



ड्रेनलेयर कौशल ट्रेड टेस्ट मॉक लिखित टेस्ट पेपर

此文件關於地渠工工藝測試考題。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 skilled trade test for Drainlayer. 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 CIC की लिखित अनुमति के बिना किसी भी रूप में या किसी भी माध्यम से पुनः प्रस्तुत या प्रेषित नहीं किया जा सकता है। इस सामग्री में निहित जानकारी की सटीकता सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रयास किए जाने के बावजूद, CIC फिर भी पाठकों को अपने पेशेवर सलाहकारों से उचित स्वतंत्र सलाह लेने के लिए प्रोत्साहित करेगा जहां संभव हो और पाठकों को इस सामग्री को किसी भी प्रासंगिक कार्रवाई करने के लिए पेशेवर सलाह के विकल्प के रूप में नहीं लेना चाहिए।

पूछताछ

इस सामग्री के बारे में पूछताछ हांगकांग कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री ट्रेड टेस्टिड सेन्टर में की जा सकती है:

95, Yue Kwong Road

95, यू क्वांग रोड

Aberdeen

एबरडीन

Hong Kong

हॉग कॉंग

टेलीफोन: (852) 2100 9000

फैक्स: (852) 2100 9090

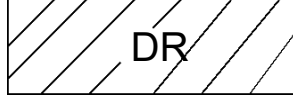
ईमेल: enquiry@cic.hk

वेबसाइट: www.cic.hk

©२०२० कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल

ड्राइंग और नक्शे का स्पष्टीकरण

1. DSD ड्राइंग के अनुसार, निम्नलिखित "निशान" का मतलब क्या है?

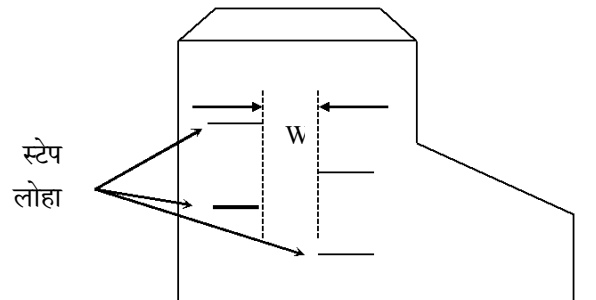


- (a) जलग्रहण क्षेत्र
(b) मैनहोल का स्थान
(c) मौजूदा केबल
(d) मौजूदा गैस पाइप
2. ऊंचे बिंदु से निचले बिंदु तक ड्रेनपाइप की लंबाई 35 मीटर है। ढलान 1:40 है, तो उच्च बिंदु से निम्न बिंदु तक पाइपलाइन का स्तर अंतर क्या है?
- (a) 1400mm
(b) 875 mm
(c) 50 mm
(d) 4000mm
3. ड्रेनेज की ड्राइंग में, "I. L." का मतलब क्या है?
- (a) पाइपलाइन की लंबाई
(b) पाइपलाइन का व्यास
(c) पाइपलाइन का उल्टा स्तर
(d) पाइपलाइन की संख्या

सामान्य मानक की समझ

4. सामान्य रूप से, फाउल ड्रेन कवर की पैटर्न व्यवस्था क्या है?
- (a) शंकु आकार
(b) गोल
(c) चौकोर
(d) विषमकोण

5. धुंए और पानी की जांच के अलावा पाइप लाइन रिसाव के लिए आम जांच विधि क्या है ?
- एक्स-रे
 - दृश्य निरीक्षण
 - वायु जांच
 - ध्वनि जांच
6. ढलान का मतलब क्या है?
- पानी का बहाव
 - बहाव का अनुपात
 - उच्च और निम्न जल स्तर
 - मैनहोल की क्षमता
7. मैनहोल में स्टेप के लिए आम तौर पर कौन सी सामग्री का इस्तेमाल किया जाता है?
- लकड़ी
 - जस्ती कच्चा लोहा
 - फाइबर उत्पाद
 - प्रीकास्ट कंक्रीट उत्पाद
8. मैनहोल की शटरिंग लगाने से पहले कंक्रीट को रखने का उद्देश्य क्या है?
- सामग्री भंडारण
 - भूजल का निर्वहन
 - आवश्यक आयाम तैयार करना
 - कीचड़ पर पैर ना रखना
9. DSD मानक ड्राइंग के अनुसार, W को क्या होना चाहिए?
- 100mm
 - 150mm
 - 200mm
 - 75mm



