



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# میٹل ورکر انٹرمیڈیٹ ٹریڈ ٹیسٹ موک پریکٹیکل ٹیسٹ پیپر

此文件關於金屬工工藝測試考題。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 Metal Worker. 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 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 تعمیراتی صنعتی کاؤنسل.

## انٹرمیڈیٹ ٹریڈ ٹیسٹ پیپر

اسامی : دہاتی کاریگر

درجہ : نیم گاریگر

امتحانی مواد : تجویز کردہ مقام پر درج ذیل آئٹمز کی تکمیل

(a) شکل کا فریم گھڑنے کے لئے مناسب سامان، اوزار اور آلات کا انتخاب، کام کے ٹکڑے پر جوشکاری کی گئی سطح ہموار کرنے کے لئے رگڑائی (جاری نقشہ نمبر 1)

(b) جستی فولاد کی  $350 \times 350 \times 0.08$  ملی میٹر موٹی چارڈ کے ایک ٹکڑے کو تراشنا، چادر پر ٹیپ لگانا۔ چادر اور فریم میں سوراخ کرنا اور سوراخ میں اسکریو کی چوڑیاں بنانا، دونوں کو بولٹس کے ذریعے جوڑنا (جاری نقشہ نمبر 1 اور نمبر 2)۔

دورانیہ : 3 گھنٹے

نوٹس : (1) امیدوار منسلکہ امتحانی ضروریات کا بغور مطالعہ کریگا۔

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

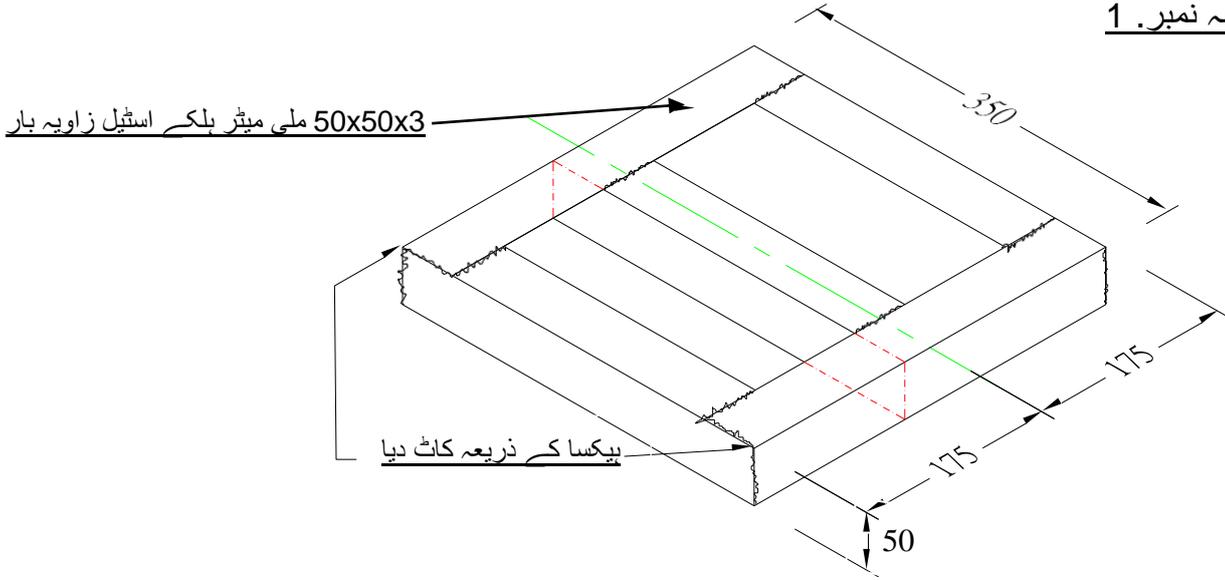
(3) 4 صفحات ہیں۔ مجموعی اسکور 100 ہے۔ کامیابی کا اسکور 60 ہے۔

