# پائپ بچھانے والے کا ٹریڈ ٹیسٹ موک پریکٹیکل ٹیسٹ پیپر

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 سینٹرمیں کی جا سکتی ہے.


| | |
|---|---|
| 95, یی کوونگ روڈ<br>آبرڈین<br>ہانگ کانگ | 95, Yue Kwong Road<br>Aberdeen<br>Hong Kong |

| | |
|---|---|
| ٹیلی فون : | (852) 2100 9000 |
| فیکس : | (852) 2100 9090 |
| ای میل : | enquiry@cic.hk |
| ویب سائٹ: | www.cic.hk |



© 2020 تعمیراتی صنعتی کاؤنسل.

# ٹریڈ ٹیسٹ پیپر

ٹریڈ : پائپ بچھانے والا

گریڈ : ماہر کاریگر

ٹیسٹ کا مواد : تفویض کردہ مقام پر منسلکہ خاکوں کے مطابق ذیل آئٹمز مکمل کریں:

1. آبی جانچ کے ساتھ نرم لوہے کے پائپوں کی تنصیب کے لیے: (60%)
(ملاحظہ کریں نقشہ نمبر 1)

(i) اگر ضروری ہو تو، بیلچے، مسالے کی پھواڑے دیگر موذوں اوزار کی مدد سے وافر تہہ بنائیں؛

(ii) اینکر باکس مقام پر پائپ کا سوراخ کھودیں؛

(iii) محکمہ آبی کام ہانگ کانگ کی متعلقہ ضروریات کے مطابق نرم لوہے کے پائپ منتخب اور ان کی تنصیب کریں؛ ٹانٹوں جوڑوں پر پوراترنے والے چار بیرونی جوڑوں میں سے ایک کا انتخاب کریں۔

(iv) تنصیب مکمل ہونے پر آبی جانچ (5 خارجی مقامات) کریں؛

(v) معائنے کے بعد ٹیسٹ کے متعلقہ اشیاء ہٹا دیں۔

2. (a) MDPE پائپ کے ایک حصے کو منسلک کرنے کے لیے: (40%)
(ملاحظہ کریں نقشہ نمبر 2)

(i) MDPE پائپ کو درکار لمبائی کے دو حصوں میں تراشیں؛

(ii) محکمہ آبی کام ہانگ کانگ کی متعلقہ ضرورت کے مطابق پائپ کا گرم جوڑ بنائیں (بشمول پائپ کا جوڑ گرم محکمہ کرنے کی مشین کی ترتیب اور جوڑوں کا معائنہ)

(b) MDPE پائپ کے ایک حصے کو منسلک کرنے کے لئے:
(ملاحظہ کریں نقشہ نمبر 3)

(i) MDPE پائپ کے دو حصوں کو درکار لمبائی میں دو حصوں میں کاٹنا؛

(ii) محکمہ آبی کام ہانگ کانگ کے متعلقہ ضروریات کے مطابق برقی پکھلاہٹ سے جوڑ جوڑنا۔ (آصل پکھلاہٹ کی ضرورت نہیں اور نہ ہی مشین آن کرنے کی)

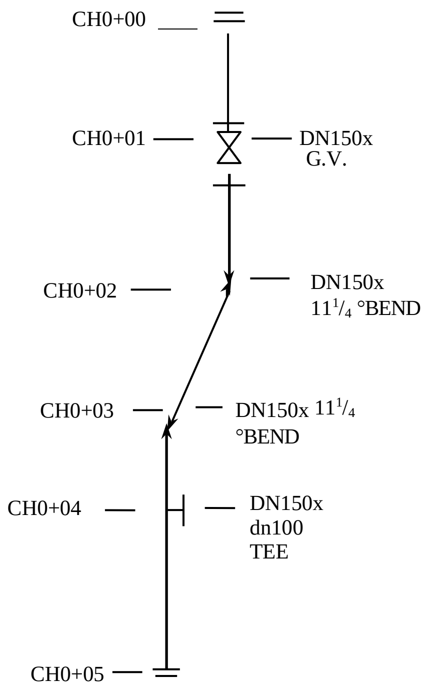
دورانیہ:    6 گھنٹے (بشمول ظہرانے کا وقت)

