



# कारपेंटर (फॉर्मवर्क – बिल्डिंग कन्स्ट्रक्शन) (स्ट्राइकिंग) स्किल्ड ट्रेड टेस्ट मॉक रिटन टेस्ट पेपर

此文件關於木模板工（樓宇工程）（拆板）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 Carpenter (Formwork - Building Construction) (Striking). 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 पुनः प्रस्तुत या स्थानांतरित नहीं किया जा सकता है। जबकि इस सामग्री में शामिल जानकारी की सटीकता सुनिश्चित करने के लिए उपयुक्त प्रयास किए गए हैं, हालाँकि, सीआईसी पाठकों को जहां भी संभव होगा अपने व्यावसायिक सलाहकारों से उपयुक्त मुफ्त सलाह लेने के लिए प्रोत्साहित करेगा, और पाठकों को किसी भी प्रासंगिक कार्रवाई के लिए इस सामग्री को इस तरह व्यावसायिक सलाह के लिए एक विकल्प के रूप में उपयोग या भरोसा नहीं करना चाहिए।

## पूछताछ

इस सामग्री के संबंध में पूछताछ हांगकांग कन्स्ट्रक्शन इंडस्ट्री ट्रेड टेस्टिंग सेंटर (निर्माण उद्योग व्यापार परीक्षण केंद्र) में निम्न पते पर की जा सकती है:

95, Yue Kwong Road	95, युए क्वोंग रोड
Aberdeen	अबेर्दीन
Hong Kong	हांगकांग

टेलीफोन: (852) 2100 9000

फैक्स: (852) 2100 9090

ईमेल: [enquiry@cic.hk](mailto:enquiry@cic.hk)

वेबसाइट: [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

© 2020 कन्स्ट्रक्शन इंडस्ट्री कौंसिल (निर्माण उद्योग परिषद)।

## व्यापार संबंधित ज्ञान

1. फाइबर (प्लास्टिक) के एक गोलाकार वाले साँचे के स्तंभ को कैसे बनाया जाना चाहिए?
  - a. गोलाकार वाले साँचे को क्षैतिज रूप से कई भागों में काटें और ढालें
  - b. गोलाकार वाले साँचे को लंबवत रूप से कई भागों में काटें और ढालें
  - c. ढलाई करते समय गोलाकार वाले साँचे को क्षतिग्रस्त नहीं होना चाहिए
  - d. गर्मी वाले उपार्यों को प्रयोग करके ढालें
  
2. सामान्य रूप से कार पार्क में छत के साँचे की ढलाई करते समय लचीले किनारे क्यों लगाए जाते हैं?
  - a. छत के संबंध में शहतीर को अस्थायी रूप से मजबूती देने के लिए
  - b. कंपनी द्वारा निर्दिष्ट होता है
  - c. नियोजक द्वारा निर्दिष्ट होता है
  - d. फोरमैन मुख्य कर्मी द्वारा निर्दिष्ट होता है
  
3. कानून की आवश्यकता है कि साँचे की ढलाई करने वाले व्यक्तियों को अनुभवी निम्नलिखित की निगरानी में होना चाहिए:
  - a. शहतीर के साँचे के लिए कुशल कामगार
  - b. शहतीर के साँचे के लिए उप-ठेकेदार
  - c. साइट का सामान्य कार्यकर्ता
  - d. सीमित स्थान के लिए प्रमाणित व्यक्ति
  
4. दो या उससे अधिक परतों के फॉल्स्वर्क अस्थायी सहायक निर्माण ढांचा वाले छत के साँचे की ढलाई में सही प्रक्रिया है:
  - a. पहले फॉल्स्वर्क की ऊपरी और निचली परतों को ढालें, फिर छत के साँचे को ढालें।
  - b. पहले फॉल्स्वर्क और छत के साँचे की ऊपरी परत को ढालें, फिर फॉल्स्वर्क की निचली परत को ढालें।
  - c. पहले फॉल्स्वर्क की निचली परत को ढालें, फिर फॉल्स्वर्क और छत के साँचे की ऊपरी परत को ढालें।
  - d. उपरोक्त सभी तीनों प्रक्रियाएं सही हैं

5. छत के साँचे की ढलाई करने से पहले कामगार को चाहिए कि:
- ढलाई वाले क्षेत्र की निगरानी के लिए एक देखभालकर्ता को सौंपने के लिए कंपनी को सूचित करें
  - ढलाई वाले क्षेत्र में किसी भी अनधिकृत प्रवेश की चेतावनी वाले संकेत के साथ क्षेत्र को पूरी तरह से घेराबंदी करें
  - जोर जोर से आवाज लगाने वाले व्यक्ति को भेजें कि किसी भी व्यक्ति के लिए अनधिकृत प्रविष्टि की अनुमति नहीं है
  - ढलाई वाले क्षेत्र की निगरानी के लिए नियोजक से अनुरोध करें
6. साँचे की ढली गई बाहरी दीवार को कैसे संभाला जाना चाहिए?
- उन्हें नीचे की ओर मोड़ दें
  - उन्हें एक बाँस के मचान पर इकट्ठा करें
  - उन्हें फर्श के अंदर रखें
  - इच्छानुसार रखें
7. बाहरी दीवार के बोर्ड पर लोहे की चादर को ढालते समय काटने के लिए सबसे अच्छी स्थिति क्या है?
- कंक्रीट के साथ सँरेखित करें
  - कंक्रीट से 4 से 6 इंच लंबा हो
  - काटने की आवश्यकता नहीं है, जहां तक संभव हो लोहे की चादर को छोड़ दें
  - यह मायने नहीं रखता कि लोहे की चादर लंबी है या छोटी
8. छत के साँचे को ढाल हुए सामान्य रूप से किस बोर्ड को शुरू किया जाना चाहिए?
- टिकाऊ प्लाईवुड
  - बोर्ड के उस गैप को भरने वाला जो छोटा हो
  - बीम पर बोर्ड लगाना
  - दीवार पर बोर्ड लगाना
9. बिना किसी चोटी वाले फिक्स-मटेरियल पार्टिशन वॉल के साँचे को ढालते समय किस बोर्ड को शुरू किया जाना चाहिए?
- कॉर्नर बोर्ड
  - स्पिगॉट जल रोक ढक्कन और सॉकेट बोर्ड
  - डबल सॉकेट बोर्ड
  - इच्छानुसार कोई भी बोर्ड

