ्रेम सामग्री को काटना, और उसे जोड़ना; 2. मशीन के तारों के साथ डोर फ्रेम एल्यूमीनियम कॉर्नर कॉम्पोनेन्ट को जोड़ना और असेम्बल करना; 3. मुख्य एक्सेसरीज को सही ढंग से टॉप फ्रेम पर इनस्टॉल किया जाना चाहिए; 4. निर्दिष्ट स्थान पर डोर फ्रेम लगाना, प्लास्टिक के प्लग डालना और स्टील के स्कू के साथ होल्डफ़ास्ट को सुरक्षित करना; 5. होल्डफ़ास्ट के बीच के अंतर को सामान्य आवश्यकताओं के अनुसार अनुपालन करना चाहिए; 6. फ्लोर हिंज को अभ्यर्थी के द्वारा अलाइन करके मजबूती के साथ लगाया जाना चाहिए; 7. दरवाजा इनस्टॉल करने पर, उसे सही स्थान पर सही ढंग से खुलना और बंद होना चाहिए; 8. डोर (दरवाजे) के फ्रेम और दरवाजे के बीच का अंतर 4 मिमी से अधिक नहीं होना चाहिए; 9. दरवाजे के फ्रेम के लिए लंबवत और समतल विसंगति (फर्क) की अनुमति 2 मिमी है।

एल्युमिनियम विंडो निरीक्षण जांचसूची

कुल 15 प्रश्न हैं। अंकों की गणना निम्न सूत्र के आधार पर की जाती है:

अंकन सूत्र: $10 \text{ अंक} \times \frac{\text{सही उत्तरों की संख्या}}{15}$

टिप्पणी: दशमलव के स्थान पर निकटतम पूर्णांक लागू होगा

एल्युमिनियम विंडो निरीक्षण आइटम		उत्तीर्ण	अनुत्तीर्ण
1	विंडो ऑपरेटर / विंडो हिंज की स्थिति		
2	विंडो फ्रेम पर पॉप-रिवेट्स / स्क्रू की स्थिति		
3	विंडो पेन पर पॉप-रिवेट्स / स्क्रू की स्थिति		
4	मजबूत हैंडल		
5	वाटरप्रूफ गैस्केट की स्थिति		
6	विंडो की एल्युमिनियम ट्यूब या वाटरप्रूफ प्लास्टिक की स्थिति		
7	ग्लास की स्थिति		
8	ग्लास सीमेंट की स्थिति		
9	होल्डफास्ट का आकार/स्थिति और विंडो फ्रेम को फिक्स करने वाले स्क्रू की स्पेसिंग आवश्यकता की पर्याप्तता		
10	स्लाइडिंग विंडो/केसमेंट विंडो के बंद होने की स्थिति देखें		
11	बाहरी फ्रेम के किनारों और एपर्चर के बीच लिंक की स्थिति, फ्रेम के किनारों पर दरार या वाटरप्रूफ (जलरोधी) प्लास्टिक की अप्रभाविकता		
12	विंडो कैच (हुक), ड्यूल लॉक और कैम लॉक की स्थिति		
13	विंडो फ्रेम की स्थिति		
14	विंडो फ्रेम के साथ अर्थ वायर का कनेक्शन		
15	विंडो फ्रेम के साइड पर लगाए गए सीमेंट मोर्टार की अनुकूलता		

परिक्षार्थी के लिए नोट्स:

1. अभ्यर्थियों को टेस्ट पेपर को ध्यान से पढ़ना चाहिए और किसी भी प्रश्न के लिए अन्वेषक से पूछना चाहिए।
2. अभ्यर्थियों को परीक्षण शुरू होने से पहले, यदि कोई हो, टेस्ट पेपर से जुड़े आरेख और विनिर्देशों का अध्ययन करना चाहिए।
3. अभ्यर्थियों को टेस्ट पेपर, कार्यकारी आरेखण और विनिर्देशों के अनुसार टेस्ट देना चाहिए।
4. अभ्यर्थियों को अपने स्वयं के सुरक्षा जूते लाने चाहिए, अन्य सुरक्षा उपकरण ट्रेड टेस्टिंग सेंटर द्वारा प्रदान किए जाएंगे। अभ्यर्थियों को कार्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए सभी आवश्यक सुरक्षा सावधानी बरतनी चाहिए।
5. टेस्ट के लिए आवश्यक सभी उपकरण और सामग्री ट्रेड टेस्टिंग सेंटर द्वारा प्रदान की जाएगी, अभ्यर्थियों को उनकी पर्याप्तता और गुणवत्ता की जांच करनी चाहिए। अभ्यर्थी ट्रेड कार्यअभ्यास के आधार पर औजारों और सामग्रियों का उचित उपयोग करेंगे। टेस्ट के बाद सभी उपकरणों को ट्रेड टेस्टिंग सेंटर में लौटा दिया जाना चाहिए। अभ्यर्थी किसी भी समस्या के लिए अन्वेषक से पूछ सकते हैं।
6. अभ्यर्थियों को टेस्ट में उपयोग के लिए उपकरण और सामग्री को संभालने और स्थानांतरित करने और संबंधित कार्यों को करना आवश्यक है।
7. परीक्षक टेस्ट के दौरान समय-समय पर तस्वीरें लेंगे।
8. अभ्यर्थियों को कैमरा या मोबाइल फ़ोन के साथ कोई भी फ़ोटो या वीडियो लेने की अनुमति नहीं है।
9. आपातकालीन स्थिति के अलावा, अभ्यर्थियों को ट्रेड टेस्ट के दौरान अपने मोबाइल फ़ोन का उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
10. अंकन योजना निम्नलिखित मानदंडों पर आधारित है:
 - a) आरेख और विनिर्देश की समझ
 - b) टेस्ट शुरू होने से पहले तैयारी
 - c) काम करने की प्रक्रिया
 - d) कार्य की सटीकता और गुणवत्ता
 - e) कार्य की प्रगति
 - f) सामग्री की उचित हैंडलिंग और उपयोग
 - g) यंत्रों और उपकरणों का उचित उपयोग
 - h) सुरक्षा सावधानियां
 - i) अन्य ट्रेड की समझ
 - j) टेस्ट पूरा होने के बाद हाउस कीपिंग
11. समय समाप्त होने पर सभी अभ्यर्थियों को रुकना होगा।
12. अभ्यर्थी को परीक्षण के बाद निरीक्षक को टेस्ट पेपर वापस करना होगा।
13. निरीक्षक को रिश्त की पेशकश करना कानूनी अपराध है और ट्रेड टेस्टिंग सेंटर ऐसे किसी भी मामले के लिए ICAC को रिपोर्ट करेगा।

यदि अभ्यर्थी किसी भी आवश्यक सुरक्षा सावधानी बरतने और / या किसी भी खतरनाक परिस्थितियों में काम करने में विफल रहता है, उसका मूल्यांकन असफल हो जाएगा।