



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

पाइलिङ अपरेटिभ (पर्कुसिभ पाइल) स्किल्ड ट्रेड टेस्ट नमुना मौखिक प्रश्नपत्र

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.

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 गर्नुहुँदैन।

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
पाइलिड अपरेटिभ (पर्कसिभ पाइल) टेड टेस्ट प्रश्न

【भाग A (मौखिक परीक्षा) प्रश्न】

परीक्षार्थीको नाम (अंग्रेजी): _____

परीक्षार्थी नं.: _____

HK ID नं.: _____

परीक्षा मिति: _____ वर्ष _____ महिना _____ मिति

भाग A: जम्मा 20 वटा प्रश्नहरू (समय अवधि: 40 मिनेट)

पाइलिङ अपरेटिभ (पर्कुसिभ पाइल) ट्रेड टेस्ट

1. कृपया भाइब्रेसन ह्यामरको काम उल्लेख गर्नुहोस् । (1 अङ्क)
2. H-पाइल पाइलिङ मेशिनमा लिडर को काम के हुन्छ ? (3 अङ्क)
3. यदि पाइलिङ प्रक्रियाको क्रममा पाइलको दिशा अकैतर्फ गयो भने के पाइलिङको कार्यलाई जारी राख्न सकिन्छ ? (5 अङ्क)
4. अन्तिम सेटका लागि कृपया प्रक्रियालाई संक्षिप्तमा उल्लेख गर्नुहोस् । (3 अङ्क)
5. तपाईंले H-पाइलको भर्टिकलिटी वा सही इन्क्लीनेसन लाई कसरी कायम राख्नुहुन्छ र विचलनलाई हुँदा तपाईंले त्यसलाई कसरी व्यवस्थापन गर्नुहुन्छ ? (4 अङ्क)
6. ज्याकिङ पाइल का लागि कृपया प्रक्रियालाई संक्षिप्तमा उल्लेख गर्नुहोस् । (3 अङ्क)
7. H-पाइल चट्टानी परत वा तोकिएको गहिराइमा पुगेको छ भन्ने बारेमा कसरी निर्णय गर्ने भनेर संक्षिप्तमा उल्लेख गर्नुहोस् । (2 अङ्क)
8. पाइलिङ प्रक्रियालाई सुरक्षित तथा सहज रूपमा पूरा गरिन्छ भनेर सुनिश्चित गर्नका लागि पाइलिङको काम सुरु गर्नुभन्दा पहिले कुन आधुनिक अनुसन्धान अनिवार्य रूपमा गरिनुपर्छ ? (3 अङ्क)
9. H-पाइलहरू गाड्ने कार्यमा के कुनै समयसीमा रहेको छ ? (2 अङ्क)
10. भाइब्रेसन ह्यामर सञ्चालन गर्नुभन्दा पहिले कुन निरीक्षण गरिनुपर्छ ? (3 अङ्क)
11. विभिन्न प्रकारका सामान्य ह्यामरहरूको सूची दिने प्रयास गर्नुहोस् र तिनीहरूको बीचमा भिन्नताहरू संक्षिप्तमा उल्लेख गर्नुहोस् । (3 अङ्क)
12. यदि हाइड्रोलिक ह्यामरको गाड्ने गति एक्कासी कम भयो भने तपाईंले कसरी निरीक्षण गर्नुहुन्छ र सो समस्या बारम्बार भइरहेमा त्यसको कारण के हुन्छ ? केही कारणहरूको सूची दिने प्रयास गर्नुहोस् । (3 अङ्क)
13. पाइलिङको क्रममा पाइल क्यापहरूलाई किन सेट गर्नुपर्छ ? (2 अङ्क)
14. साइटमा H-पाइलहरूलाई कसरी भण्डारण (स्टोर) गरिनुपर्छ ? (3 अङ्क)

15. पाइलमा लम्बाइ तथा डाइमेन्सन हरूलाई किन उपविभाजित गरिन्छ ? (3 अङ्क)
16. डिजेल टाइप ह्यामरको सञ्चालन कार्यका बारेमा संक्षिप्तमा उल्लेख गर्नुहोस् । (3 अङ्क)
17. H-पाइलहरूलाई गाड्नका लागि ह्यामरहरू कम तौल (करिब 6~7 टन) र गरुङ्गो (12 टनभन्दा माथिका) तौलका हुने गर्छन् । तपाईंले तिनीहरूलाई प्रभावकारी रूपमा कसरी प्रयोग गर्नुहुन्छ ? (2 अङ्क)
18. कृपया क्राउलर-माउन्टेड पाइलिङ मेशिनका आधारभूत कम्पोनेन्ट (भाग) हरूको सूची दिनुहोस् । (3 अङ्क)
19. यदि H-पाइल कमजोर चट्टानहरूमा परेमा त्यसका समाधानहरूको सूची दिनुहोस् । (6 अङ्क)
20. पाइलिङ मेशिनले स्थिर रूपमा काम गर्छ भनेर सुनिश्चित गर्नका लागि नरम माटो भएको जमिनमा पाइलिङको काम पूरा गर्दा कुन उपाय अपनाउनुपर्छ ? (3 अङ्क)

- प्रश्नपत्रको समाप्ति -