



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

کارپینٹر (فارم ورک - سول کنسٹرکشن) ماہر ورکر ٹریڈ ٹیسٹ موک تحریری ٹیسٹ پیپر

此文件關於木模板工 (土木工程) 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 Carpenter (Formwork – civil construction). Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

ذمہ داری نہ لینا

سی آئی سی کی لکھی ہوئی اجازت کے بغیر اس مواد کے کسی بھی حصے کو چھاپہ، تیار یا منتقل کسی بھی طرح سے نہیں کیا جا سکتا۔ جبکہ پوری کوشش اور محنت سے اس بات کو یقینی بنایا گیا ہے کہ جو بھی معلومات اس مواد میں ہیں وہ درست ہوں، اس کے باوجود سی آئی سی ہمیشہ پڑھنے والوں کو التجا کرتا ہے کہ وہ صرف اس مواد پر انحصار نہ کرے بلکہ کسی پیشہ وار سے نصیحت یا مشورہ لے جو اس میں سمجھ بوجھ رکھتا ہوں۔

انکوائری

اس مواد کے بارے میں انکوائری ٹریڈ ٹیسٹ سینٹر میں کی جا سکتی ہے۔

95, Yue Kwong Road 95, یو کونگ روڈ
Aberdeen آبرڈین
Hong Kong ہانگ کانگ

ٹیلیفون: (852) 2100 9000

فیکس: (852) 2100 9249

ای میل: enquiry@cic.hk

ویب سائٹ: www.cic.hk

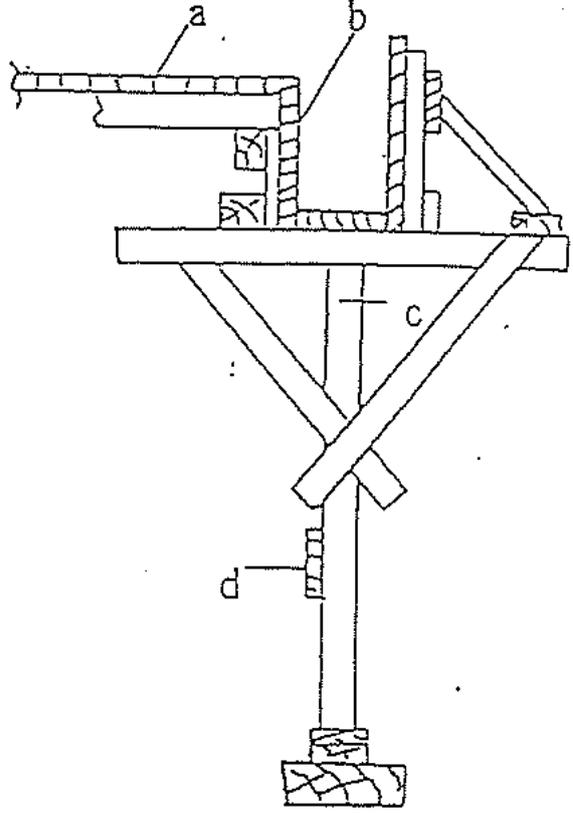
© 2018 کنسٹرکشن انڈسٹری کونسل .

دستخط: _____

براہ کرم موزوں جواب منتخب کریں، ہر سوال کا صرف ایک جواب ہے۔

درج ذیل فارم ورک کے ناموں کی نشاندہی کریں:

CF-A-4.1



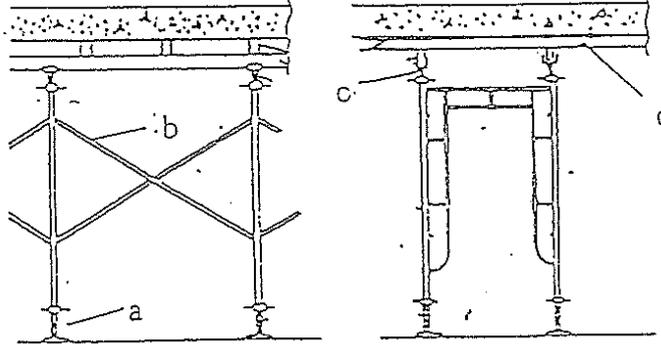
عمارتی سائڈ آف بی پیچ برما ٹی پرویس

لکڑی کی بورڈنگ

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (A) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (B) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (C) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (D) |

دستخط: _____

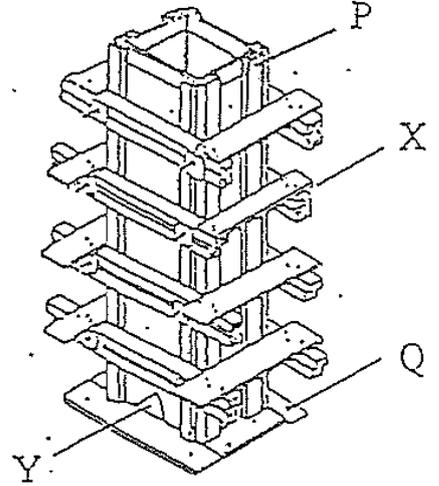
CF-A-5.2 سہارے کے لیے بنائے گئے عارضی اسٹرکچر کے حصوں کی نشاندہی کریں:



