پلمبر
سکیلڈ ٹریڈ ٹیسٹ
موک پریکٹیکل 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.

TPB (Urdu)

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, Yue Kwong Road	95, یی کوونگ 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

© 2020 تعمیراتی صنعتی کاؤنسل.

ٹریڈ ٹیسٹ پیپر

ٹریڈ : پلمبر
درجہ : کاریگر

امتحان کا مواد : تفویزکردہ مقام پر منسلکہ نقشہ کے مطابق درج ذیل کام کی تکمیل:

1. نکاسی اور بہتے پانی کے پائپس، سینیٹری ظروف کی تنصیب کی پانی کے امتحان سے تکمیل۔ (50%)
(بحوالہ نقشہ نمبر 1,2,3)

کاموں کا دائرہ کار:

i) جستی لوہے، ای پاکسی جستی لوہے اور پولی وینائل کلو رائیڈ پائپ کی تراش، چوڑی سازی موڑنا، قوسین کی تنصیب۔
ii) پانی کی ٹنکی اور بہتے پانی کے پائپ کی فٹنگ اور تنصیب۔ دوپہر میں پانی کا امتحان کرنے کے لئے بہتے پانی کا نظام لازماً صبح کے وقت مکمل کر لیا جائے۔
iii) سینیٹری ظروف کی تنصییب – ہاتھ منہ دھونے کے طشت، غسل کی پھوار (شاور) اور ہیٹر مقام کے لئے مکمل پائپنگ کے رابطے۔ غسل کی پھوار (شاور) اور مِکسر تانبے سے پائپ سے منسلک ہوں گے۔

2. ٹھنڈے اور گرم پانی کی فراہمی کے پائپس اور 15ملی میٹر آب پیماء بمعہ دباؤ پیماء کے مقام کی تکمیل۔ (بحوالہ نقشہ نمبر 1,2) (50%)

i) تانبے کی نالیوں کی تراش، موڑنا، قوسین کی تنصیب؛
ii) تمام قوت شعری جوڑ، دباؤ جوڑ، چوڑی جو اور شعلہ جو جوڑ اور برنجی ٹانکوں کے جوڑوں میں پائپ کی تنصیب، دباؤ کی پیمائش۔
iii) 22 x 35 ملی میٹر کے برنجی ٹانکے، گیس شعلہ جو جوڑ لازماً تفویض کردہ تختہ پر بنائے جائیں۔

دورانیہ: 6.75 گھنٹے (سوائے ظہرانہ)

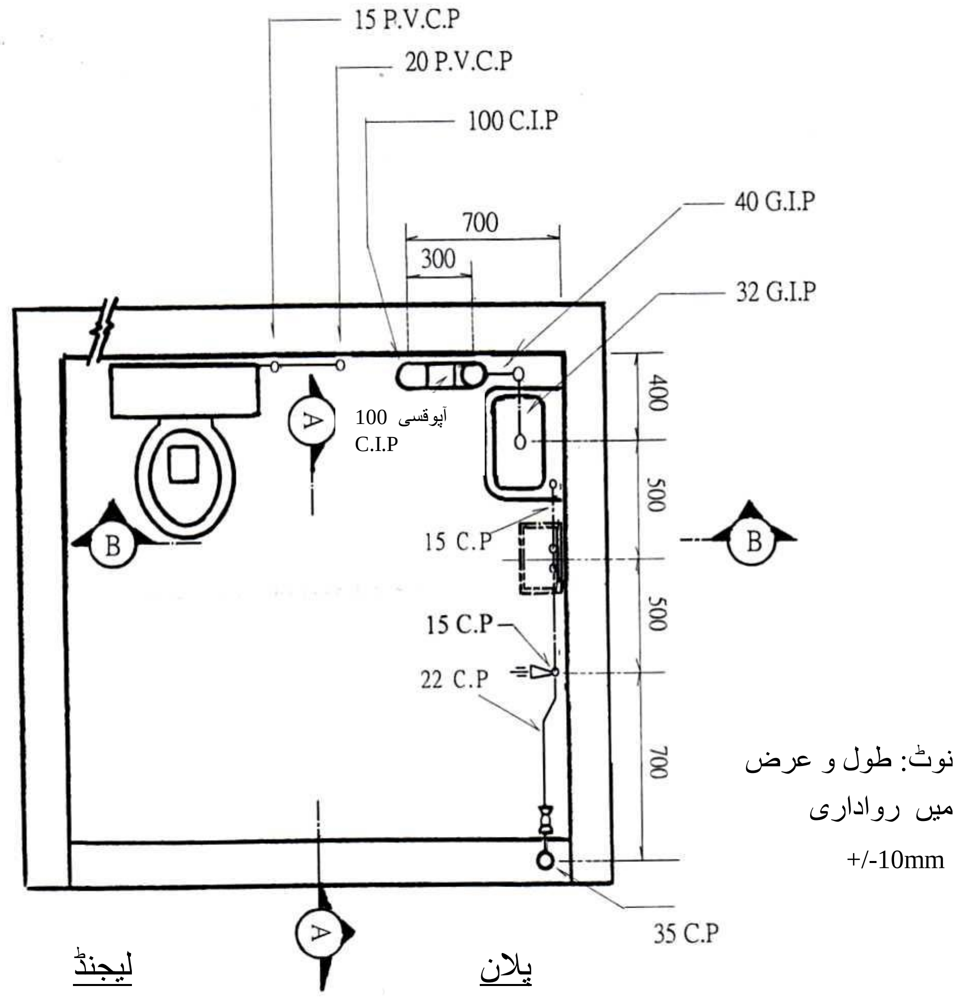
نوٹس:

