



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# تعمیراتی پلانٹ مکینک انٹرمیڈیٹ ٹریڈ ٹیسٹ موک پریکٹیکل ٹیسٹ پیپر

此文件關於建造機械技工工藝測試考題。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 intermediate trade test for Construction Plant Mechanic. 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      95, یو 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](http://www.cic.hk)

© 2020 تعمیراتی صنعتی کاؤنسل.

## انٹرمیڈیٹ ٹریڈ ٹیسٹ پیپر

اسامی : تعمیراتی پلانٹ کا مکینک  
درجہ : نیم کاریگری ٹریڈ امتحان

امتحانی مواد : منسلک کاموں کے نقشہ کے مطابق تجویز کردہ مقام پر ذیل آئٹمز کی تکمیل۔

### مارک

20

(1) بحوالہ منسلک نقشہ، درکار مثلثی شکل میں ڈھاننے کے لئے 5 ملی میٹر موٹی m.s پلیٹ پر نشان زد کرنا، تراشنا اور فائنلنگ (رگڑنا)۔

25

(2) بحوالہ منسلک نقشہ، جوشکاری مشین کے صحیح برقی رو کا استعمال کرتے ہوئے جاری m.s پلیٹ کے قائمہ زاویہ میں جاری جوڑ منسلک کرنا۔

20

(3) آکسیجن اور ایسی ٹیلین شعلہ جو آلے کی درست طریقے سے ترتیب اور جانچ، نشان زد کردہ خطوط کے مطابق دباؤ اور کی ترتیب اور کام کے ٹکڑے کی تراش (بر ایک 100 ملی میٹر طویل)۔ (مقرہ مدت: 20 منٹس)

20

(4) درکار لمبائی میں 20∅ ملی میٹر GI پائپ کی تراش، کٹے ہوئے پائپ کی چوڑی سازی اور اسکی دئے گئے حلقے میں تنصیب۔

15

(5) کنکریٹ کے ستونوں کو سہارا دینے اور اوپر اٹھانے کے لئے لفٹنگ گیئر کا استعمال (مقرہ مدت: 15 منٹ)

دورانیہ : 3 گھنٹے

نوٹس : (1) احتیاطی تدابیر اختیار کئے بغیر امتحان دینے پر امیدوار کو فیل کر دیا جائے گا۔

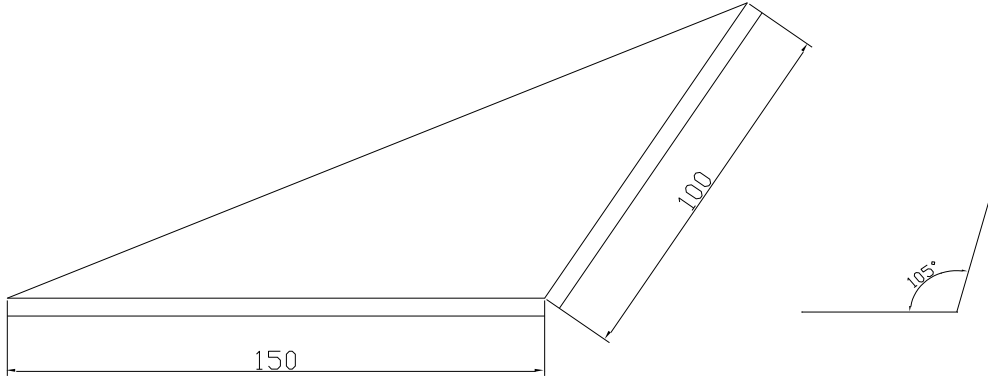
(2) امتحانی پرچہ 2 صفحات پر مشتمل ہے۔ مجموعی مارکس 100 ہیں۔ کامیابی کے لئے 60 مارکس درکار ہیں۔

ٹریڈ امتحان ثانوی درجہ برائے تعمیراتی پلانٹ مکنک

کاموں کا نقشہ

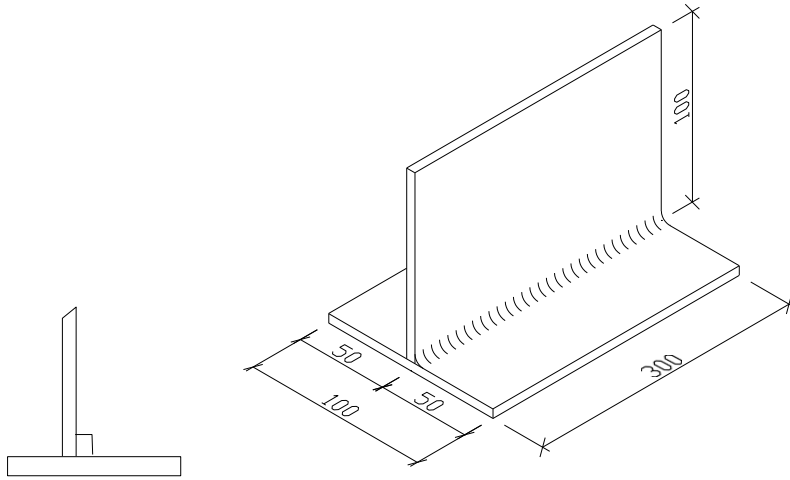
خاکہ (1):

