

# پائپ بچھانے والے کا ٹریڈ ٹیسٹ موک تحریری پرچہ امتحان

此文件關於敷喉管工大工工藝測試考題。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 trade test for Pipelayer. Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

## اظہار لا تعلقی

سی آئی سی کی لکھی ہوئی اجازت کے بغیر اس مواد کے کسی بھی حصے کو دوبارہ چھاپہ، تیار یا منتقل کسی بھی طرح سے یا کسی بھی مقصد کے لئے نہیں کیا جا سکتا۔ جبکہ اس مواد میں شامل معلومات کی درستگی کو یقینی بنانے کے لئے مناسب کوششیں کی گئی ہیں، اس کے باوجود سی آئی سی ہمیشہ قارئین کو جتنا ممکن ہو اپنے پیشہ ور مشیروں سے آزادانہ مشورہ طلب کرنے کی حوصلہ افزائی کرے گا اور قارئین کسی متعلقہ اقدامات کے لئے ایسے پیشہ ور مشورے کے لئے اس مواد کو بطور متبادل نہ سمجھیں اور نہ ہی اس پر انحصار کریں۔

## معلومات

اس مواد کے بارے میں انکوائری ہانگ کانگ کنسٹرکشن انڈسٹری ٹریڈ ٹیسٹنگ سینٹر میں کی جا سکتی ہے۔

95, Yue Kwong Road  
Aberdeen  
Hong Kong

95, یو کونگ روڈ  
آبرڈین  
ہانگ کانگ

ٹیلی فون : (852) 2100 9000  
فیکس : (852) 2100 9090  
ای میل : enquiry@cic.hk  
ویب سائٹ: [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

© 2020 تعمیراتی صنعتی کاؤنسل.

1. آنے والے پانی کے دباؤ سے متعلق پانی کی فراہمی کے نظام میں مرکزی تقسیم کار کا درست ٹیسٹ دباؤ کیا ہونا چاہئے؟

- (a) 1 مرتبہ
- (b) 1.5 مرتبہ
- (c) 2 مرتبہ
- (d) 2.5 مرتبہ

2. واٹر ورکس آرڈیننس کے مطابق (WWO)، نئے تازہ فراہمی آب کے نظام سے لئے گئے پانی کے نمونوں کی جانچ ہونی چاہئے۔ کونسے آئٹم کی لازماً جانچ ہونی چاہئے؟

- (a) سیسے کا ارتکاز
- (b) ترسیل
- (c) پانی کی کثافت
- (d) تمام 3 انتخابات درکار ہیں

3. دہری پرتوں والے مچان پر کام کی جگہ کی کم از کم لمبائی کیا ہے؟

- (a) 200 ملی میٹر
- (b) 400 ملی میٹر
- (c) 600 ملی میٹر
- (d) 800 ملی میٹر

4. حفاظتی بیلٹ کو کس طرح پہنا جائے؟

- (a) حفاظتی بیلٹ کو صارف کی کمر کی سطح پر ہک کے ساتھ باندھا جائے۔
- (b) حفاظتی بیلٹ کو صارف کی کمر کی نچلی سطح پر ہک کے ساتھ باندھا جائے۔
- (c) حفاظتی بیلٹ کو صارف کی کمر اوپری سطح پر ہک کے ساتھ باندھا جائے۔
- (d) مندرجہ بالا میں سے کوئی ایک انتخاب۔

5. آگ بھجانے کے لیے ان میں سے کون سا طریقہ سب سے زیادہ مؤثر ہے؟
- (a) صاف راستہ اور اچھا ہوادان رکھیں۔  
 (b) سگریٹ نوشی نہ کریں اور بجلی استعمال کرتے وقت محتاط رہیں۔  
 (c) جوش کاری یا آگ نہ لگائیں۔  
 (d) آکسیجن کا ماخذ روک دیں، درجہ حرارت کم کریں، ایندھن خالی کریں۔
6. تقسیم کار پمپ سیٹ اور پمپنگ گھر ڈیزائن کرتے وقت ان میں سے کن نقاط کو مد نظر رکھا جائے؟
- (a) اسے دستی یا خود کار طریقے سے چلایا جا سکتا ہے۔  
 (b) چلانے اور جانچ کے لیے معقول جگہ۔  
 (c) یہ پمپس کے بیک اپ سیٹس کا حامل ہوتا ہے۔  
 (d) بالا تمام تین انتخاب
7. دستی استعمال ہونے والی برقی اوزاروں میں ”□“ کا مطلب کیا ہے؟
- (a) اس کا مطلب دہری رفتار کی موثر ہے۔  
 (b) اس کا مطلب پن روک ہے۔  
 (c) اس کا مطلب دہری موصلیت ہے، کسی ارتھنگ کی ضرورت نہیں۔  
 (d) اس کا مطلب بین الاقوامی معیاری اصولوں کی پابندی کرنا ہے۔
8. چوڑی ساز مشین کا بنیادی کام کیا ہے؟
- (a) تراشنا، چوڑی سازی اور سوراخ کرنا۔  
 (b) چوڑی سازی، نالی کی جھری بنانا، پائپ جوڑنا  
 (c) تراشنا، نالی چوڑی سازی کرنا۔  
 (d) چوڑی سازی، چکنا کرنا، سوراخ کرنا۔
9. تقسیم کار پائپوں میں دراڑ پڑنے کی وجہ سے پانی کا رساؤ سنبھالنے کا درست طریقہ کار کیا ہے؟
- (a) قوسین جوش کار سے جوش کاری کرنا۔  
 (b) دراڑوں کو لپیٹنے کے لئے نالی کی چٹخنیوں اور پلاسٹک کی چادریں استعمال کرنا۔  
 (c) پانی کے پائپوں کی تبدیلی۔  
 (d) دراڑیں پُر کرنے کے لئے ایپوکسی جیل کا استعمال

