



# बार बेन्डर तथा फिक्सर(Bar Bender & Fixer) स्किल्ड ट्रेड टेस्ट नमुना लिखित प्रश्नपत्र

此文件關於鋼筋屈紮大工工藝測試考題。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 Bar Bender & Fixer. 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 ट्रेड टेस्ट सेन्टर (Trade Test Centre) लाई

निम्न ठेगानामा सोध्न सकिन्छ:

95, Yue Kwong Road  
Aberdeen  
Hong Kong

९५ यु कोङ्ग रोड  
एबरडीन  
होंगकोङ्ग

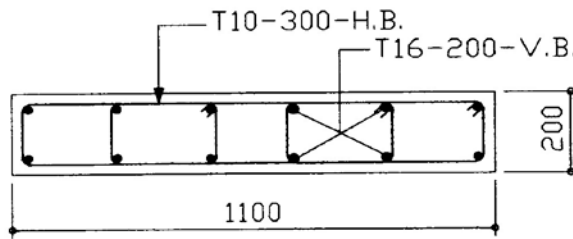
फोन नम्बर : (852)2100 9000  
फ्याक्स नम्बर : (852)2100 9249  
इमेल : enquiry@cic.hk  
वेबसाइट : [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

©२०१८ कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्रि काउन्सिल

1. यो सिम्बोल (चिन्ह)  $+1.10$  के दर्शाउँछ ?  
 $\ominus$   
 ले

- (a) बाउन्ड्री (boundary)
- (b) डिस्ट्रिक्ट (district)
- (c) कन्क्रिटको टप लेभल (top level of concrete)
- (d) मेन बारको लेभल (level of main bar)

2. तलको वाल (गारोको) विवरण अनुसार होरिजन्टल बारको स्पेसिड कति हुन्छ ?

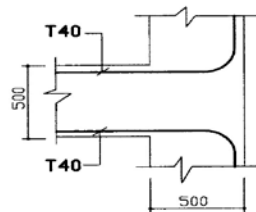


- (a) T10
- (b) 200c/c
- (c) 300c/c
- (d) 400c/c

3. निम्न मध्ये कुन चार्ही "इन्भर्टेड बिम (inverted beam)" को क्रस सेक्सन होइन ?

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

4. "B1(300 x 1000) Inv. 850" के हो ?
- (a) फ्ल्याट बिम (flat beam)  
 (b) इन्भर्टेड बिम (inverted beam)  
 (c) लोन्ग बिम (long beam)  
 (d) हाइ बिम (high beam)
5. तलको स्ल्याब विवरण अनुसार आवश्यक सामग्रीहरू निम्न हुन्:
- (a) 44T10-3000 स्ट्रेट रिबार  
 (b) 44T10-3000 डबल हुक रिबार  
 (c) 44T10-3000 सिङ्गल हुक रिबार  
 (d) 44T10-3000 "U" आकारको रिबार
6. तलको विवरण अनुसार सबैभन्दा सानो आकारका स्टिर्प (stirrup) को कुल सङ्ख्या निम्न छ:
- (a) 12  
 (b) 24  
 (c) 36  
 (d) 48
7. "T3" द्वारा रिबारको कुन लेयरलाई दर्शाउँछ ?
- (a) ट्याक्कै जवाफ छैन  
 (b) तेस्रो लेयर स्ल्याब रिबार  
 (c) संरचनाको माथिल्लो भागबाट तेस्रो लेयर  
 (d) संरचनाको तल्लो भागबाट तेस्रो लेयर
8. यदि एन्कोरेजको लम्बाइ 42D छ भने हुकको लम्बाइ निम्न हुन्छ:







