



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# ڈرین لئیر ٹریڈ ٹیسٹ موک پریکٹیکل ٹیسٹ پیپر

此文件關於地渠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 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.

## 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 ٹیسٹ 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

ویب سائٹ: [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

© 2020 کنسٹرکشن انڈسٹری کونسل.

## ماہرانہ ٹریڈ ٹیسٹ

پوسٹ : نالی کی سطح کی تعمیر کا کاریگر

گریڈ : ماہرانہ کاریگر

امتحان کا عنوان :

(70 نمبر)

1- نقشہ نمبر 1 کے مطابق

(i) نکاسی آب کے پائپ کی بچھاوری کے لئے 1.3 میٹر چوڑی کھدائی پر بگری بچھائیں

(ii) تھر تھری پلیٹ کی مدد سے بچھاون کو پیوستہ کریں

(iii) نامزد شدہ جگہ/سطح/ڈھال پر 4 150 ملی میٹر قطر کے تیار شدہ نالی کے پائپ بچھائیں

(iv) پائپ کے جوڑ کے بعد، مندرجہ ذیل ٹیسٹ کیجئے

(a) بال ٹیسٹ

(b) پانی کا ٹیسٹ

(v) ٹیسٹ کے بعد، سیمنٹ کے مسالے سے نکاسی آب کے ایک جوڑ کو لپیٹ لیں

(30 نمبر)

2- نقشہ نمبر 1 اور 2 کے مطابق

(i) فراہم کئے گئے سامان کی مدد سے 800 ملی میٹر اونچے اور 100 ملی میٹر موٹائی والے گٹر کے سوارخ کے لئے لکڑی کے چوکھٹے کو نصب کیجئے

(ii) مشق کی ضرورت کے مطابق، سیمنٹ کے مسالے کی مدد سے گٹر کے سوارخ کی بینچنگ کو ٹاول کیجئے

(iii) دستی اوزار کی مدد سے تیار شدہ کنکریٹ کے پائپ کے حصے کو کاٹیں

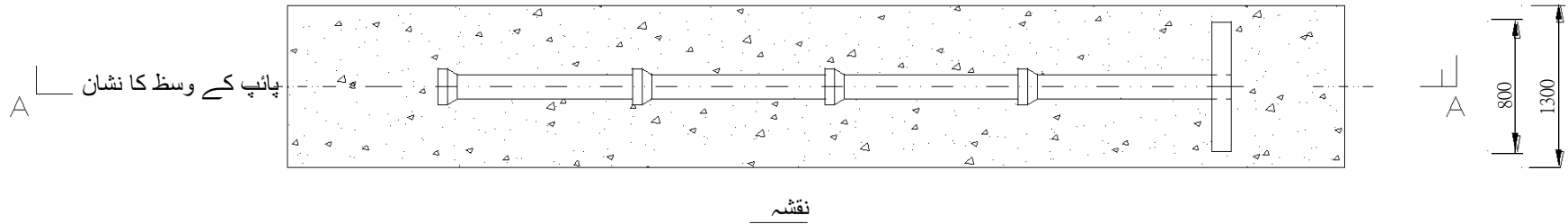
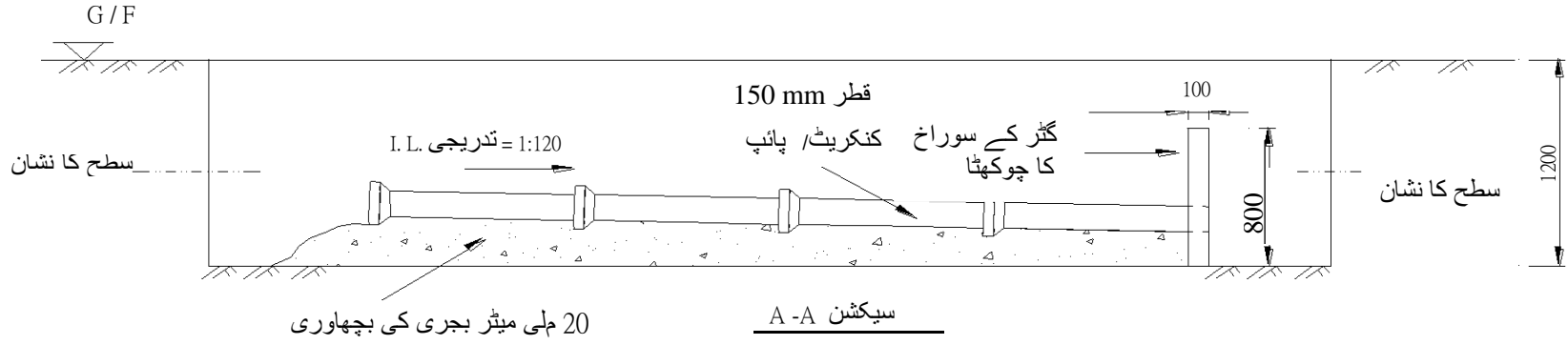
وقت : 5 گھنٹے (ظہرانے کے وقفے کے بغیر)

