



पाइलिंग ऑपरेटिव (पक्क्युसिव पाइल) का कुशल व्यापार परीक्षण मॉक ओरल परीक्षा पेपर

此文件關於打樁工大工（撞擊式樁）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 Piling Operative (Percussive 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 ग्रासांगिक कार्रवाई करने के लिए भरोसा नहीं करना चाहिए।

पूछताछ

इस सामग्री के बारे में पूछताछ हांगकांग कन्स्ट्रक्शन इन्डस्ट्री ट्रेड टेस्टिङ सेन्टर में की जा सकती है:

95, Yue Kwong Road
Aberdeen
Hong Kong

९५ यु कोड्ग रोड
एबरडीन
होंगकोड्ग

फोन नम्बर	: (852) 2100 9000
फ्याक्स नम्बर	: (852) 2100 9090
इमेल	: enquiry@cic.hk
वेबसाइट	: www.cic.hk

©२०२० कन्स्ट्रक्शन इन्डस्ट्री काउन्सिल

निर्माण उद्योग परिषद

पाइलिंग ऑपरेटिव (पक्षुसिव पाइल) का व्यापार परीक्षण प्रश्न

【भाग ए (ओरल परीक्षा) प्रश्न】

उम्मीदवार का नाम (अंग्रेजी) : _____

उम्मीदवार संख्या : _____

एचके आईडी संख्या : _____

परीक्षा तिथि : वाई _____ एम _____ डी

भाग ए : कुल 20 प्रश्न संख्या (समय सीमा: 40 मिनट)

पाइलिंग ऑपरेटिव (पक्ष्युसिव पाइल) का व्यापार परीक्षण

1. कृपया कंपन हथौड़ा (वाइब्रेशन हैमर) के कार्य को बताएं। (1 अंक)
2. एच-पाइल की पाइलिंग मशीन में लीडर का क्या कार्य है? (3 अंक)
3. यदि पाइलिंग प्रक्रिया के दौरान पाइल दिशा बदल जाती है तो, क्या पाइलिंग जारी रह सकती है? (5 अंक)
4. कृपया संक्षिप्त रूप से अंतिम सेट के लिए प्रक्रिया बताएं। (3 अंक)
5. आप एच-पाइल के लंबवत या सही झुकाव को कैसे बाकी रखते हैं, और परिवर्तन होने पर आप कैसे संभालते हैं? (4 अंक)
6. कृपया संक्षिप्त रूप से जैकिंग पाइल के लिए प्रक्रिया बताएं। (3 अंक)
7. संक्षिप्त रूप से बताएं कि एच-पाइल को कैसे अनुमान लगाया जाए कि वह रॉक परत या डिजाइन की गई गहराई तक पहुंच चुका है। (2 अंक)
8. पाइलिंग प्रक्रिया सुरक्षित और सुचारू रूप से संचालित हो, इस के लिए यह सुनिश्चित करें कि पाइलिंग कार्य शुरू होने से पहले कौन सी अग्रिम जांच की जानी चाहिए? (3 अंक)
9. क्या एच-पाइल ड्राइविंग में कोई समय विधि है? (2 अंक)
10. कंपन हथौड़ा (वाइब्रेशन हैमर) संचालित करने से पहले क्या कार्य किया जाना चाहिए? (3 अंक)
11. सामान्य हथौड़ों को सूचीबद्ध करने और अपने अंतर को संक्षेप में बताने का प्रयास करें। (3 अंक)
12. यदि हाइड्रोलिक हथौड़ा की ड्राइविंग गति अचानक धीमी हो जाती है और समस्या के अधिक बार होने का कारण क्या है, तो आप निरीक्षण कैसे करेंगे? कुछ सूचीबद्ध करने का प्रयास करें। (3 अंक)
13. पाइलिंग के दौरान पाइल कैप की सेटिंग क्यों की जानी चाहिए? (2 अंक)
14. साइट पर एच-पाइल को कैसे स्टोर किया जाना चाहिए? (3 अंक)

15. लंबाई और आयाम पाइल पर क्यों विभाजित होते हैं? (3 अंक)
16. कृपया डीजल प्रकार के हथौड़ा के संचालन का संक्षेप में वर्णन करें। (3 अंक)
17. एच-पाइल ड्राइविंग के हथौड़ों का वजन हल्का (लगभग 6~7 टन) और भारी (12 टन से अधिक) होता है। आप उन्हें प्रभावी ढंग से कैसे उपयोग में लाते हैं? (2 अंक)
18. कृपया इस क्रॉलर-माउटेड पाइलिंग मशीन के बुनियादी घटकों को सूचीबद्ध करें। (3 अंक)
19. यदि एच-पाइल का सामना ढीली चट्टानों से होता है तो समाधानों को सूचीबद्ध करें। (6 अंक)
20. नरम मिट्टी के साथ जमीन पर पाइलिंग का काम करते समय कौन सा उपाय करना चाहिए ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि पाइलिंग मशीन स्थिर रूप से काम करती रहे? (3 अंक)

- पेपर का अंत -