



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

कार्पेन्टर (फर्मवर्क- बिल्डिङ कन्स्ट्रक्शन) स्किल्ड ट्रेड टेस्ट नमूने लिखित टेस्ट पेपर

此文件關於木模板工大工（樓宇工程）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). 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:

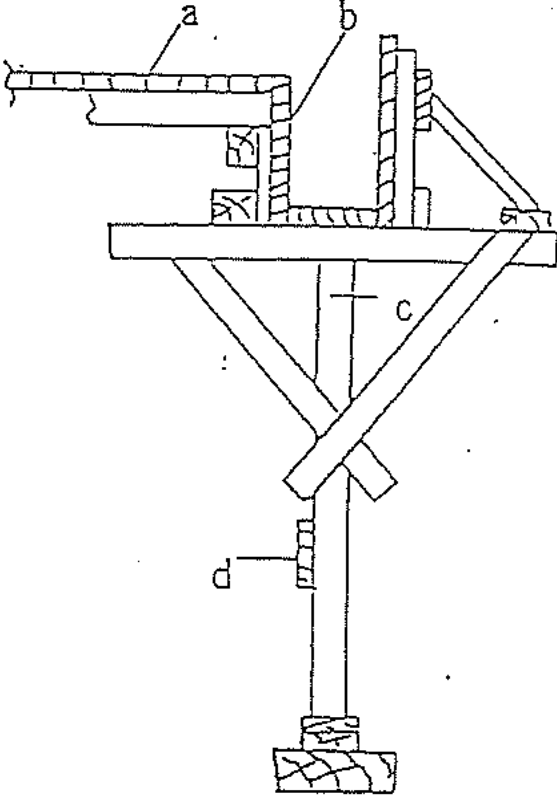
95, Yue Kwong Road	९५ यु कोङ्ग रोड
Aberdeen	एबरडीन
Hong Kong	होंगकोङ्ग

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

©२०२० कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल

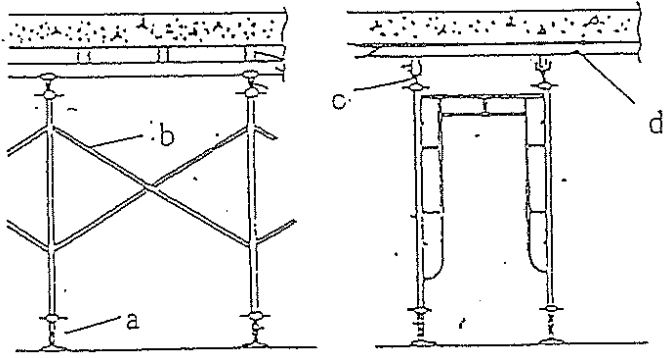
कृपया उपयुक्त उत्तर का चयन करें, प्रत्येक प्रश्न का एक ही उत्तर है।

1. निम्नलिखित फॉर्मवर्क के नामों को पहचानें:



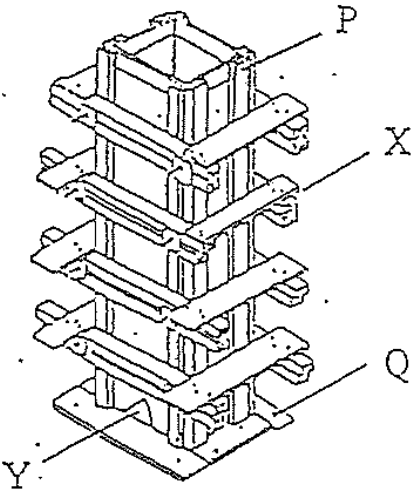
	<u>टी-प्रॉप्स</u>	<u>ब्रेस</u>	<u>बेया का साइड</u>	<u>टिम्बर बोर्डिंग</u>
(A)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(B)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. मचान के हिस्सों की पहचान करें।



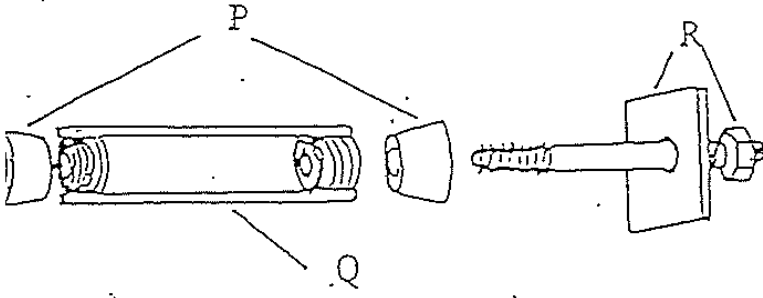
	<u>फॉर्मवर्क</u>	<u>स्कूड लेग</u> <u>एवं बेस प्लेट</u>	<u>क्रॉस-ब्रेस</u>	<u>समायोज्य</u> <u>यू-हेड</u>
(A)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(B)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. कॉलम फॉर्मवर्क के हिस्सों की पहचान करें।



