



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# कंक्रीटर इन्टर्मिडिएट ट्रेड टेस्ट नमुने प्रयोगात्मक प्रश्न पत्र

此文件關於混凝土工中級工藝測試考題。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 semi-skilled trade test for Concretor.

Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

## खण्डन करना

इस पत्र में दिए गए कोई भी बातें CIC के लिखित आदेश के बिना कोहि भी छपाई और नकल करना मनाही है। प्रयोगात्मक रूप में ये प्रश्न पत्र के अन्दरका सारे सामग्री पूर्ण रूप में सहि बनाने के लिए अथक मेहनत और प्रयास किए गए है , इसके बावजूद भी CIC हमेशा ये पढ़ने वाले परीक्षार्थियों अपने इसी पेशे से सम्बन्धित सलाहकार से सलाह लेने के लिए प्रेरित करते है और परीक्षार्थियों से ये निवेदन करते है कि वो इसी को आधारित मानके वा इसी पे पूर्ण रूप से भरोसा करके अपने इसी पेशा से सम्बन्धित सलाहकारो कि एक विकल्प के रूप में नही लेने कि लिए बिनम्र अनुरोध करते है।

## सम्पर्क के लिए

इस प्रश्न से सम्बन्धित कोहि भी चिज के बारेमें कोहि भी सवाल और जाच करने कि इच्छा हो तो वो सिधे ट्रेड टेस्ट सेन्टर में सम्पर्क कर सकते 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

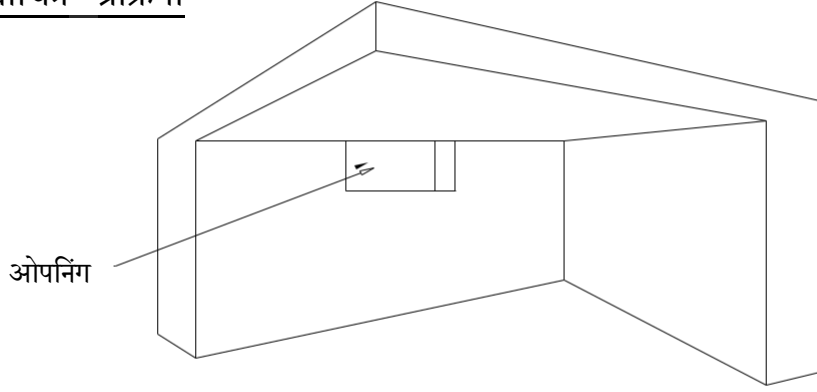
वेबसाइट : [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

©2020 कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल

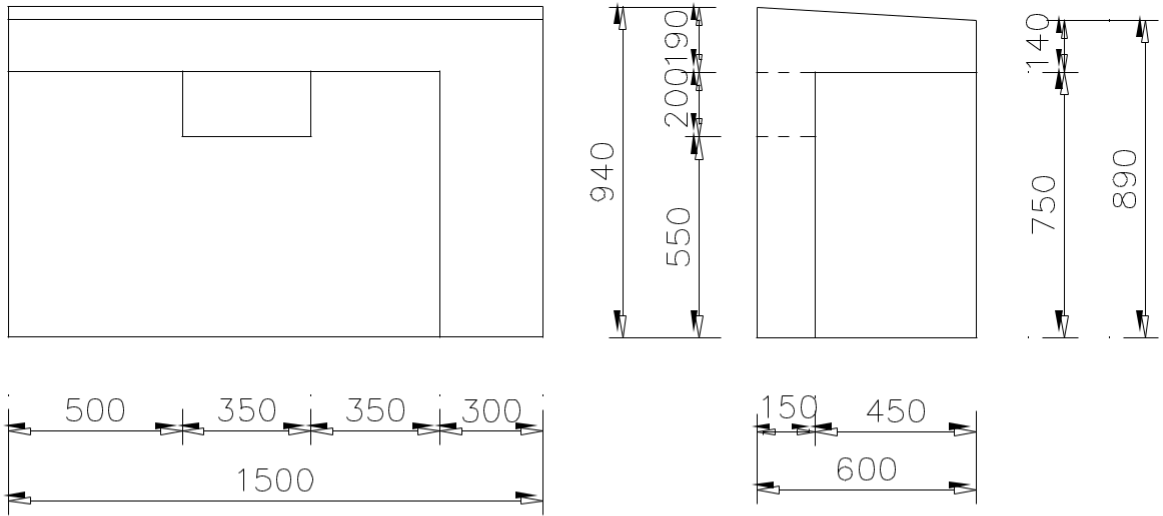
## इन्टरमिडीएट ट्रेड टेस्ट

- पद : कंक्रीट
- ग्रेड : सेमी-स्किल्ड कर्मचारी
- विषय सुची : 1. 50 मिमी से 100 मिमी के आसपास स्लंप के साथ पूर्व मिश्रित ड्राई एग्रीगेट सामग्री में पानी की उपयुक्त मात्रा डाले। (90 अंक)
- 940** मिमी ऊंचाई दीवार को और इन्क्लाइन्ड स्लैब कंक्रीटिंग को पूरा करने के लिए साथ दिए गए ड्राइंग का पालन करें।
- इन्क्लूडिंग :
- कंक्रीट डालने के लिए स्पैड (बेलचे) का इस्तेमाल करें
  - परीक्षण करें और एक इन्टर्नल वाइब्रेटिंग मशीन शुरू करें
  - इन्टर्नल वाइब्रेटर का साथ कॉम्पैक्ट कंक्रीट करें
  - नियुक्त स्तर पर अच्छी सतह बनाएं
  - पूरा होने पर सार सफाई करें
2. कंक्रीट पंप होज के दो टुकड़ों को एक ब्रैकेट के साथ कनेक्ट करें और बाद में उन्हें डिस्कनेक्ट करें। (10 अंक)
- समय अवधि : 3 घन्टे
- नोटस : (1) परीक्षार्थी को कार्यों के शुरू होने से पहले "उम्मीदवारों को नोट्स" संलग्न पढ़ना चाहिए।
- (2) परीक्षार्थी को फेल कर दिया जाएगा यदि वह परीक्षा के दौरान सुरक्षा सावधानियों का पालन नहीं करता है;
- (3) प्रश्न पत्र में 3 पेज होते हैं। कुल स्कोर 100 है। पासिंग मार्क 60 है।