10. ذیل میں سے کس قسم کے افراد کو محدود جگہ پر کام کرنے کی اجازت ہے؟

- (a) محدود جگہ کے اندر کام کرنے کے لیے مؤثر سند یافتہ افراد۔
- (b) فورمین (نگران)
- (c) انجینئر
- (d) کمپنی ڈائریکٹر

11. ذیل میں سے کونسا کھدائی کے حفاظتی معیارات پر کاربند نہیں؟

- (a) چڑھنے کے لیے اسٹریڈ لیڈر (سیڑھی)
- (b) سوراخوں کے کنارے پر کسی قسم کے غیر ضروری اشیاء کی ضرورت نہیں۔
- (c) باڑ لازمی ہو۔
- (d) شورنگ پلیٹس (تعمیراتی مسالے کو سہارا سینے والی چادریں) زمین پر نصب کی گئیں ہوں۔

12. ذیل میں کونسا ملائم لوہے کے پائپ منسلک کرنے کا درست طریقہ کار ہے؟

- (a) نالی کے سرے اور پلاسٹک کے دائروی شکل کے کڑے کی مہر بند کو صاف کرنے کے لئے صاف کپڑے کا استعمال کریں۔
- (b) ٹیوب پر ہوادان کے سرے (بیل ماؤتھ) کے مسودے کے خط پر نشان زد کریں۔
- (c) نالی اور ہوادان (بیل ماؤتھ) پر دائروی شکل کے کڑے کی مہر بند کے آخری سرے پر تیل سے چکناہٹ کریں۔
- (d) تمام طریقہ کار ضروری ہیں۔

13. پانی کے رساؤ کے لئے دباؤ کی جانچ میں ذیل میں سے کون سا مرحلہ ضروری نہیں ہے؟

- (a) پائپ میں داخل کرتے وقت پانی کا اخراج
- (b) ہر 10 پاؤنڈ/مربع انچ اضافی دباؤ کے لیے 10 منٹ انتظار کریں کہ آیا اچھلا ہے یا نہیں۔
- (c) اس بات کی جانچ کرنا کہ آیا دباؤ کے دوران ڈرافٹ لائن بیرونی جانب حرکت کرتی ہے۔
- (d) اس بات یقینی بنانا کہ جانچ کا دباؤ تعمیراتی تقاضوں کے مطابق ہے۔

14. ذیل میں سے کون سا طریقہ کار شہتیر کو کس سکتا ہے؟

- (a) گھڑی وار کسنا
- (b) مخالف گھڑی وار کسنا
- (c) رفتہ رفتہ اخترن زاویوں میں کسنا۔
- (d) تمام 3 طریقہ کار قابل قبول ہیں۔

15. ذیل میں سے کون سا طریقہ کار HDPE پائپ جوڑنے کے لیے موزوں ہے؟

- (a) بیکس نٹس کا استعمال
- (b) برقی پکھلاؤ داخل کرنا
- (c) گرم پکھلاؤ داخل کرنا
- (d) برقی پکھلاؤ کو مربوط کرنا

16. گرم پگھلنے والے HDPE پائپوں میں سے مندرجہ ذیل میں سے کون سا ضروری قدم نہیں ہے؟

- (a) پائپ کو شکنجے میں کسنا۔
- (b) پائپ کی سیدھ ترتیب دینا۔
- (c) پائپ کی سطح ترتیب دینے کے لیے کھرچنی چھری کا استعمال۔
- (d) پائپ کا محور ترتیب دینا

17. ملائم لوہے کے پائپ کی دائروی شکل کی مہر بند کو توڑتے وقت کس قسم کی چکناہٹ استعمال کی جائے؟

- (a) صابن
- (b) پانی میں حل ہونے والی چکناہٹ
- (c) تیل چکنا تیل (چکنائی/انجن کا تیل)
- (d) تمام 3 اقسام قابل قبول ہیں

18. تازہ پانی کے واپسی بہاؤ اور آلودہ ہونے سے روکنے کے لیے محکمہ فراہمی آب پانی کے میٹر پر کیا نصب کرتا ہے؟

- (a) فل وے گیٹ والو
- (b) اخراجی والو
- (c) چھڑکاؤ کرنے والا الارم والو
- (d) ڈھیلے جمپر قسم کا پن روک یا عدم واپسی والا والو

19. کام کے دوران بجلی کے آلے میں خرابی سے کس طرح نمٹا جائے؟
- (a) کام کرنا بند کریں اور مرمت کے لیے نگران کو رپورٹ کریں۔
  - (b) کام کرنا بند کریں اور خود اس کی مرمت کریں۔
  - (c) کام کرنا بند کریں اور اسے واپس رکھ دیں۔
  - (d) کام کرنا بند کریں۔ اس وقت کا انتظار کریں جب گھر واپس جانا ہو۔

20. ان میں سے کون سا طریقہ کار HDPE پائپ کی گھسائی کے طریقہ کار کی ضروریات پر کاربند ہے۔

- (a) اس وقت تک مونڈا جائے جب تک کہ ایک دوسرے سے مکمل طریقے سے نہ جڑ جائیں۔
- (b) سیدھا ہونے تک محور لازماً ایڈجسٹ کیا جائے۔
- (c) پائپ کے سرے صاف طریقے سے پیسے جائیں۔
- (d) بالا تمام

- اختتام پرچہ -