

# पाइलिंग ऑपरेटर (बोरड पाइल) का इंटरमीडिएट व्यापार परीक्षण मॉक ओरल परीक्षा पेपर

此文件關於打樁中工（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 intermediate trade test for Pilling Operator (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 ऑपरेटर (बॉर्ड पाइल) का इंटरमीडिएट व्यापार परीक्षण प्रश्न

**【भाग ए (ओरल परीक्षा) प्रश्न】**

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

उम्मीदवार संख्या : \_\_\_\_\_

एचके आईडी कार्ड संख्या : \_\_\_\_\_

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

पाइलिंग ऑपरेटर (बॉर्ड पाइल)  
का इंटरमीडिएट व्यापार परीक्षण

1. नींव रखने की प्रक्रिया के दौरान क्या देखा जाना चाहिए? (4 अंक)
2. बड़े व्यास के बॉर्ड पाइल को चलाते समय, क्या पाइल शाफ्ट को संचालित किया जा सकता है बिना रुके एक बार में गहराई और स्तर की आवश्यकता होती है और स्थिति सटीक है या नहीं, इसकी बार-बार जांच करने की आवश्यकता नहीं है? कृपया संक्षेप में कारण बताएं। (2 अंक)
3. पाइल के लिए पूरी प्रक्रिया करने के लिए कंपनी हथौड़ा (वाइब्रेशन हैमर) के साथ किस प्रकार की मशीनरी और उपकरण का उपयोग किया जाना चाहिए? (8 अंक)
4. कंक्रीट की ढलाई के दौरान या इसे पूरा करने पर पाइल शाफ्ट को क्यों उठाया जाना चाहिए? (2 अंक)
5. प्राथमिक नमूनाकरण क्या है? (2 अंक)
6. जब साइट पर बड़े व्यास के बॉर्ड पाइल की आवश्यकता होती है, तो मशीनरी द्वारा खुदाई करने से पहले कौन सी तैयारी की जानी चाहिए? (2 अंक)
7. पाइल के अंदर कंक्रीट के स्तर का अनुमान लगाने के लिए कंक्रीट मिक्सर की संख्या का इस्तेमाल क्यों नहीं किया जा सकता है? (2 अंक)
8. आप बॉर्ड पाइल के बड़े व्यास (पिंजरे के नीचे) के तल पर सुदृढीकरण पिंजरे और सामान्य संयुक्त-आवश्यक के बीच अंतर की पहचान कैसे करते हैं सुदृढीकरण पिंजरे? (2 अंक)
9. कृपया संक्षेप में वाइब्रेटिंग वाइस और ऑसिलेटर के बीच विभिन्न ऑपरेटिंग विधियों का वर्णन करें। (3 अंक)
10. किन परिस्थितियों में सुदृढीकरण पिंजरे को साफ करना चाहिए? (2 अंक)
11. सर्वेक्षणकर्ता निर्धारण प्रक्रिया पूरी करने के बाद, आप पोजीशन को कैसे ठीक करें और निचले शाफ्ट की मध्यमा और लंबवत की जांच कैसे करें? (3 अंक)
12. जब बड़े व्यास के बॉर्ड पाइल की ढलाई के दौरान, उप-मानक कंक्रीट का सामना किया जाता है, तो आप इसे कैसे संभालते हैं और ढलाई की निरंतरता कैसे बनाए रखते हैं? (2 अंक)
13. आप शाफ्ट की क्लैम्पिंग कैसे रोकते हैं? (4 अंक)
14. बॉर्ड पाइल में कंक्रीट की ढलाई पूरी होने के बाद पाइल में कंक्रीट की गुणवत्ता और गहराई की जांच करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जा सकता है? (2 अंक)

15. कृपया एक आरसीडी (रिवर्स सर्कुलेशन ड्रिल) की प्रक्रिया को विवरण में बताएं बॉर्ड पाइल का एक बड़ा व्यास पूरा करें। (7 अंक)
16. सुदृढीकरण पिंजरे में शामिल होने पर जॉइंटिंग पोजीशन के मैन बार के विनिर्देश में कौन सी आवश्यकताएं हैं? (2 अंक)
17. कृपया बॉर्ड पाइल के अंदर आवश्यक जॉइंट सुदृढीकरण पिंजरे के लिए जॉइंटिंग प्रक्रिया को संक्षेप में बताएं। (4 अंक)
18. क्या निरीक्षण विधि का उपयोग यह देखने के लिए किया जा सकता है कि पाइल शाफ्ट के भीतर कीचड़ और तलछट को पूरी तरह से साफ कर दिया गया है? (2 अंक)
19. यहाँ बॉर्ड पाइल से पकड़े गए पदार्थों के 3 बैग हैं। कृपया पहचानें और बताएं कि वे किस तरह के पदार्थ हैं। (3 अंक)
20. कृपया बॉर्ड पाइल के बड़े हुए सिर की संरचना का एक संक्षिप्त विवरण बताएं। (2 अंक)

- पेपर का अंत -