



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

پلمبر  
سکپلڈ ٹرید ٹیسٹ  
موک تحریری ٹیسٹ پیپر

此文件關於水喉工工藝測試考題。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 Plumber. 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 چھاپ، 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 مشوروں 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	95، یو کونگ روڈ
Aberdeen	آبرڈین
Hong Kong	ہانگ کانگ

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

## اوزار و سامان

.1. چوڑی ساز میں کے اب افعال کیا ہیں؟

(a) کائنا، چوڑی سازی اور سوراخ بڑا کرنا

(b) چوڑی سازی، چکنا کرنا اور سوراخ بڑا کرنا

(c) کائنا اور نالی گھمانا

(d) چوڑی سازی، نالی گھمانا اور پائپ جوڑنا

.2. شاقول کا بنیادی مقصد پائپ لائن کی ذیل خصوصیت جانچنا ہے۔

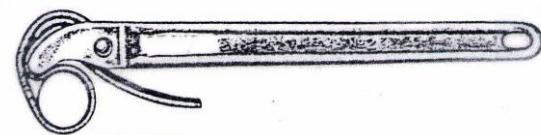
(a) عمود

(b) ڈھلان

(c) گراوٹ

(d) خم

.3. درج ذیل اوزار کا نام اور اس کے استعمال کی شناخت کریں؟



(a) خمیدہ تار چھلہ، تار کے سرے کا چھیننا

(b) بیرونی قطر پیما

(c) فیٹہ پانا

(d) پائپ تراش (فولاد اور لوہے کے پائپ تراش)

## مواد اور سامان کی معلومات

.4. گرم پانی کے نظام کے لئے مودوں ترین پائپ کونسا ہے؟

(a) تانبा

(b) ڈھلوان لوہا

(c) پلاسٹک

(d) جستی لوہا

5. جستی لوہے کی پائپ لائن کے جوڑ کے ائے کونسا مہر بند مسالہ استعمال کیا جاتا ہے؟

- |                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| حشیش، چونے کا باریک سیمنٹ (پین) | (a) |
| آب بندی ٹیپ (تفلن ٹیپ)          | (b) |
| چپکنے والا خاص مرکب             | (c) |
| گوند، ٹانکا لگانے کی تار        | (d) |

6. بیت الخلاء کے فلاںگ پائپ کا زیادہ سے زیادہ قطر کتنا ہوتا ہے؟

- |    |     |
|----|-----|
| 25 | (a) |
| 32 | (b) |
| 40 | (c) |
| 50 | (d) |

### معیاری ضروریات

7. جاری دباؤ سے متعلق آزمائشی دباؤ ہے؟

- |      |     |
|------|-----|
| 100% | (a) |
| 150% | (b) |
| 200% | (c) |
| 250% | (d) |

8. پانی کے حوض کے لئے وارننگ پائپ کا ملی میٹر میں ذیادہ سے ذیادہ ناپ کیا ہے؟

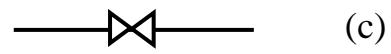
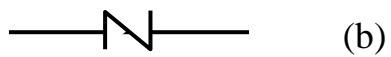
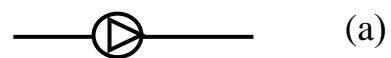
- |    |     |
|----|-----|
| 25 | (a) |
| 32 | (b) |
| 40 | (c) |
| 50 | (d) |

9. مرکزی گرم ذخیرہ آب نظام کے کھالہ کے ائے مجموعی پانی کے حوض سے خارجی راستہ میں معیاری تنصیب کیا ہے؟

- گرم کھالہ، ٹھنڈے پانی کی فراہمی کے پائپس سے اونچا ہے (a)
- گرم کھالہ، ٹھنڈے پانی کی فراہمی کے پائپس سے نیچا ہے (b)
- گرم کھالہ اور ٹھنڈے پانی کے پائپس یکسان اونچائی پر ہیں (c)
- تمام قابل قبول ہیں (d)

### نقش کی تشریح/ تفصیلات

10. درج ذیل میں سے کون سی علامت عدم واپسی والو کو ظاہر کرتا؟



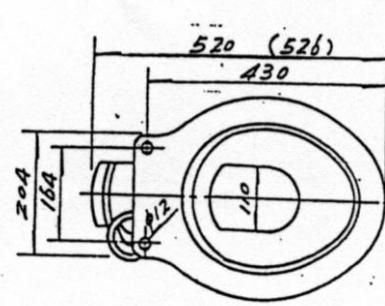
11. درج ذیل خاکہ ملی میٹر میں دکھایا گیا ہے۔ بیت الخلاء کے ڈھکنے کے اسکریو کی پیمائش کیا ہے؟