	Cover
Column	40
Beam	40
Slab	25
Wall	25

- (a) 500mm  
 (b) 1000mm  
 (c) 1280mm  
 (d) 1680mm

9. "कभर (Cover)" को अर्थ के हुन्छ :
- कन्क्रिटको घटक
  - कन्क्रिटको मोटाइ
  - कन्क्रिटको बलियोपना
  - कन्क्रिटको सतह तथा रिबार बीचको सबैभन्दा कम दुरी
10. मेन रिबार (main rebar) को उद्देश्य के हो ?
- कन्क्रिटको मात्रालाई कमभन्दा कम गर्न
  - स्ट्रक्चरको तौललाई अधिकतम सीमासम्म बढाउन
  - कामदारहरूलाई गुणस्तरहरूलाई बेवास्ता गर्नबाट बचाउन
  - टेन्सन तथा कम्प्रेसनको क्षमता लागू गर्न
11. बिम स्पेसरलाई निम्न मध्ये केको सामु लगाइन्छ:
- स्टिर्पको बटम (bottom of a stirrup)
  - मेन रिबारको बटम (bottom of a main rebar)
  - टप मेन रिबारको सरफेस (bottom of a main rebar)
  - मेन स्टिर्पको सरफेस (surface of a main stirrup)
12. "रिटेनिङ वाल (retaining wall)" तथा "पारापेट (parapet)" को भर्टिकल रिबारलाई कहाँ राखिनुपर्छ ?
- सबैभन्दा बाहिर (outer most)
  - इन्टर साइडहरू (inter sides)
  - कहिंपनि (anywhere)
  - बीचको भाग (middle part)
13. "T20" तथा "T25" दुवैलाई एकसाथ अड्याउनका लागि टाइ वायर (tie wire) को उपयुक्त लम्बाइ कति हुनुपर्छ ?
- 280mm
  - 305mm
  - 330mm
  - 355mm

14. इन्क्लाइन्ड (छड्के) स्ल्याबका लागि उपयुक्त हुने स्पेसर (Spacer) कुन हुन्छ ?

- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 

15. तलको चित्र अनुसार स्पेसरको आकार निम्न छः



- (a) 60mm
- (b) 75mm
- (c) 60 तथा 75mm
- (d) 30 x 60 x 75mm

16. सबै बेन्डिड मेसिनहरू निम्नका साथ जडान गरिनुपर्छः

- (a) हाइ स्पिड गियर
- (b) लो स्पिड गियर
- (c) इमर्जेन्सी स्टप डिभाइस
- (d) टेम हर्स पावर मोटर

17. "T25" रिबारको बेन्डिडलाई प्रयोग गर्ने औजार निम्न होः

- (a) ह्यामर
- (b) स्पेनर
- (c) बोल्ट कटर
- (d) बेन्डिड डिभाइस

18. सुरक्षा हेल्मेट लगाउनुको उद्देश्य निम्न हुन्छ:
- (a) पानी तथा हावाहुरीबाट बच्न
  - (b) चिसो लाग्नबाट बच्न
  - (c) कामदारहरूको ग्रेडलाई स्पष्ट पार्न
  - (d) हाम्रो टाउकोलाई बचाउन र कानुनी आवश्यकता
19. सही म्यानुअल ह्यान्डलिङ कुन हुन्छ ?
- (a) सामग्रीहरूलाई नजिक राख्ने र ढाडलाई सिधा बनाइराख्ने
  - (b) सामग्रीहरूलाई सबै एकसाथ उठाउने र कामलाई चाँडो सकाउने
  - (c) सामग्रीहरूलाई रेकेटमा फाल्ने र शरीरलाई फिट राख्ने
  - (d) म्यानुअल ह्यान्डलिङ गर्दा उपयुक्त सुरक्षा बेल्टलाई लगाउने
20. ग्राइन्डिङ मेसिन प्रयोग गर्दा सबैले निम्न कुरा लगाउनुपर्छ:
- (a) कटनको पन्जा
  - (b) चस्मा
  - (c) सुरक्षा जुता
  - (d) सुरक्षा बेल्ट

- समाप्त -