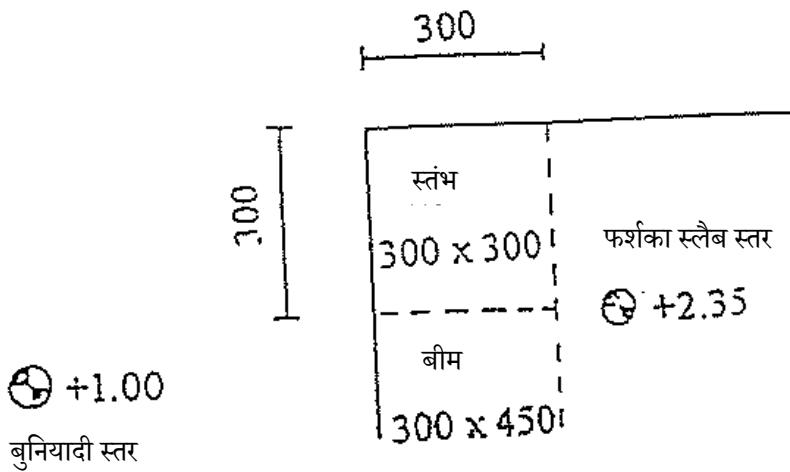
	<u>किकर</u>	<u>वालिंग एवं</u> <u>योक</u>	<u>कॉलम पैनल</u> <u>एवं स्टड</u>	<u>ओपनिंग</u>
(P)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Q)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(X)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Y)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. पानी प्रतिधारण करने की संरचना के लिए उपयोग की जाने वाली निम्न वस्तुओं को पहचानें:



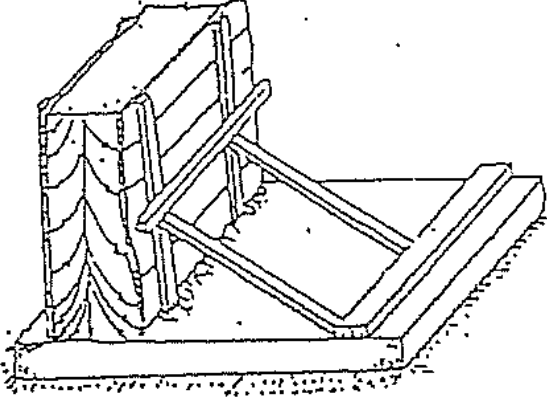
	<u>बोल्ट एवं नट</u>	<u>कॉयल टाइप टाई कोन स्प्रेडर के साथ</u>	<u>PVC कोन स्प्रेडर</u>
(P)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Q)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(R)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. ग्राउंड लेवल से लेकर बीम सॉफिट तक कॉलम पैनल की ऊंचाई की गणना करें:



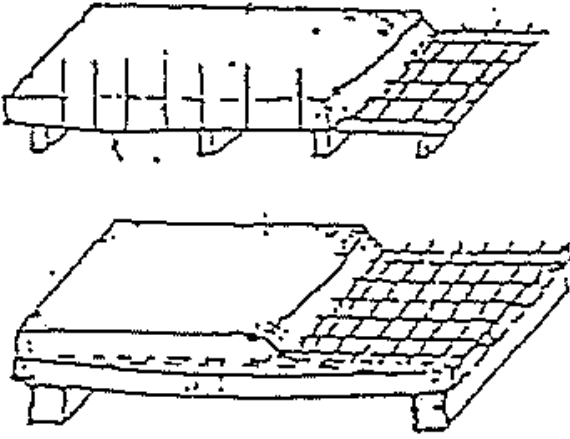
- (a) कुल लंबाई 900 मिमी
- (b) 900 मिमी के साथ एक चीरी हुई लकड़ी
- (c) 900 मिमी के साथ एक चीरी हुई लकड़ी नहीं
- (d) 900 मिमी के साथ दो चीरी हुई लकड़ी

6. कंक्रीट डालने के बाद फॉर्मवर्क का कौन सा हिस्सा सबसे अधिक दबाव झेलता है:



- (a) दीवार का ऊपरी हिस्सा
- (b) दीवार का मध्य हिस्सा
- (c) दीवार का निचला हिस्सा

7. निम्नलिखित रेखाचित्रों का उल्लेख करते हुए, आप कंक्रीट से पहले क्या करेंगे:



