

# पाइलिंग ऑपरेटर (पक्युसिव पाइल) का इंटरमीडिएट व्यापार परीक्षण मॉक लिखित परीक्षा पेपर

此文件關於打樁中工（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 intermediate trade test for Piling Operator (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 प्रासंगिक कार्रवाई करने के लिए भरोसा नहीं करना चाहिए।

## पूछताछ

इस सामग्री के बारे में पूछताछ हांगकांग कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री 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](mailto:enquiry@cic.hk)  
वेबसाइट : [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

©२०२० कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल

**निर्माण उद्योग परिषद**  
**पाइलिंग ऑपरेटर (पक्कर्सिव पाइल) इंटरमीडिएट ट्रेड टेस्ट प्रश्न**  
**【 भाग बी (बहुविकल्पी) प्रश्न 】**

परीक्षार्थी का नाम (अंग्रेजी): \_\_\_\_\_

उम्मीदवार नं.: \_\_\_\_\_

एचके आईडी कार्ड संख्या.: \_\_\_\_\_

परीक्षा की तारीख: \_\_\_\_\_ साल \_\_\_\_\_ महीना \_\_\_\_\_ तारीख

समय सीमा: 20 मिनट

बहुविकल्पीय प्रश्न: कुल 10 प्रश्न, प्रत्येक में 4 अंक

परीक्षार्थी को इन बातों पर ध्यान देना चाहिए:

कृपया प्रश्न के सबसे उपयुक्त उत्तर के बगल में स्थित बॉक्स पर टिक करें (☑)

1. मशीन स्थापित करते समय किस चीज़ पर ध्यान दिया जाना चाहिए?
- (a) टक्कर से बचाव के लिए अन्य मशीन के सेटों के साथ समन्वय करना चाहिए और यह कि जमीन स्थिर और सुरक्षित हो
- (b) ब्लॉकिंग फायर से बचाव के लिए अन्य मशीन सेटों के साथ समन्वय करना चाहिए
- (c) अवरुद्ध सामग्री परिवहन से बचाव के लिए अन्य मशीन सेटों के साथ समन्वय करना चाहिए
- (d) पैदल चलने वाले मार्ग को अवरुद्ध करने से बचाव के लिए अन्य विभागों के साथ समन्वय करना चाहिए
2. मैन केज की विशिष्टताएं क्या हैं?
- (a) मैन केज में काफी गार्ड रेल होनी चाहिए जो गिरने के मामले में सुरक्षा प्रदान कर सके
- (b) मैन केज का निरीक्षण एक सक्षम व्यक्ति द्वारा किया जाना चाहिए और वैध तिथि के साथ एक प्रमाण केज पर चिपकाया जाना चाहिए
- (c) मैन केज के अंदर अन्य उपकरण और औज़ार लाने के लिए अतिरिक्त जगह होनी चाहिए
- (d) उपयोग से पहले इसे एक सुरक्षा पर्यवेक्षक द्वारा दैनिक निरीक्षण किया जाना चाहिए
3. कृपया संक्षेप में बताएं कि H-पाइल की जोइनिंग के बाद कौन सी प्रक्रिया अपनाई जानी चाहिए ड्राइविंग से पहले जारी रख सकते हैं?
- (a) पाइल को उपयोग करने से पहले इंजीनियर द्वारा अधिकृत एक सक्षम वेलिडिंग जांचकर्ता द्वारा आयोजित विभिन्न परीक्षणों को पास करना होता है
- (b) पाइल को उपयोग करने से पहले इंजीनियर द्वारा अधिकृत एक सक्षम व्यक्ति द्वारा सुरक्षात्मक पेंट की एक परत के साथ पेंट किया जाना है
- (c) पाइल को पंजीकृत करना चाहिए और उपयोग से पहले इंजीनियर द्वारा अधिकृत व्यक्ति द्वारा समय दर्ज किया जाना चाहिए।
- (d) पाइल को उपयोग करने से पहले इंजीनियर और सुरक्षा अधिकारी द्वारा किए गए निरीक्षण को पास करना चाहिए
4. H-पाइल की ड्राइविंग से पहले किन पोजिशन तक पहुंचना चाहिए जिसे पूर्ण माना जा सकता हो?
- (a) पाइलिंग वर्कर द्वारा निर्णय लिए जाने तक
- (b) समान रूप से साइट पर एच-पाइल वितरित करें और उनका उपयोग करें
- (c) कॉन्ट्रैक्ट द्वारा आवश्यक गहराई जब हो जाती है और एच-पाइल शोर मूक होने के साथ प्रतिरोध का सामना करता है
- (d) सामान्य तौर पर, एच-पाइल को डिज़ाइन की गई गहराई तक ले जाना है या रॉक परत तक पहुंचना है और अनुमोदित योजना पर अंतिम सेट के शेड्यूल का पालन करना है, और इंजीनियर द्वारा संचालित निरीक्षण पास करना है