اسکرو سے کسا ہوا پایا
فارم ورک اور بنیادی تہہ معکوس پیچ برما قابل درستگی U یو-پیڈ

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (A) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (B) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (C) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (D) |

CF-A-6.3 کالم فارم ورک کے حصوں کی نشاندہی کریں :



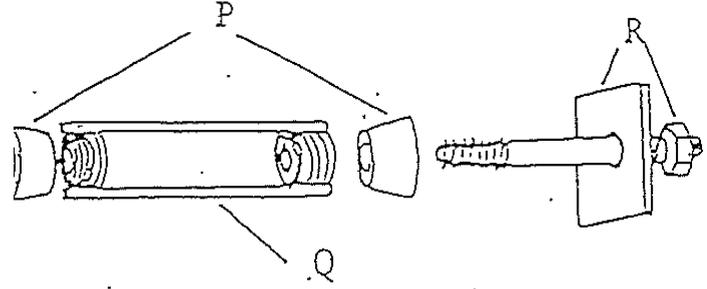
ککر والنگ اور کالم کا پینل
جوڑ لکڑی اور آرائشی میخ کھولنے والا حصہ

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (P) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (Q) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (X) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (Y) |

دستخط: _____

پانی ذخیرہ کرنے والے اسٹریکچر کے لیے درج ذیل استعمال کردہ آئٹمز کی نشاندہی کریں :

CF-A-7.4

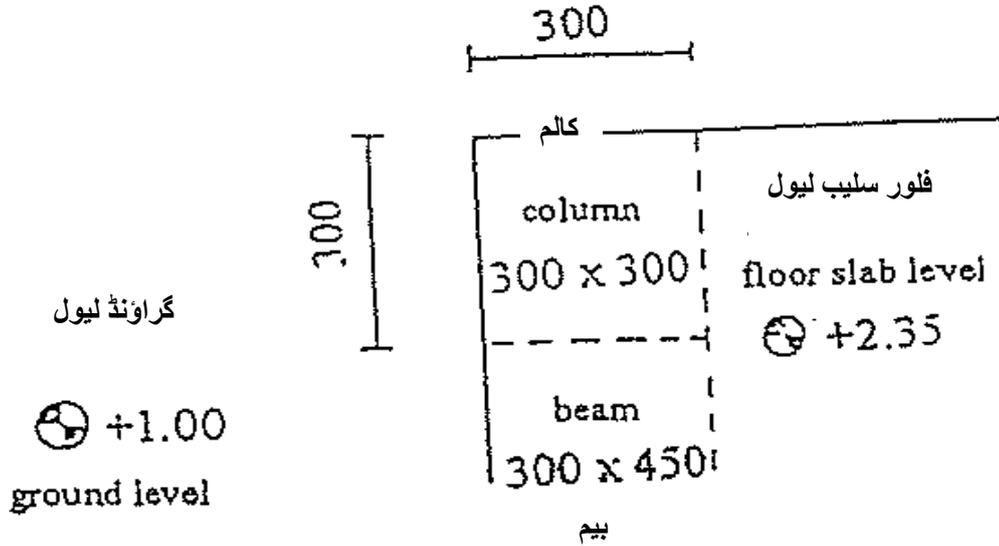


کوالٹی کی قسم کی ثانی اسپیئر مع کون بولٹ اور نٹ پی وی سی کون اسپیئر

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(P)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(Q)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(R)

سطح زمین سے محرابی شہتیر تک کالم پینل کی بلندی کا تخمینہ لگائیں:

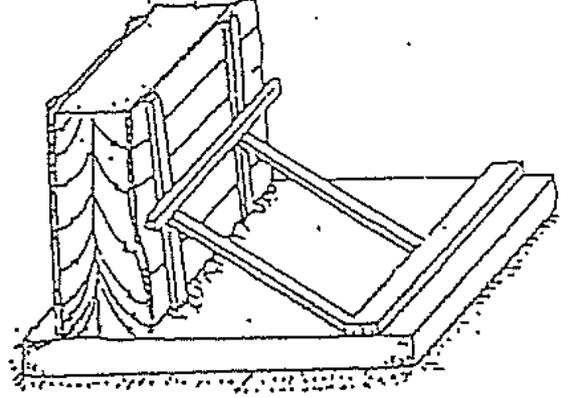
CF-B-1.5



- (a) مجموعی لمبائی 900 ملی میٹر
- (b) 900 ملی میٹر مع چیری ہوئی لکڑی کا ایک حصہ
- (c) 900 ملی میٹر علاوہ چیری ہوئی لکڑی کا ایک حصہ
- (d) 900 ملی میٹر علاوہ چیری ہوئی لکڑی کے دو حصے