(a) 112

(b) 164

(c) 204

(d) 430



### پیمائش اور حساب

12. ایک 20 منزلہ عمارت کے چھت پر لگے آبی حوض کی تہہ تا نچلی منزل تک اونچائی 70 میٹر ہے۔ چھت تا نچلی منزل کے خارجی راستہ سے سب سے نچلے فراہمی آب کے پائپ کا کلو گرام فی مربع سینٹی میٹر میں جامد بہاؤ کیا ہے؟

7 (a)

8 (b)

9 (c)

10 (d)

13. اگر ایک فراہمی آب کے پائپ کے بہاؤ کی شرح 4.5 لیٹر فی سیکنڈ ہے تو اسے 4500 لیٹر کے آبی حوض کو بہرنے میں کتنے منٹس درکار ہوں گے؟

14 (a)

17 (B)

20 (c)

23 (d)

## کاریگری

14. مرمتی مقصد کے لئے ایک سیدھی پائپ لائن کو دوبارہ جوڑنے کے لئے کس قسم کی متعلقہ اشیاء درکار ہیں؟

- |  |     |
|--|-----|
| پائپ - ٹوبی - پلگ                              | (a) |
| ٹی   | (b) |
| خانہ چشم (ساکٹ) کیساتھ لمبی چوسنی اور سربند نٹ | (c) |
| تحفیف کننہ نٹ                                  | (d) |

15. پلاسٹکس پائپس موڑنے کے لئے درج ذیل میں سے کونسے طریقہ کار استعمال نہیں ہوتے؟

- |   |     |
|---|-----|
| گرم دھونکنا (ہیٹنگ بلور)                                | (a) |
| پاپ فٹنگز   | (b) |
| آلہ فروغ آنس (بلو برنز)                                 | (c) |
| ہائیڈرولک پریشر بینڈر (آبی حرکی قوت سے چلنے والا بینڈر) | (d) |

16. ان میں سے جوشکاری (ویلڈنگ) کا کونسا طریقہ کار زیادہ سے کم درجہ حرارت کی ترتیب میں ہے؟

- |  |     |
|--|-----|
| کانسی کی جوشکاری، نرم قلعی، چاندی کی قلعی  | (a) |
| چاندی کی قلعی، نرم قلعی، کانسی کی جوشکاری  | (b) |
| نرم قلعی، چاندی کی قلعی، کانسی کی جوشکاری  | (c) |
| کانسی کی جوش کاری، چاندی کی قلعی، نرم قلعی | (d) |

## حافظتی تدابیر

17. کونسے درجہ پر کام کرنے کو اونچائی پر کام کرنا کہا جاتا ہے؟

- |                |     |
|----------------|-----|
| 1 میٹر یا زائد | (a) |
| 2 میٹر یا زائد | (b) |
| 3 میٹر یا زائد | (c) |
| 4 میٹر یا زائد | (d) |

18. آشزدگی کی صورت میں لوگ اگ بجهانے کے لئے پانی کہاں سے حاصل کرتے ہیں؟

- |  |     |
|--|-----|
| آتشی آب گاہ                                | (a) |
| نلی کی چرخی ( اگ بجهانے کے لئے طویل پائپ ) | (b) |
| آتشی کھاڑی                                 | (c) |
| آبی فوارہ                                  | (d) |

19. اگ بجهانے کے لئے مؤثر ترین طریقہ کون سا ہے؟

- |   |     |
|---|-----|
| گزرگابوں کا صاف کرنا، معقول بوا داری                      | (a) |
| سگریٹ نوشی سے پرہیز، بجلی کے استعمال میں احتیاط کا برتننا | (b) |
| آکسیجن کی علیحدگی، ٹھنڈا کرنا، ایندھن کا بٹانا            | (c) |
| جوشکاری سے اجتناب، آتشزدگی سے اجتناب                      | (d) |

### دیگران

20. آبی میٹر کے مقام پر ڈھیلے جمپر قسم کے والو یا عدم واپسی والو کے استعمال کا بنیادی مقصد کیا ہے؟

- |   |     |
|---|-----|
| آلودہ آبی لبروں کی واپسی کی روک تھام              | (a) |
| بڑھے ہوئے آبی ناکے کی تخفیف                       | (b) |
| شرح بہاؤ میں تخفیف                                | (c) |
| نل بند ہونے پر پائیپ سے آنے والی آواز کی روک تھام | (d) |