## انٹرمیڈیٹ ٹریڈ ٹیسٹ

اسامی : دہاتی کاریگر

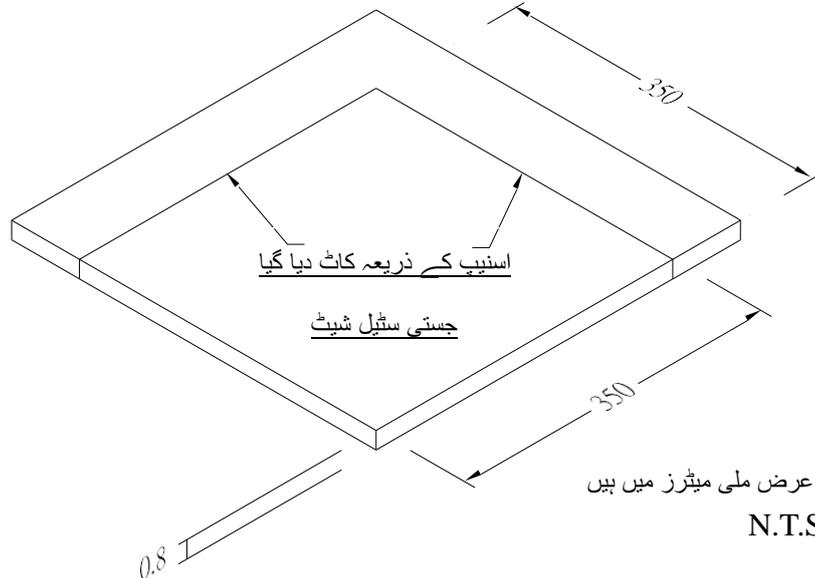
درجہ : نیم کاریگر

### جاری نقشہ نمبر 1



### تفصیلات اور ضروریات

1. تمام جوشکاری جوڑے مستقل جوڑے ہیں سوائے اندرونی جوش کاری جوڑے جو کہ 12 ملی میٹر لمبے C-C عارضی جوڑے ہیں۔
2. تمام جوش کاری جوڑے نقص سے پاک ہوں گے۔
3. کام مکمل ہونے کے بعد تمام دہاتی میل اور کیچڑ ہٹانا۔
4. کام کے ٹکڑے کو ہموار کرنے کے لئے جوشکاری نشانات کو رگڑنا۔
5. فریم زاویہ قائمہ میں ہوگا، 350 ملی میٹر لمبائی میں  $\pm 3$  ملی میٹر۔
6. فریم کے طول و عرض کی پیمائش  $\pm 3$  ملی میٹر ہوگی۔
7. فریم کی سطح چپٹی ہوگی، خمیدگی کی پیمائش  $\leq 3$  ملی میٹر ہوگی۔



تمام طول و عرض ملی میٹرز میں ہیں

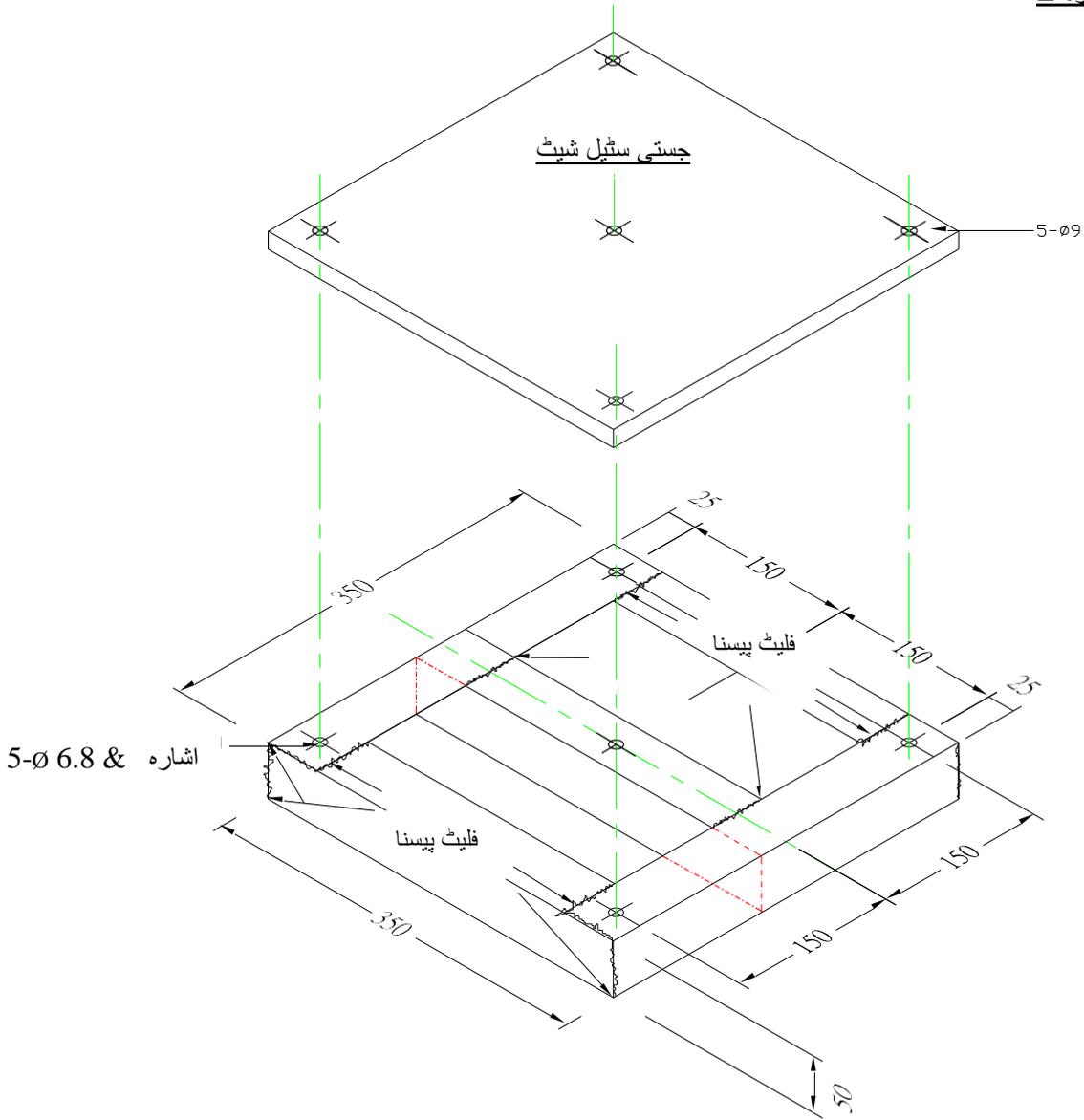
N.T.S.

## انٹرمیڈیٹ ٹریڈ ٹیسٹ

اسامی : دہاتی کاریگر

درجہ : نیم گاریگر

### جاری نقشہ نمبر. 2



### تفصیلات و ضروریات

1. سوراخوں کے مرکز تا مرکز پیمائش  $\pm 3$  ملی میٹر ہے۔
2. پانچ بولٹس کی مدد سے فریم اور چادر کو مضبوطی سے جوڑنا۔
3. فریم اور چادر کا کنارہ  $\pm 2$  ملی میٹر ہوگا۔

تمام طول و عرض ملی میٹرز میں ہیں

N.T.S

## 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۔