(1) تمام پیمائش صرف موجودہ سطح پر کی جائیں (یعنی کہ وال فنشنگ کے اخراجات کی ضرورت نہیں)

(2) دوران امتحان حفاظتی تدابیر اختیار نہ کرنے پر امیدوار کو فیل کر دیا جائے گا:

(3) پرچہ امتحان 5 صفحات پر مشتمل ہے۔ مجموعی اسکور 100۔ کامیابی کے مارکس 60 ہیں۔

(4) تفویض کردہ دورانیہ میں آبی دباؤ کا امتحان پس نہ کرنے کی صورت میں امیدوار پاس نہیں ہو سکتا، عملی امتحان میں ناکام تصور کیا جائے گا۔

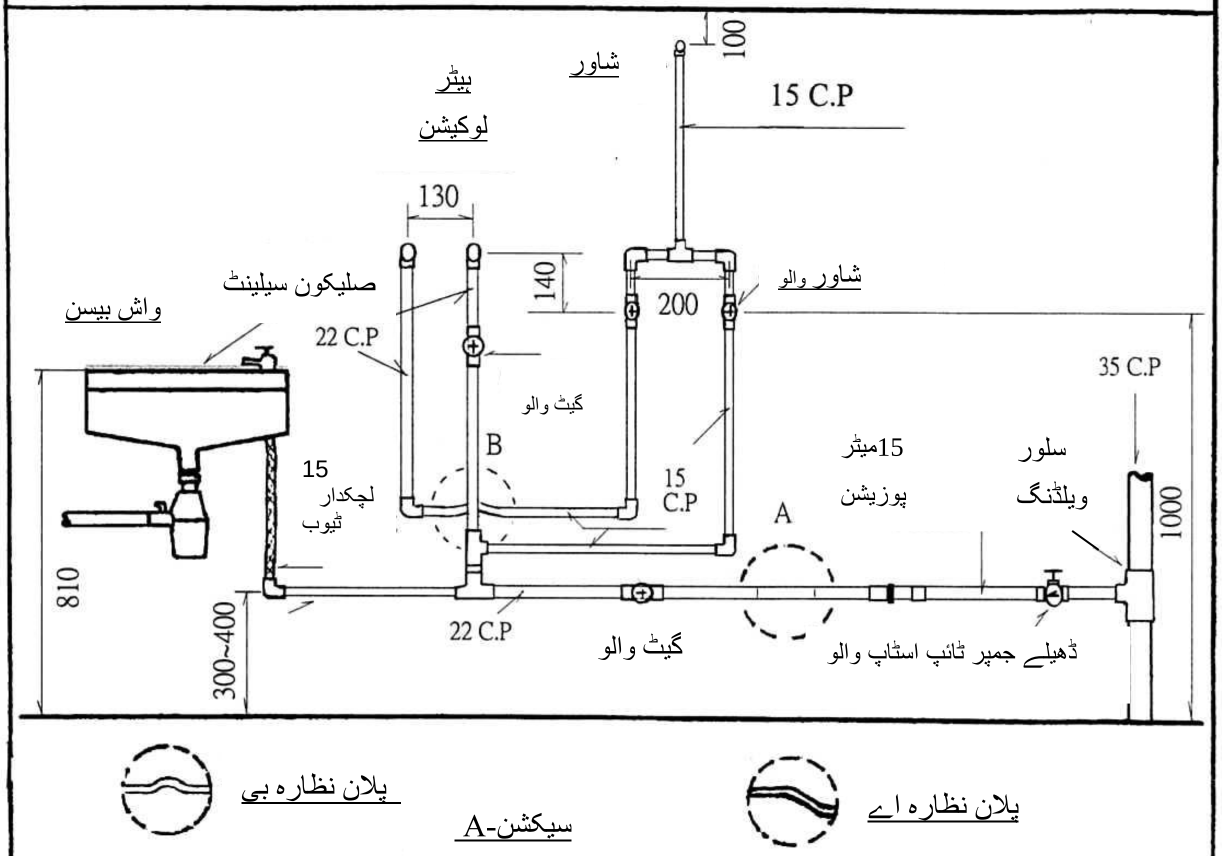


لیجنڈ   پلان

واش بیسن	C.I.P	کاسٹ آئرن پائپ
واٹر ہیٹر	C.P	کاپر پائپ
واٹر کلوسٹ	P.V.C.P	پولی وینائل کلورائڈ پائپ
شاور	G.I.P	گالوانائزڈ آئرن پائپ
لوز جمپر کی قسم کا اسٹاپ کاک۔		

پلمبر ٹریڈ ٹیسٹنگ ڈرائنگ 1	**تمام ملی میٹر میں دکھایا گیا ہے**
	پیمائش کے لیے نہیں

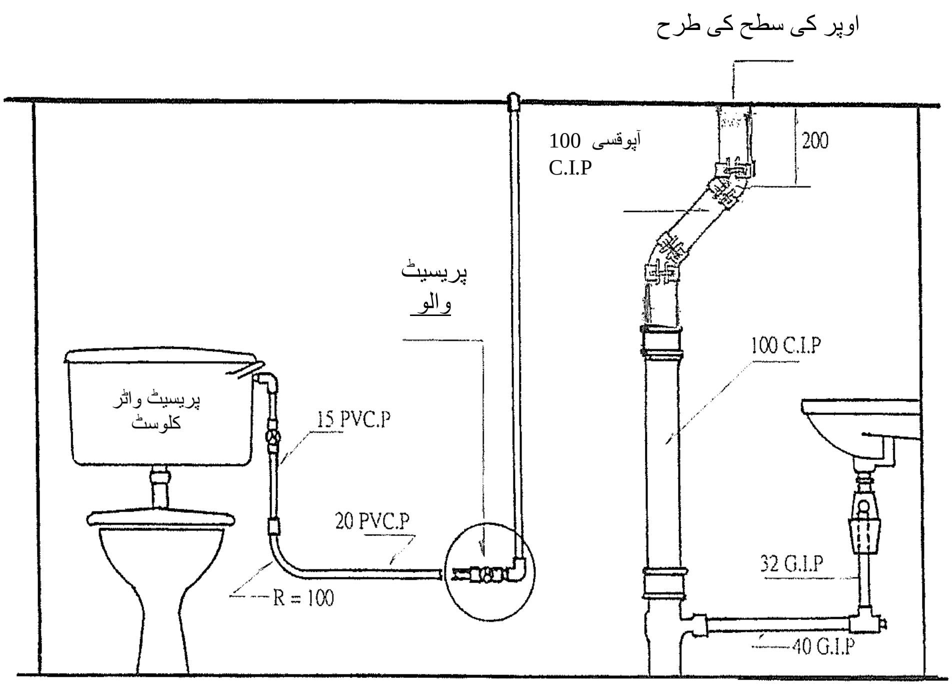
اوپر



نوٹ :