10. एक फिक्स-मटेरियल पार्टीशन वॉल के साँचे को ढालते समय सामान्य रूप से लोहदंड डालने के लिए सबसे अच्छी स्थिति है:
- दीवार बोर्ड का स्पिगॉट जल रोक ढक्कन
  - दीवार बोर्ड का साँकेट
  - पार्टीशन वॉल का ऊपरी भाग
  - पार्टीशन वॉल की शहतीर का निचला भाग
11. फिक्स-मटेरियल पार्टीशन वॉल के साँचे की ढलाई के बाद निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति सबसे अच्छी है?
- ढलाई के बाद बोर्ड और शहतीर को अलग कर दिया गया
  - ढलाई के बाद बोर्ड और शहतीर को जोड़ दिया गया
  - ढलाई के बाद बोर्ड और शहतीर को कटा हुआ और नोकदार बना दिया गया
  - ढलाई के बाद एक गड़बड़ में
12. दीवार बोर्ड को ढालते समय, दीवार के किनारे पर शहतीर को मजबूती देने वाली मेटल ट्रेस (बंधन) थोड़ा बाधित होता है तो, आप:
- मेटल ट्रेस को हटा देंगे और ढालने के बाद इसे फिर से जोड़ देंगे।
  - हालांकि यह रुकावट है, आप मेटल ट्रेस को नहीं हटाएंगे
  - मेटल ट्रेस को ढीला करेंगे और इसे दूर ले जाएंगे, ढालने के बाद इसे वापस लाएंगे
  - उपरोक्त तीनों विधियों में से कोई एक ठीक है
13. भुरभुरी सामग्री से पार्टीशन वॉल के साँचे को निकाने का सामान्य तरीका है:
- सबसे पहले शहतीर दीवार, फिर पत्तर और दीवार बोर्ड को निकालें
  - सबसे पहले पत्तर, फिर शहतीर दीवार, और दीवार बोर्ड को निकालें
  - कंक्रीट, फिर पत्तर और दीवार बोर्ड को निकालें
  - उपरोक्त तीनों विधियों में से कोई एक ठीक है
14. विशेष अनुमोदन के अलावा, कंक्रीट की ढलाई के बाद विभाजन दीवार को कब निकाला जा सकता है?
- 1 दिन
  - 7 दिन
  - 14 दिन
  - 28 दिन

15. आप जलरोधक के साथ लगे फिनिशिंग बोर्ड को कैसे निकालते हैं?
- जलरोधक को निकालने के दौरान नुकसान नहीं हो सकता
  - जलरोधक को निकालने के दौरान परेशान होने की जरूरत नहीं है
  - यदि जलरोधक नेल कील के साथ लगा हुआ है, तो फिनिशिंग बोर्ड को बल का उपयोग करके निकालते हैं
  - जलरोधक को पंच करें और फिनिशिंग बोर्ड को निकालें
16. फ्लाइओवर के नीचे से साँचे को निकालने से पहले निम्नलिखित में से किसे पूरा किया जाना चाहिए?
- सुरक्षा निरीक्षण
  - उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण पहनें
  - अनधिकृत प्रवेश को रोकने के लिए स्ट्राइकिंग क्षेत्र को बंद कर दें
  - उपरोक्त सभी 3 बिंदु ठीक हैं

### सुरक्षा प्रश्न

- A. मचान के कामकाजी मंच पर रखे तख्तों की न्यूनतम मोटाई है:
- 20 मिमी
  - 25 मिमी
  - 30 मिमी
  - 50 मिमी
- B. निम्न मशीनरी में से कौन सा उपकरण निर्माणाधीन कामगारों को ऊपर और नीचे ले जाने के लिए उपयुक्त है?
- हॉइस्ट
  - क्रेन
  - बिल्डरस लिफ्ट
  - कार्गो लिफ्ट

C. "साइट सेफ्टी टॉक्स (साइट सुरक्षा वार्ता)" का मुख्य उद्देश्य है:

1. कामगारों का मनोरंजन करने के लिए स्नैक्स प्रदान करें
2. काम के घंटों को भरने के लिए दिनचर्या
3. कार्य प्रगति की रिपोर्ट करें और चर्चा करें
4. कामगारों के बीच सुरक्षा ज्ञान पैदा करना

D. विद्युत उपकरण में समस्या होने पर कामगार को क्या काम करना चाहिए?

1. इसे स्वयं ठीक करने का प्रयास करें
2. काम रोक दें और मरम्मत की प्रतीक्षा करें
3. उपयोग करना रोक दें और इसे उसके मूल स्थान पर लौटा दें
4. उपयोग करना रोक दें और मरम्मत की व्यवस्था करने के लिए प्रभारी व्यक्ति को रिपोर्ट करें