



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# प्लम्बर स्किल्ड ट्रेड टेस्ट नमुने लिखित टेस्ट पेपर

此文件關於水喉工大工工藝測試考題。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 Plumber. 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  
Aberdeen  
Hong Kong

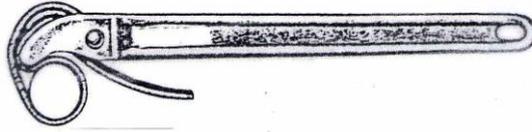
९५ यु कोङ्ग रोड  
एबरडीन  
होंगकोङ्ग

फोन नम्बर : (852) 2100 9000  
फ्याक्स नम्बर : (852) 2100 9090  
इमेल : [enquiry@cic.hk](mailto:enquiry@cic.hk)  
वेबसाइट : [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

©२०२० कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल

## उपकरण और यन्त्र

1. श्रेडिंग मशीन के मुख्य कार्य क्या होता है?
  - (a) कटिंग, श्रेडिंग और रीमिंग
  - (b) श्रेडिंग, लुब्रिकेटिंग और रीमिंग
  - (c) कटिंग और रोल ग्रूविंग
  - (d) श्रेडिंग, रोल ग्रूविंग और पाइप असेंबलिंग
  
2. प्लंब बॉब का मुख्य उद्देश्य पाइपलाइनों की जांच करना है।
  - (a) सीधा
  - (b) झुकाव
  - (c) गिरना
  - (d) गोलाई
  
3. निम्नलिखित यंत्रों के नाम और उपयोग की पहचान करें?



- (a) वायर फेरुल क्रम्पल, एंड लोडिंग वायर टूल
- (b) बाहर के व्यास के लिए कैलिपर्स
- (c) स्ट्रैप रिंच
- (d) पाइप कटर (स्टील आयरन पाइप कटर)

## सामग्री और सहायक वस्तुओं की जानकारी

4. गर्म पानी की व्यवस्था के लिए सबसे उपयुक्त पाइप कौन सा है ?
- (a) तांबा
  - (b) कास्ट आयरन
  - (c) प्लास्टिक
  - (d) जस्ती लोहा
5. जस्ती लोहा पाइप कनेक्शन के लिए कौन से सीलेंट सामग्री का उपयोग किया जाता है?
- (a) हेम्प, पुट्टी
  - (b) स्टीम (PTFE) टेप
  - (c) निर्दिष्ट सीटिंग यौगिक
  - (d) राल, सोल्डरिंग टिन के तार
6. वाटर क्लोसेट (शौचघर) का फ्लशिंग पाइप का मिमी में न्यूनतम व्यास क्या होना चाहिए?
- (a) 25
  - (b) 32
  - (c) 40
  - (d) 50

## मानक आवश्यकताएं

7. काम का दबाव जांच के दबाव से कैसे संबंधित है?
- (a) 100%
  - (b) 150%
  - (c) 200%
  - (d) 250%

8. पानी की टंकी के लिए चेतावनी पाइप का मिमी में न्यूनतम आकार क्या होता है ?
- (a) 25  
(b) 32  
(c) 40  
(d) 50
9. केंद्रीय हीटिंग वॉटर स्टोरेज सिस्टम के इनलेट के लिए, सम टैंक से आउटलेट की मानक स्थापना क्या होगी?
- (a) हीटर इनलेट ठंडे पानी के फीड पाइप की तुलना में अधिक उच्च है  
(b) हीटर इनलेट ठंडे पानी के फीड पाइप की तुलना में कम है  
(c) हीटर इनलेट और ठंडे पानी के फीड पाइप समान स्तर पर हैं  
(d) सभी स्वीकार्य हैं

### आरेख/विनिर्देशन की व्याख्या

10. निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक गैर-रिटर्न वाल्व का प्रतिनिधित्व करता है?
- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 

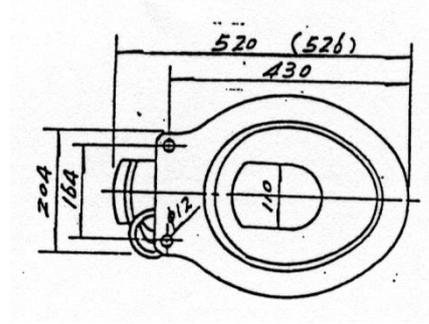
11. निम्नलिखित रेखाचित्र मिमी में दिखाया गया है। टॉयलेट कवर स्कू का आयाम क्या है ?