1. میٹر کی لمبائی واٹر اتھارٹی کے معیار پر مبنی ہونی چاہئے۔
2. واش بیسن 810mm مکمل فرش سے . +/- 10mm رواداری
3. شاور والو 1000mm مکمل فرش سے , +/- 10mm رواداری
4. واٹر ہیٹر 1140mm مکمل فرش سے , +/- 10mm رواداری
5. تمام پائپ جوڑ کو ہائیڈرالک پریشر ٹیسٹ کو برداشت کرنے کے قابل ہونا چاہئے
10.5KG/CM²-(امیدوار خود کریں گئے)

پلمبر ٹریڈ ٹیسٹنگ ڈرائنگ 2	**تمام ملی میٹر میں دکھایا گیا ہے** **پیمائش کے لیے نہیں**



نوٹ: پیویسی پائپ کا طول و عرض اور آدھا موڑا ڈرائنگ پر مبنی ہونا چاہئے۔

رواداری +/-25mm

سیکشن-B

پلمبر ٹریڈ ٹیسٹنگ ڈرائنگ 3	تمام ملی میٹر میں دکھایا گیا ہے
	پیمائش کے لیے نہیں

نوٹس برائے امیدوار:

1. امیدواران امتحان کے صفحات دھیان سے پڑھیں اور کسی بھی سوال سے متعلق نگران امتحان سے استفسار کریں۔
2. امیدواران امتحان کے آغاز سے قبل امتحان سے منسلک، اگر کوئی، نقشات اورتفصیلات ہیں تو اس کا بغور سے مطالعہ کریں۔
3. امیدواران امتحانی پرچہ، جاری نقشات اور تفصیلات کے مطابق حل کریں۔
4. امیدواران اپنے حفاظتی جوتے خود لائیں گے، دیگر حفاظتی سامان ٹریڈ امتحانی مرکز مہیا کرے گا۔ امیدواران کو کام کے دوران محفوظ رہنے کے لئے ضروری احتیاطی تدابیر اپنانی ہونگی۔
5. امتحان کے لئے ضروری اوزاروسامان ٹریڈ امتحانی مرکز مہیا کرے گا، امیدواران کو چاہئے کہ ان کے معیار اور قابلیت کا اچھی طرح سے جائزہ کر لیں۔ امیدواران ٹریڈ مشق کے مطابق، اوزاروسامان کا استعمال کریں گے۔ امتحان کے بعد سب اوزار ٹریڈ امتحانی مرکز کو لازماً واپس کردئیے جائیں۔ امیدواران کسی بھی مسئلہ سے متعلق نگران امتحان سے پوچھ سکتے ہیں۔
6. امیدواران سے درکار ہے کہ امتحان میں اور متعلقہ کاموں میں، اوزاروسامان کی گرفت اور منتقلی کریں۔
7. نگران امتحان وقتاً فوقتاً دوران امتحان تصاویر اتارے گا۔
8. امیدواران کو کیمروں یا موبائل فونز کے ذریعے تصاویر اتارنے یا ویڈیوز بنانے کی اجازت نہیں ہے۔
9. ما سوائے ہنگامی صورتحال، ٹریڈ امتحانات کے دوران امیدواران کوموبائل فونز کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔
10. مارکنگ اسکیم مندرجہ ذیل معیار کے مطابق ہے۔

   a) نقشی اور تفصیلات کی سمجھ
   b) امتحان کے شروع ہونے سے پہلے کام کی تیاری
   c) کام کرنے کا طریقہ کار
   d) کام کا معیار اور درستگی
   e) کام میں پیش قدمی
   f) سامان کو صحیح طریقے سے چھونا اور استعمال کرنا
   g) اوزاروسامان کا صحیح طریقہ سے استعمال
   h) احتیاطی تدابیر
   i) دیگر ٹریڈز پر غور کرنا
   j) امتحان کی تکمیل کے بعد گرہستی کرنا

11. وقت ختم ہونے کے بعد تمام امیدوار پرچہ حل نہیں کریں گے۔
12. امیدواران سے درکار ہے کہ امتحان ختم ہونے کے بعد پرچہ نگران امتحان کوواپس کردیں۔
13. نگران امتحان کو رشوت دینا قانوناً جرم ہے اور ٹریڈ امتحانی مرکز ایسے کسی بھی کیس کی رپورٹ ICAC کو پہنچائے گا۔

ضروری احتیاطی تدابیرپر عمل پیرا نہ ہونے اور/یا خطرناک حالات میں کام کرنے کی صورت میں امیدوار کو ناکام تصورکیا جائے گا۔