5. मान लीजिए कि साइट पर दो एच-पाइल हैं, पहले दो जोड़ों के आंकड़े समान हैं, लेकिन आंकड़ों की अंतिम जोड़ी अलग है, उदाहरण के लिए पहले पाइल पर आंकड़ा 305 x 305 x 180 है, जबकि दूसरे पाइल पर 305 x 305 x 223. आप उनके अंतर की पहचान कैसे करते हैं?

- (a) वे विभिन्न देशों में बनाए जाते हैं
- (b) प्रोजेक्ट रिकॉर्डिंग में आसानी के लिए फिगर के दो सेट अलग-अलग हैं
- (c) दो एच-पाइल के आकार मूल रूप से समान होते हैं, लेकिन वजन अलग-अलग होते हैं। बड़ी फिगर वाला दूसरा पाइल भारी होता है और इसमें गाढ़ा पदार्थ होता है
- (d) दो एच-पाइल के आकार मूल रूप से एक ही वजन के साथ समान होते हैं। अंतर इस कारण होता है क्योंकि कि वे विभिन्न तिथियों पर निर्मित होते हैं

6. कार्य प्लेटफार्मों के लिए गार्ड रेल की ऊंचाई सीमा निम्नलिखित में से कौन सी है?

- (a) 400 से 550मिमी
- (b) 600 से 850मिमी
- (c) 900 से 1150मिमी
- (d) 1200 से 1450मिमी

7. घूमने वाले भागों के साथ मशीनों को संचालित करते समय कामगारों को सूती दस्ताने क्यों नहीं पहनने चाहिए?

- (a) सूती दस्ताने तेल को सोख लेंगे
- (b) सूती दस्ताने खराब हो जाएंगे
- (c) सूती दस्ताने मशीन के घूमने वाले भागों में फँस जाएंगे
- (d) सूती दस्ताने आसानी से त्वचा की एलर्जी का कारण बनेंगे

8. धातु काटने के लिए घर्षण पहिया काटने वाली मशीन का उपयोग करते समय पहले क्या पहनना चाहिए?

- (a) सूती दस्ताने
- (b) सुरक्षात्मक चश्मा
- (c) वेलिंगटन बूट
- (d) पीक कपड़े की बानी हुई टोपी

9. डायग्राम में क्रेन ऑपरेशन के दौरान व्यक्ति द्वारा दिया गया हाथ संकेत निम्नलिखित के अनुसार होता है:

- (a) सब कुछ बंद कर दें
- (b) आपातकालीन स्टॉप लें
- (c) आगे बढ़ें
- (d) बूम ऊपर उठाएं



10. डायग्राम में क्रेन ऑपरेशन के दौरान व्यक्ति द्वारा दिया गया हाथ संकेत निम्नलिखित के अनुसार होता है:

- (a) सहायक हॉइस्ट का उपयोग करें
- (b) भार को अस्वीकार करें
- (c) भार को सक्षमतापूर्वक नीचे रख सकते
- (d) भार में भुरभुरापन है