## रेखाचित्र प्रक्रिया



## इसोमेट्रिक व्यू



## ऐलिभेसन

## अंत ऐलिभेसन

मापने के लिए नहीं है  
सभी आयाम एमएम में हैं

### परीक्षार्थी द्वारा ध्यान में रखने वाली बातें :

१. सभी परीक्षार्थी ध्यान से प्रश्न पत्र को पढ़ ले और जो बातें समझ में ना आए वो परीक्षक से पूछ सकते हैं।
२. परीक्षार्थियों ने यदि प्रश्न पत्र में कोई भी चित्र और विशेष व्याख्या दिए गए हों तो परीक्षा शुरू होने से पहले ही उसको ध्यान देकर पढ़ना जरूरी है।
३. परीक्षार्थी को प्रश्न पत्र में दिए गए अनुसार ही, दिए गए कार्य के नक्शों और विशेष विवरण के आधार पर ही परीक्षा देनी होगी।
४. परीक्षा में आने के समय सारे विधार्थी को अपने घर से ही सेफ्टी शूज को साथ लेकर आना होगा। उसके अलावा जो भी सेफ्टी के सामान चाहिए वो ट्रेड टेस्टिंग सेन्टर में ही उपलब्ध होंगे। सभी विधार्थी को अनिवार्य रूप से सेफ्टी सम्बन्धित सारे नियमों को पालन करना होगा और सुरक्षित रूप से दिए गए सारे कार्यों को पूरा करना होगा।
५. टेस्ट में आवश्यक सभी औजार और सामग्री ट्रेड टेस्टिंग सेन्टर से ही उपलब्ध हो जाएंगे, पर दिए गए औजार और सामग्री की गुणस्तर और उपयोगिता के बारे में विधार्थीको खुद ही जांच करना होगा। विधार्थी को सभी औजार और सामग्री अपने ट्रेड प्राक्टिस के अनुसार ही सही तरीके से इस्तेमाल करनी होगी। टेस्ट के बाद सारे विधार्थियों को दिए गए औजार और सामग्री को ट्रेड टेस्टिंग सेन्टर को अनिवार्य रूप में वापस करनी होगी। यदि कोई भी मुश्किल हो तो विधार्थी परीक्षक से पूछ कर सकते हैं।
६. विधार्थी को टेस्ट और उससे सम्बन्धित कार्य के लिए दिए गए औजार और सामग्री को टेस्ट देने के वक्त और सहायक कार्यों के लिए भी इस्तेमाल और इजाजत कर सकते हैं।
७. टेस्ट शुरू होने के बाद बीच बीच में परीक्षक रेकॉर्ड के लिए तस्वीर खींच के रखते हैं।
८. परीक्षार्थी कोई भी मोबाइल और क्यामेरा से फोटो और विडियो नहीं ले सकता।
९. आकस्मिक हालत के अलावा टेस्ट के दौरान विधार्थी ओ को मोबाइल फोन प्रयोग करने कि अनुमति नहीं है।
१०. नीचे लिखे हुए मापदण्ड के आधार पे मार्किंग के मूल्यांकन होते हैं।
  - (a) नक्से और महत्वपूर्ण विवरण सही तरीके से समझना चाहिए
  - (b) टेस्ट से पूर्व ही सभी कार्यों की तैयारी
  - (c) कार्य करने कि कर्तव्यपद्धति
  - (d) शुद्धता और काम के गुणस्तर
  - (e) कार्यप्रगति
  - (f) सही तरीके से सामग्री का उपयोग
  - (g) औजार और उपकरण का सही तरीके से प्रयोग
  - (h) सेफ्टी से सम्बन्धित नियम
  - (i) दूसरे ट्रेड के बारे में सोचने और विचार करना
  - (j) सभी सामग्री और टेस्ट दिए हुए जगह को टेस्ट के बाद अच्छी तरह से साफ करना।
११. समय समाप्ति घोषणा के बाद ही सभी परीक्षार्थी को परीक्षा तुरन्त ही बन्द करनी होगी।
१२. टेस्ट खत्म होने के बाद अनिवार्य रूप से सभी परीक्षार्थियों को टेस्ट पेपर परीक्षक को देने होगा।
१३. परीक्षक को घुष देना कानूनन अपराध है, यसे केसो को ट्रेड टेस्टीङ्ग सेन्टर आइ.सी. ए.सी. में रिपोर्ट करके कारबाही को आगे बढ़ाते हैं।

यदि कोई भी परीक्षार्थी सेफ्टी से सम्बन्धित नियम को पालना नहीं करेगा और किसी खतरनाक स्थिति में काम करते हुए पाएगा, तो परीक्षार्थी जितना भी अंक लेके आए वो स्वत ही फेल घोषित हो जाएगा।