



# पाइलिंग ऑपरेटिव (बॉर्ड पाइल) का कुशल व्यापार परीक्षण मॉक लिखित परीक्षा पेपर

此文件關於打樁工大工（鑽孔樁）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 trade test for Pilling Operative (Bored Pile). 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 इंडस्ट्री 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  
वेबसाइट : [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

© २०२० कन्स्ट्रक्सन इंडस्ट्री काउन्सिल

निर्माण उद्योग परिषद  
पाइलिंग ऑपरेटिव (बॉर्ड पाइल) का व्यापार परीक्षण प्रश्न  
**【 भाग बी (बहुविकल्पी) प्रश्न 】**

उम्मीदवार का नाम (अंग्रेज़ी) : \_\_\_\_\_

उम्मीदवार संख्या : \_\_\_\_\_

एचके आईडी संख्या : \_\_\_\_\_


परीक्षा तिथि : \_\_\_\_\_ वाई \_\_\_\_\_ एम \_\_\_\_\_ डी

समय सीमा : 20 मिनट

भाग बहुविकल्पी प्रश्न कुल 10 प्रश्न संख्या, प्रत्येक में 4 अंक

## पाइलिंग ऑपरेटिव (बॉर्ड पाइल) का व्यापार परीक्षण

1. बड़े व्यास वाले बोरड पाइल मशीन के एक सेट के लिए मशीनरी की सही संयोजन का चयन करें:
  - (a) क्रेन, वाइब्रेशन वाईस, हैमर ग्रैब, ओसिलेटर
  - (b) रिवर्स सर्कुलेशन ड्रिल (RCD), एंलार्जमेंट हेड (बेल-आउट, रीमर)
  - (c) रैम (छेनी), शाफ्ट, फ्लशिंग ट्रेमी पाइप और एयर कंप्रेसर
  - (d) उपरोक्त सभी
  
2. 3 शाफ्ट की ओसिलेटिंग के बाद, जब पिलर शाफ्ट तिरछा पाया जाए तो, क्या किया जाना चाहिए?
  - (a) सभी पिलर शाफ्ट को नकल दें और उन सभी को बदल दें
  - (b) पिलर की गहराई की समीक्षा के लिए तुरंत आला अध्यक्ष को सूचित करें
  - (c) समय बर्बाद करने और परेशानी पैदा करने से बचने के लिए दूसरों को सूचित करने की आवश्यकता नहीं है
  - (d) तुरंत आला अध्यक्ष को सूचित करें। यदि तिरछा हद से अधिक हो तो सभी को फिर से शुरू करें
  
3. जब पिलर शाफ्ट, सतह की एक निश्चित गहराई में प्रवेश करता है तो पानी इंजेक्ट क्यों किया जाता है?
  - (a) पूरा होने के बाद पिलर शाफ्ट को हटाने की सुविधा के लिए
  - (b) पिलर शाफ्ट को साफ करने और गहराई निरीक्षण की सुविधा के लिए
  - (c) मिट्टी को हटाने, पिलर शाफ्ट को साफ करने और अच्छी तरह से नज़र आने के लिए
  - (d) आसपास की मिट्टी के दबाव को रोकने के लिए, अन्यथा पिलर शाफ्ट क्षतिग्रस्त हो जाएगा
  
4. शाफ्ट क्लैम्पिंग का परिणाम क्या है?
  - (a) सुदृढीकरण पिंजरे को पिलर शाफ्ट के अंदर नहीं रखा जा सकता है
  - (b) आरसीडी ड्रिल बिट को पुनर्प्राप्त नहीं किया जा सकता है
  - (c) पिलर शाफ्ट को भूमिगत डाल दिया जाता है जिससे नींव अधिक मजबूत हो जाती है
  - (d) पिलर शाफ्ट को भूमिगत डालने से सामग्री बेकार हो जाएगी और लागत में वृद्धि होगी, लेकिन सबसे गंभीर परिणाम यह है कि डिजाइन के लिए कोई अन्य स्थान विकल्प नहीं हो सकता है
  
5. फ्लशिंग का उद्देश्य क्या है?
  - (a) पिलर शाफ्ट को आसानी से निकाला जा सकता है
  - (b) पाइल शाफ्ट के अंदर कंक्रीट में मौजूद नमी को जाने से रोकने के लिए
  - (c) विभिन्न सामग्रियों, मिट्टी और पत्थरों को पिलर के नीचे कंक्रीट और चट्टानों की सतह के बीच प्रवेश करने से रोकने के लिए
  - (d) ढलाई के दौरान कंक्रीट को जल्दी से स्थापित होने से रोकने के लिए

6. उठाने के लिए वायर प्रमाण की वैधता निम्नलिखित के अनुसार है:
- 1 माह
  - 3 माह
  - 6 माह
  - 9 माह
7. "साइट सुरक्षा वार्ता" का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित के अनुसार है:
- कामगारों के मनोरंजन के लिए जलपान प्रदान करना
  - दिनचर्या के लिए काम के घंटों को सेट करना
  - कार्य प्रगति की रिपोर्ट और चर्चा करना
  - कामगारों के अंदर सुरक्षा ज्ञान को नियमित रूप से विकसित करना
8. कार्य प्लेटफार्मों पर गार्ड रेल की ऊंचाई सीमा निम्नलिखित में से कौन सी है?
- 600 से 850 मिमी
  - 900 से 1150 मिमी
  - 1200 से 1450 मिमी
  - 400 से 550 मिमी
9. डायग्राम में क्रेन ऑपरेशन के दौरान व्यक्ति द्वारा दिया गया हाथ संकेत निम्नलिखित के अनुसार होता है:
- सब कुछ बंद कर दें
  - आपातकालीन स्टॉप लें
  - आगे बढ़ें
  - बूम ऊपर उठाएं
- 
10. डायग्राम में क्रेन ऑपरेशन के दौरान व्यक्ति द्वारा दिया गया हाथ संकेत निम्नलिखित के अनुसार होता है:
- नीचे की वस्तु से सावधान रहें
  - बूम आहिस्ता से नीचे लाएं
  - हॉइस्ट को जमीन पर रखें
  - हॉइस्ट को लोड पर रखें
- 