



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

पाइलिङ्ग अपरेटर (बोर्ड पाइल) इन्टरमिडियट ट्रेड टेस्ट नमुना लिखित प्रश्नपत्र

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 Piling Operator (Bored Pile). 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 पर्नुहुँदैन ।

सोधपुछहरू

यस सामग्रीको सम्बन्धमा भएका सोधपुछहरू हङकङ कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री ट्रेड टेस्टिङ सेन्टरलाई निम्न ठेगानामा सोध्न सकिन्छ:

95, Yue Kwong Road
Aberdeen
Hong Kong

९५, यु कोङ्ग रोड
एबरडिन
हङकङ

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

© 2020 कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल

कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल
पाइलिङ अपरेटर (बोर्ड पाइल) इन्टरमिडियट टेड टेस्ट प्रश्न
【 भाग B (बहु वैकल्पिक) प्रश्नहरू 】

परीक्षार्थीको नाम (अंग्रेजी): _____

परीक्षार्थी नं.: _____

HK ID नं.: _____

परीक्षा मिति: _____ वर्ष _____ महिना _____ मिति

समय अवधि: 20 मिनेट

बहु वैकल्पिक प्रश्नहरू: कुल 10 वटा प्रश्नहरू, हरेकका लागि 4 अङ्क

पाइलिङ अपरेटर (बोर्ड पाइल)
इन्टरमिडियट टेड टेस्ट

1. कृपया ठूलो डायमिटर भएको बोर्ड पाइल मेशिनको सेटका लागि मेशिनरीहरूको सही कम्पोजिसन छनोट गर्नुहोस्:
 - (a) क्रेन, भाइब्रेसन भाइस, ह्यामर ग्रेब, ओसिलेटर
 - (b) रिभर्स सर्कुलेसन ड्रिल (RCD), इन्लार्जमेन्ट हेड (बेल-आउट, रिमर)
 - (c) रेम (चिजेल), शाफ्ट, फ्लसिङ ट्रेमी पाइप र एयर कम्प्रेसर
 - (d) माथिका सबै

2. 3 वटा शाफ्टको ओसिलेटिङ पछि पाइल शाफ्ट टेडो वा बाङ्गो भएको पाइएमा के गरिनुपर्छ ?
 - (a) सबै पाइल शाफ्टहरूलाई निकाल्नुपर्छ र तिनीहरू सबैलाई फेरिनुपर्छ
 - (b) पाइलको गहिराइलाई संशोधन गर्नका लागि आफूभन्दा माथिको कर्मचारीलाई तुरुन्तै जानकारी गराइनुपर्छ
 - (c) समय खेरा फाल्नबाट बच्न र समस्या उत्पन्न गराउनबाट बच्नका लागि अरूहरूलाई जानकारी गराउन आवश्यक हुँदैन
 - (d) आफूभन्दा माथिको कर्मचारीलाई तुरुन्तै जानकारी गराइनुपर्छ यदि बाङ्गो वा टेडोपना टोलेरेन्सभन्दा बढी भयो भए सबैलाई फेरी सुरु गर्नुहोस्

3. पाइल शाफ्ट स्ट्रेटम को निश्चित गहिराइसम्म धसे पछि पानी किन भित्र हालिन्छ ?
 - (a) काम पूरा भएपछि पाइल शाफ्टलाई बाहिर निकाल्दा सजिलो गराउन
 - (b) पाइल शाफ्टलाई सफा गर्न र गहिराइको निरीक्षणमा सजिलो गराउन
 - (c) माटोलाई पखाल्न, पाइल शाफ्टलाई सफा गर्न र हेर्दा राम्रो देखाउन
 - (d) वरिपरिको माटोको प्रेसर लाई निष्प्रभावी बनाउन, अन्यथा पाइल शाफ्टको स्वरूपको बिग्रिन्छ

4. शाफ्टको क्लेम्पिङ को परिणाम के हुन्छ ?
 - (a) रिइन्फोर्समेन्ट केजलाई पाइल शाफ्टभित्र राख्न सकिन्छ
 - (b) RCD ड्रिल बिटलाई पुनः प्राप्त गर्न सकिन्छ
 - (c) जग (फाउन्डेसन) लाई अझ बढी स्थिर बनाएर पाइल शाफ्ट जमिनमुनि पुरिएको छ
 - (d) पाइल शाफ्टलाई जमिनमुनि पुर्दा त्यसले सामग्रीहरू खेरा जाने गराउँछ र खर्चलाई बढाउँछ तर सबैभन्दा गम्भीर परिणाम भनेको डिजाइनमा अरू कुनै उक्त स्थानको सट्टामा अरू कुनै स्थान राख्न सकिन्छ

5. फ्लसिङ को प्रयोजन के हो ?
 - (a) पाइल शाफ्टलाई सजिलैसँग निकाल्न सकिन्छ
 - (b) पाइल शाफ्टलाई कन्क्रिटमा भएको आद्रता लाई सोस्नबाट रोक्न
 - (c) पाइलको तल्लो भागमा कन्क्रिट र चट्टानको सतहको बीचमा विभिन्न सामग्री, माटो तथा ढुङ्गाहरू आउनबाट रोक्न
 - (d) कास्टिङको समयमा कन्क्रिटलाई एकदमै चाँडो सेट हुन दिनबाट रोक्न

6. लिफ्टडका लागि वायरहरूको प्रमाणपत्रको वैधता अवधि कति हुन्छ :
- 1 महिना
 - 3 महिना
 - 6 महिना
 - 9 महिना
7. "साइट सेफ्टी टक्स "साइट सुरक्षा वार्ता)" को मुख्य उद्देश्य के हो :
- कामदारहरूलाई सत्कार गर्नका लागि जलपान उपलब्ध गराउन
 - काम गरेको समय भर्नका लागि नियमित कार्य
 - कार्यको प्रगतिको बारेमा छलफल तथा रिपोर्ट गर्न
 - कामदारहरूलाई नियमित रूपमा सुरक्षा ज्ञान प्रदान गर्न
8. वर्किङ प्लेटफर्मका लागि गार्ड रेलहरूको उचाइको रेन्ज निम्नहरू मध्ये कुन हुन्छ ?
- 600 देखि 850 mm सम्म
 - 900 देखि 1150 mm सम्म
 - 1200 देखि 1450 mm सम्म
 - 400 देखि 550 mm सम्म
9. क्रेनको सञ्चालनको क्रममा चित्रमा व्यक्तिद्वारा दिइएको ह्यान्ड सिग्नल ले के जनाउँछ :
- सबै कुरालाई रोक्ने
 - आकस्मिक रोक्ने
 - लिएर जाने
 - बुमलाई माथि उठाउने



10. क्रेनको सञ्चालनको क्रममा चित्रमा व्यक्तिद्वारा दिइएको ह्यान्ड सिग्नलले के जनाउँछ :
- तल भएको वस्तुसँग सावधान रहने
 - बुमलाई बिस्तारै तल झार्ने
 - होइस्टलाई ग्राउण्ड मा राख्ने
 - होइस्टलाई लोडमा राख्ने