(a) 112

(b) 164

(c) 204

(d) 430



### मापन और गणना

12. एक 20 मंजिला इमारत में, जमीन से पानी की टंकी की ऊँचाई 70 मीटर है। छत से भूतल के आउटलेट तक सबसे कम डाउन फीड पाइप के किलो / सेमी<sup>2</sup> में स्थिर दबाव क्या होगा ?

(a) 7

(b) 8

(c) 9

(d) 10

13. यदि ड्रा-ऑफ-पॉइंट का प्रवाह दर 4.5 l / s है, तो 4500 लीटर पानी की टंकी को भरने में कितने मिनट लगेंगे?

(a) 14

(b) 17

(c) 20

(d) 23

## कारिगरी

14. रखरखाव के उद्देश्य के लिए एक सीधी पाइपलाइन के पुनः कनेक्शन में किस प्रकार की फिटिंग का उपयोग किया जाता है ?
- (a) पाइप – कैप – प्लग
  - (b) टी
  - (c) सॉकेट के साथ लॉन्ग निप्पल और लॉक नट
  - (d) रीड्यूसर
15. निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग प्लास्टिक पाइप मोड़ने (बेंडिंग) लिए नहीं किया जाता है?
- (a) हीटिंग ब्लोअर
  - (b) पाइप फिटिंग
  - (c) ब्लो बर्नर
  - (d) हाइड्रोलिक प्रेशर बेंडर
16. निम्न में से कौन सी वेल्डिंग विधि उच्च से निम्न तापमान के क्रम में है?
- (a) ब्रॉज वेल्डिंग, सॉफ्ट सोल्डर, सिल्वर सोल्डर
  - (b) सिल्वर सोल्डर, सॉफ्ट सोल्डर, ब्रॉज वेल्डिंग
  - (c) सॉफ्ट सोल्डर, सिल्वर सोल्डर, ब्रॉज वेल्डिंग
  - (d) ब्रॉज वेल्डिंग, सिल्वर सोल्डर, सॉफ्ट सोल्डर

## सुरक्षा सावधानियां

17. किस स्तर पर काम करने को ऊंचाई पर काम करना परिभाषित किया गया है?
- (a) 1 मीटर या उससे अधिक
  - (b) 2 मीटर या उससे अधिक
  - (c) 3 मीटर या उससे अधिक
  - (d) 4 मीटर या उससे अधिक

18. आग लगने की स्थिति में, लोगों को अग्निशामन के लिए पानी कहां से मिलेगा?

- (a) फायर हाइड्रेंट
- (b) होस रील
- (c) फायर इनलेट
- (d) फायर स्प्रींकलर

19. आग बुझाने का सबसे प्रभावी तरीका क्या है?

- (a) पहुँचने के रास्ते को अवरोधित न रखें, पर्याप्त वेंटिलेशन रखें
- (b) धूम्रपान न करें, बिजली का सुरक्षित उपयोग करें
- (c) ऑक्सीजन प्रवेश न होने दें, ठंडा रखें, ईंधन को हटाएं
- (d) वेल्लिंग न करें, आग न जलाएं

### अन्य

20. पानी के मीटर की स्थिति में ढीले जम्पर टाइप वाल्व या नॉन-रिटर्न वाल्व का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (a) बैक वॉश प्रदूषण की रोकथाम
- (b) वाटर हेड का अत्यधिक घटाव
- (c) प्रवाह दर का घटाव
- (d) वाटरहैमर रोकथाम