نوٹس : (1) امیدوار کو چاہئے کہ کام کی شروعات سے پہلے منسلک "نوٹ برائے امیدواران" کو پڑھے۔

(2) امتحان کے دوران اگر کوئی امیدوار حفاظتی احتیاطی تدابیر نہیں لیتا تو اس کو ناکام قرار دیا جائے گا۔

(3) یہ امتحان 5 صفحات پر مشتمل ہے۔ کل نمبر 100 ہیں اور کامیاب ہونے کے لئے 60 نمبر درکار ہیں۔

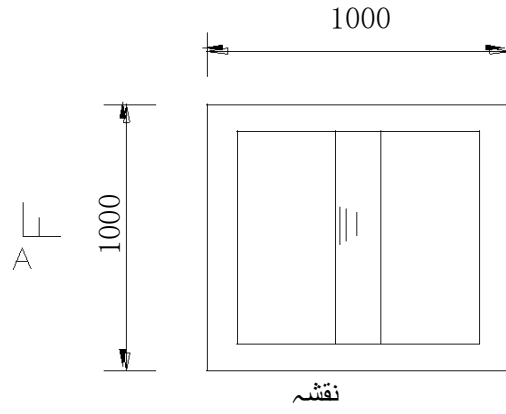
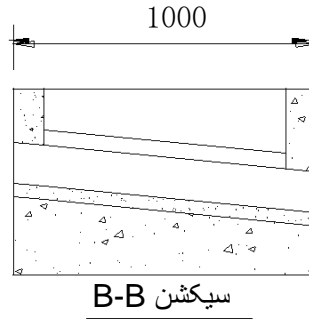
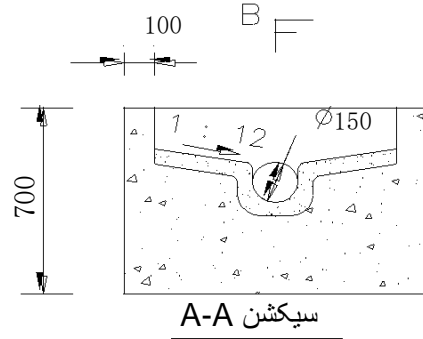
نقشہ نمبر 1



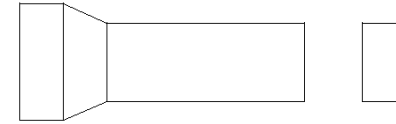
چار تیار شدہ کنکریٹ پائپ بچھائیں، گٹر کے سوراخ کے لئے چوکھٹے کو تعمیر کریں اور ڈرین ٹیسٹ کیجئے