نوٹ:    (i) امیدوار منسلکہ امتحانی تقاضوں کا بغور مطالعہ کرے گا۔

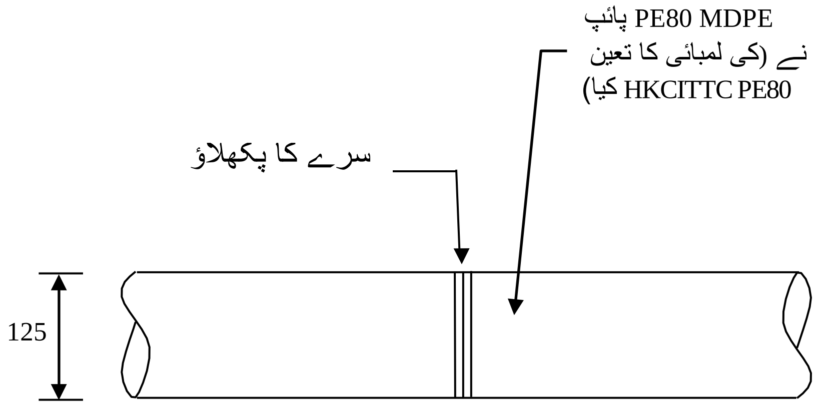
(ii) دوران امتحان احتیاطی تدابیر پر عمل نہ کرنے والے امیدوار کو ناکام تصور کیا جائے گا،

(iii) امتحانی پرچہ 6 صفحات پر مشتمل ہے، مجموعی اسکور 100 ہے، (امتحان 1 کےمجموعی امتحانی مارکس 60 ہیں؛ امتحان 2 کے مجموعی مارکس 40 ہیں)؛ امتحان 1 اور 2 کے پاسنگ مارکس بالترتیب 36 اور 24 یا اس زائد ہیں۔

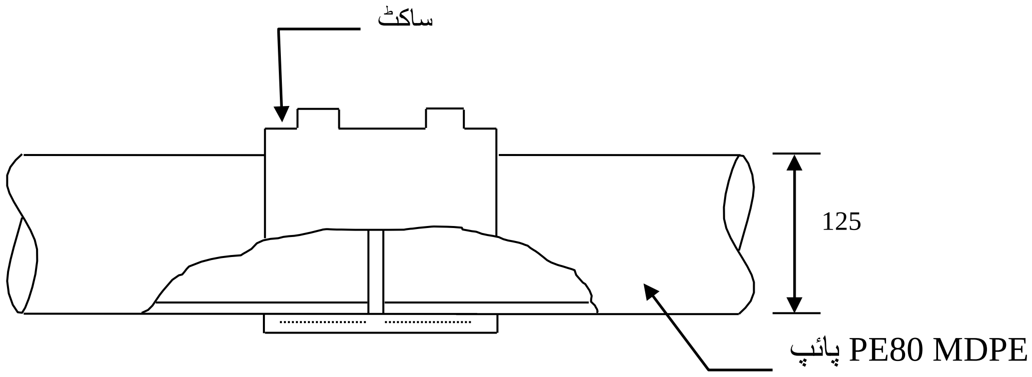
# پائپ بچھانے والے کا ٹریڈ ٹیسٹنگ نقشہ




(نقشہ نمبر 1) ملائم
لوہے کا پائپ




( نقشہ نمبر 2)
پائپ کے سروں کو پکھلا کر جوڑے گئے جوڑ کا
جزوی نظارہ MDPE




(ڈرائنگ نمبر 3)
ایم ڈی پی ای پائپ کے حصے کا نظریہ الیکٹرو
فیوژن کے ساتھ شامل

| |
|---|
| پیمائش کے لیے نہیں<br>تمام (ملی میٹر) میں ظاہر کی<br>گئی ہیں |

ٹریڈ ٹیسٹ برائے پائپ بچھانے والا

پائپ کے پکھلاؤ اور ٹھنڈا کرنے پر ٹیسٹ
ریکارڈ MDPE

2. (الف) پکھلے ہوئے جوڑ کا نمبر : ______________ ( بمطابق امیدوار نمبر )

گرم ہونے کا وقت : ______________

ٹھنڈا ہونے کا وقت : ______________

2. (ب) برقی پکھلاؤ کا جوڑ نمبر : ______________ ( بمطابق امیدوار نمبر )

پکھلنے کا وقت : ______________

ٹھنڈا ہونے کا وقت : ______________

دستخط امیدوار: ________________ تاریخ : ________________

نگران امتحان : ________________

**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 منسلکہ 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 طریقۂ 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 طریقِ 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 پیشِ 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۔**