- (a) लोडिंग की पुनर्गणना
- (b) अधिक प्लाईवुड खरीदेंगे
- (c) कंक्रीट के उपयोग और आगमन के समय का अनुमान लगाएंगे
- (d) पर्याप्त जॉस्ट और सहायता इनस्टॉल करेंगे

8. फॉर्मवर्क के निर्माण के बाद पूरी संरचना इस प्रकार होनी चाहिए:

- (a) हवा की दिशा के विपरीत और अल्ट्रा वायलेट विकिरण को रोकने के खिलाफ
- (b) जंग और भेदन रोधी
- (c) शॉक प्रूफ और अपघर्षक रोधी
- (d) पर्याप्त मजबूती, स्थिर और सख्त

9. सामान्य आवासीय भवन के लिए, फॉर्मवर्क वालिंग की निचली परत जमीन से 0.3 मीटर की दूरी पर होती है, अन्य वालिंग की दूरी लगभग इस प्रकार होगी:

- (a) 0.1 मी से 0.5 मी
- (b) 0.6 मी से 1.0 मी
- (c) 1.2 मी से 1.5 मी
- (d) 1.6 मी से 2.0 मी

10. फॉर्मवर्क में अंतर का कारण होगा:

- (a) बलवृद्धि निवारण
- (b) हनी कॉंब
- (c) कंक्रीट सात: पर रंग का निशान
- (d) घुमावदार दीवार की सतह

11. फेयर-फेस फॉर्मवर्क का व्यापक रूप से यहाँ उपयोग किया जाता है:

- (a) सार्वजनिक भवन
- (b) फ्लाइओवर संरचना
- (c) स्विमिंग पूल
- (d) होटल

12. कॉलम या दीवार में उपयोग किए जाने वाले फेयर-फेस फॉर्मवर्क के लिए, किकर का मतलब क्या है:

- (a) फोरमैन के निर्देश के अनुसार
- (b) फॉर्मवर्क निर्माण की सामान्य आवश्यकताएं
- (c) ऊपरी भाग के फॉर्मवर्क की सटीकता सुनिश्चित करने के लिए
- (d) ऊपरी और निचले कंक्रीट भाग के लिए एक जैसा रंग सुनिश्चित करने के लिए

13. आम तौर पर, दीवार की सतह पर पलस्तर की मोटाई कितनी होती है:

- (a) 3 मिमी
- (b) 10 मिमी
- (c) 20 मिमी
- (d) 30 मिमी

14. मोल्ड ऑयल क्यों लगाया जाता है:

- (a) फॉर्मवर्क को क्षय से बचने के लिए
- (b) धातु भागों की चिकनाई के लिए
- (c) कंक्रीट सेटिंग समय में देरी करने के लिए
- (d) फॉर्मवर्क को हटाने की सुविधा के लिए

15. ऊंचाई पर काम करते समय, सुरक्षा हेलमेट के अलावा, श्रमिकों को निम्नलिखित सुरक्षात्मक उपकरणों का उचित उपयोग करना चाहिए:

- (a) सुरक्षा हर्नेस
- (b) हाईकिंग के लिए जूते
- (c) सूती दस्ताने
- (d) काले चश्मे

16. एचके लॉ (कानून) के अनुसार, निर्माण स्थल में प्रवेश करते समय सभी को निम्नलिखित सुरक्षात्मक उपकरण पहनने चाहिए:

- (a) सूती दस्ताने
- (b) सुरक्षा बेल्ट
- (c) सुरक्षा हेलमेट
- (d) काले चश्मे

17. काम करने के प्लेटफार्म के साथ रेलिंग की ऊंचाई इससे कम नहीं होनी चाहिए:

- (a) 300 मिमी
- (b) 600 मिमी
- (c) 900 मिमी
- (d) 1200 मिमी

18. मचान के प्लेटफार्म के साथ टोबोर्ड की ऊंचाई इससे कम नहीं होनी चाहिए:

- (a) 125 मिमी
- (b) 150 मिमी
- (c) 175 मिमी
- (d) 200 मिमी

19. मिलिंग या कटिंग मशीनों का उपयोग करने के लिए, आप सामग्री को कैसे संभालते हैं:

- (a) हाथों के साथ
- (b) बांस
- (c) स्क्रू ड्राइवर
- (d) लकड़ी की छड़

20. टूल बॉक्स टॉक का उद्देश्य है:

- (a) श्रमिकों के लिए शीतल पेय प्रदान करना
- (b) श्रमिकों के लिए एक विराम का समय निर्धारित करना
- (c) कार्य प्रगति की रिपोर्ट करना
- (d) श्रमिकों को सुरक्षा प्रावधानों के बारे में संक्षिप्त विवरण देना