ذیل میں دکھائے گئے کے مطابق مثلثی شکل میں 5 ملی میٹر موٹی m.s پلیٹ پر نشان لگانا، ترشانا اور گھسنا:



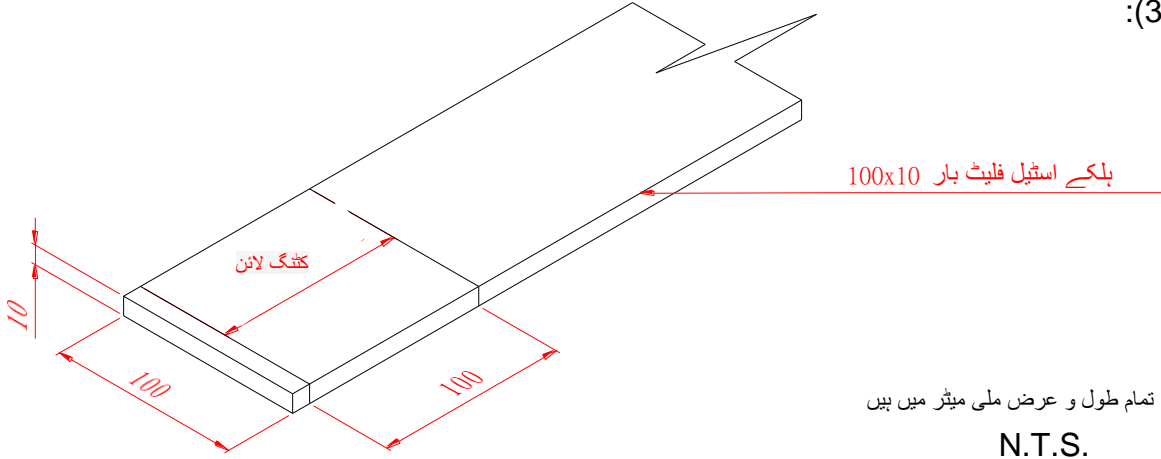
خاکہ (2):

m.s. پلیٹ کے دونوں اطراف قائمہ زاویہ جوش کاری جوڑ:



نقشہ پیمائش کے لئے نہیں ہے  
تمام طول و عرض ملی میٹر میں ہے۔

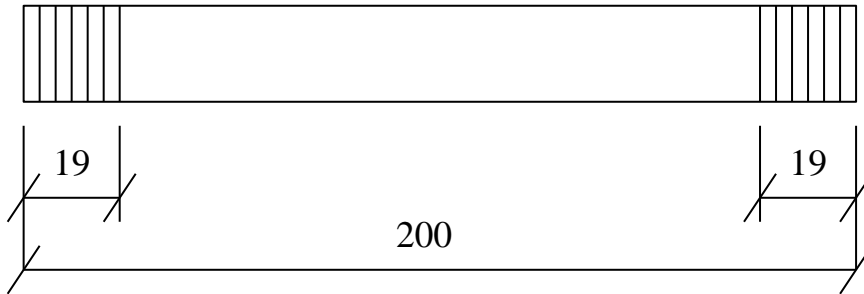
خاکہ (3):



تفصیلات و ضروریات

1. پلیٹ پر کھینچے گئے خطوط کے ساتھ ساتھ کام کے ٹکڑے کو کاٹنا
2. امیدوار کا فرش پر کام کرنا درکار ہے۔
3. چیرے کے راستے کی پیمائش 3 ملی میٹر سے زائد نہ ہو۔
4. چیرے کی چوڑائی 4 ملی میٹر سے زائد نہ ہو۔
5. چیرے کا عمود 2.5 ملی میٹر سے زائد نہ ہو۔
6. چیرے کے پیندے میں لگا دھات کا میل ہٹایا جائے گا۔

خاکہ (4):



نقشہ پیمائش کے لئے نہیں ہے  
تمام طول و عرض ملی میٹرز 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۔