نقشہ تناسب میں نہیں  
تمام پیمانہ ملی میٹر میں ہیں

نقشہ نمبر 2



100 ملی میٹر تک کٹائیں



کنکریٹ پائپ کی کٹائی

گٹر کے سوراخ کی بینچنگ کو ٹاول کیجئے

تناسب میں نہیں  
تمام پیمائش ملی میٹر میں ہیں

## نوٹس برائے امیدوار:

1. امیدواروں کو امتحانی پرچے بغور پڑھنے چاہئیں اور کسی سوال کی صورت میں ممتحن سے رابطہ کرنا چاہیے۔
2. امیدواروں کو امتحان شروع ہونے سے قبل امتحانی پرچے سے منسلک خاکوں اور تخصیصات، اگر کوئی ہوں، کا مطالعہ کرنا چاہیے۔
3. امیدواروں کو فراہم کردہ امتحانی پرچوں، عملی خاکوں اور تخصیصات کے مطابق امتحان دینا چاہیے۔
4. امیدواروں کو اپنے ذاتی حفاظتی جوتے لانے ہوں گے، دیگر حفاظتی سازوسامان پیشہ ورانہ مہارت کے امتحانی مرکز کی جانب سے فراہم کیے جائیں گے۔ امیدواروں کو با حفاظت کام کی انجام دہی کے لیے تمام ضروری حفاظتی تدابیر لازماً اختیار کرنا ہوں گی۔
5. امتحان کے لیے درکار تمام آلات اور سازوسامان پیشہ ورانہ مہارت کے امتحانی مرکز کی جانب سے فراہم کیے جائیں گے، امیدواروں کو ان کی موزونیت اور معیار کی جانچ کر لینی چاہیے۔ امیدواروں کو آلات اور سازوسامان مجوزہ پیشہ ورانہ طریقہ کار کے مطابق درست طور پر استعمال کرنا ہوں گے۔ امتحان کے بعد تمام آلات کو لازماً پیشہ ورانہ مہارت کے امتحانی مرکز کو واپس کرنا ہوگا۔ کسی بھی مسئلے کی صورت میں امیدوار ممتحن سے پوچھ سکتے ہیں۔
6. امیدواروں کو امتحان میں استعمال کرنے اور متعلقہ افعال انجام دینے کے لیے آلات اور سازوسامان کو برتنا اور اٹھا کر لانا لے جانا ہوگا۔
7. ممتحن، امتحان کے دوران وقفے وقفے سے بطور ریکارڈ تصاویر لے گا۔
8. امیدواروں کو کیمرے یا موبائل فون کے ساتھ کوئی تصویر یا ویڈیو لینے کی اجازت نہیں ہے۔
9. ہنگامی صورتحال کے علاوہ، امتحان کے دوران امیدواروں کو اپنے موبائل فون کا استعمال کرنے کی اجازت نہیں ہے۔
10. اسکور دیے جانے کا عمل درج ذیل معیارات پر مبنی ہوگا:

- (a) خاکے اور تخصیص کو سمجھنا
- (b) امتحان شروع کرنے سے قبل کاموں کی تیاری
- (c) کام کی انجام دہی کے طریق کار
- (d) کاموں کی درستگی اور معیار
- (e) کاموں میں پیش رفت
- (f) سازوسامان کو درست انداز میں برتنا اور استعمال کرنا
- (g) آلات اور سازوسامان کا درست استعمال
- (h) حفاظتی تدابیر
- (i) دیگر پیشہ ورانہ مہارتوں کو پیش نظر رکھنا
- (j) امتحان مکمل ہونے کے بعد جگہ کی صفائی

11. مقررہ وقت ختم ہونے پر تمام امیدواروں کو لازماً کام روک دینا ہوگا۔
12. امتحان کے بعد امیدواروں کو امتحانی پرچہ ممتحن کے حوالے کرنا ہوگا۔
13. ممتحن کو رشوت کی پیشکش کرنا قانونی جرم ہے اور ایسی صورت میں پیشہ ورانہ مہارت کا امتحانی مرکز ICAC کو مطلع کرے گا۔

اگر امیدوار حفاظتی تدابیر اختیار کرنے میں ناکام رہا اور / یا خطرناک صورتحال میں کام کیا، تو اسے فیل قرار دے دیا جائے گا۔