कार्य प्रक्रिया

10. आसपास के कंक्रीट को डालने से पहले पाइप के जोड़ों के स्थान पर किया जाना चाहिए?
- (a) पाइप पर निशान लगाएं
 - (b) बिटुमिन को पेंट करें
 - (c) फोम बोर्ड या कॉर्कबोर्ड लगाएं
 - (d) प्लास्टिक की शीट के साथ लपेटें
11. कंक्रीट डालने से पहले PVC ट्रैप (गली ट्रैप) का क्या किया जाना चाहिए?
- (a) अन्दर के भाग का समर्थन करने के लिए लकड़ी का उपयोग करें
 - (b) गली ट्रैप लपेटने के लिए प्लास्टिक शीट का उपयोग करें
 - (c) काले रंग के साथ पेंट करें
 - (d) गली ट्रैप को पानी के साथ भरें (पूरा)
12. स्टेप चैनल के कंस्ट्रक्शन का सामान्य तरीका क्या है?
- (a) प्रीकास्ट यूनिट
 - (b) सीमेंट के मोर्टार के साथ पलस्तर
 - (c) सांचा बनाएं और फिर कंक्रीट डालें
 - (d) हाथ से खुदाई केवल स्टेप चानेल आकार
13. सतह के चैनल और भूमिगत मैनहोल के बीच कौन सी सुविधा का निर्माण किया जाना चाहिए?
- a) मलबा हटाना
 - (b) रेत के ट्रैप (जाल) का निर्माण
 - (c) चैनल कवर स्थापित करना
 - (d) स्टील की जाली लगाना

सामग्री का उपयोग और ट्रीटमेंट

14. कंक्रीट पाइप को काटने के लिए सबसे उपयुक्त उपकरण क्या हैं
- हैंड मिलिंग मशीन, हथौड़ा, छेनी
 - आर्क वेल्ड मशीन
 - गैस कटाई मशीन
 - उपरोक्त सभी टूल्स
15. हाईवे संरचनाओं में कई छोटे छेद वाले PVC पाइप का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?
- सड़क के तल में जल निकासी के लिए
 - गंदी ड्रेन के ट्रीटमेंट के लिए
 - मैनहोल में वेंटिलेशन के लिए
 - ड्रेन पाइप को रेत से अवरुद्ध होने से रोकने के लिए

सुरक्षा सावधानियां

16. निम्नलिखित में से कौन सा कथन निर्माण स्थल (सुरक्षा) विनियमन के तहत आवश्यक नहीं है?
- पर्याप्त और उपयुक्त प्रकाश व्यवस्था
 - अग्निरोधक सामग्रियों के साथ निर्मित साइट कार्यालय
 - आपातकालीन पहुंच की अच्छी स्थिति
 - पानी में गिरने से रोकने के लिए सुरक्षा बाड़ लगाना
17. खाई खोदने के दौरान बड़े पैमाने पर भूमिगत जल का निष्कासन का क्या होता है?
- बगल के दीवार पर सूखा
 - कार्य क्षेत्र पर सूखा
 - बगल के परिसर (जैसे भवन, मिट्टी) में निपटान होता है
 - बगल के क्षेत्र में उफान

18. निम्नलिखित में से किसे परिभाषित स्थान क्षेत्र में लाने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए?

- (a) दस्ताने
- (b) हैंड बैटरी लाइट (अनुमति दें)
- (c) माचिस और गैस लाइट
- (d) सुरक्षा रस्सी

19. निर्माण स्थल नियमन के अनुसार साइट पर स्टोर करने के लिए ऑक्सीजन, एसिटिलीन के कितने सेट की अनुमति है?

- (a) ऑक्सीजन के 2 सिलेंडर, एसिटिलीन के 2 सिलेंडर
- (b) ऑक्सीजन के 4 सिलेंडर, एसिटिलीन के 4 सिलेंडर
- (c) ऑक्सीजन के 4 सिलेंडर, एसिटिलीन के 2 सिलेंडर
- (d) ऑक्सीजन के 2 सिलेंडर, एसिटिलीन के 4 सिलेंडर

20. सुरक्षा के लिए, कर्मचारियों को ड्रेन पाइप और अन्य मटीरियल के इरेक्शन और ट्रांसपोर्टेशन के दौरान प्लांट ऑपरेटर से संवाद करने के लिए हैंड सिग्नल समझना चाहिए। सिग्नल मैन द्वारा दिखाए गए निम्न हाथ संकेत का क्या अर्थ है?

- (a) टर्नेटबल को दाईं ओर संचालित करें
- (b) बाईं तरफ पैदल चलने वाले
- (c) बाईं तरफ रखा हुआ माल
- (d) बाईं ओर वाहन की समस्या