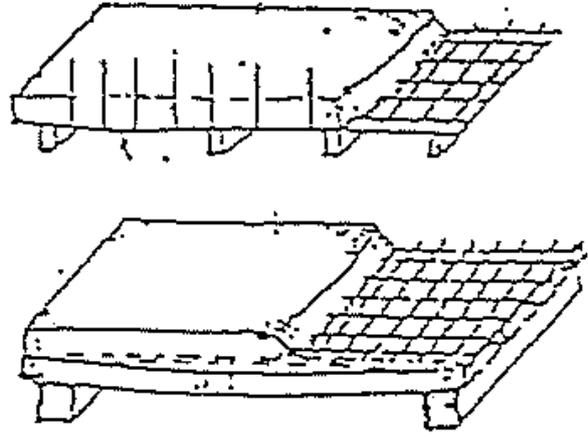
دستخط: _____

CF-B-5 .6 کنکریٹ ڈالنے کے بعد فارم ورک کے کس حصے پر سب سے زیادہ دباؤ پڑتا ہے:



- (a) دیوار کے بالائی حصے پر
- (b) دیوار کے وسطی حصے پر
- (c) دیوار کے زیریں حصے پر

CF-B-7 .7 درج ذیل خاکوں کو دیکھتے ہوئے، آپ کنکریٹ ڈالنے سے پہلے کیا کریں گے:



- (a) لوڈنگز کی دوبارہ تخمینہ بندی
- (b) زیادہ پلائی ووڈ کی خریداری
- (c) استعمال کردہ کنکریٹ اور آمد کے وقت کا تخمینہ لگانا
- (d) مناسب مقدار میں شہتیر اور سہاروں کی تنصیب

دستخط: _____

CF-B-8 .8 فارم ورک کو کھڑا کرنے کے بعد پورا اسٹرکچر ہونا چاہیے:

- (a) ہوا کے رخ کے خلاف اور بالا بنفشی شعاعوں سے تحفظ کا حامل
- (b) زنگ اور رساؤ سے پاک
- (c) جھٹکے سے محفوظ اور گھسائی/خراش لگنے سے پاک
- (d) مناسب طور پر مضبوط، مستحکم اور بے لچک

CF-B-17 .9 عمومی رہائشی عمارت کے لیے، دیواری فارم ورک والنگ کی زیریں تہہ زمین سے 0.3 میٹر ہے، تو دیگر والنگز میں خلاء یہ ہونا چاہیے:

- (a) 0.1 میٹر سے 0.5 میٹر
- (b) 0.6 میٹر سے 1.0 میٹر
- (c) 1.2 میٹر سے 1.5 میٹر
- (d) 1.6 میٹر سے 2.0 میٹر

CF-B-20 .10 فارم ورک میں موجود خلاء درج ذیل کا سبب بنے گا:

- (a) استحکام و مضبوطی پر حرف آنا
- (b) شہد کے چھتے کا بننا
- (c) کنکریٹ کی سطح پر رنگ کا دھبہ آنا
- (d) خم دار دیواری سطح

CF-B-23 .11 دلکش فارم ورک زیادہ تر ذیل میں استعمال ہوتا ہے:

- (a) عوامی ایوان
- (b) فلائی اوور اسٹرکچر
- (c) سوئمنگ پول
- (d) ہوٹل

CF-B-24 .12 کالم یا دیوار میں استعمال کردہ دلکش فارم ورک کے لیے، ککر کا مقصد یہ ہے:

- (a) فورمین کی ہدایات کے مطابق
- (b) فارم ورک کی تعمیر کے عمومی لوازمات
- (c) بالائی حصے کے فارم ورک کی درستگی کو یقینی بنانا
- (d) بالائی اور زیریں حصے کے کنکریٹ کی یکساں رنگت کو یقینی بنانا

دستخط: _____

CF-B-25 .13 عموماً، دیوار کی سطح پر پلاسٹر کی موٹائی یہ ہوتی ہے:

- (a) 3 ملی میٹر
- (b) 10 ملی میٹر
- (c) 20 ملی میٹر
- (d) 30 ملی میٹر

CF-B-27 .14 مولڈ آئل لگانے کا مقصد یہ ہے:

- (a) فارم ورک کو انحطاط سے بچانا
- (b) دھاتی حصوں کو چکنا کرنا
- (c) کنکریٹ کی سیٹنگ کے دورانیے میں تاخیر کرنا
- (d) فارم ورک ہٹانے کے عمل میں سہولت پیدا کرنا

CF-C-1 .15 بلندی پر کام کرتے ہوئے، حفاظتی ہیلمیٹ کے علاوہ، درج ذیل حفاظتی ایکوئپمنٹ درست طور پر استعمال کرنا چاہیے:

- (a) حفاظتی زین
- (b) بلندی پر چڑھنے والے جوتے
- (c) اونی دستانے
- (d) حفاظتی عینک

CF-C-3 .16 HK قانون کے مطابق، کسی بھی تعمیراتی مقام میں داخل ہونے سے پہلے ہر ایک کے لیے درج ذیل میں سے کون سے حفاظتی ایکوئپمنٹ پہننا لازمی ہے:

- (a) اونی دستانے
- (b) حفاظتی ہیلمٹ
- (c) حفاظتی ہیلمیٹ
- (d) حفاظتی عینک

CF-C-5 .17 کام کیے جانے والے پلیٹ فارم کے ساتھ حفاظتی جنگلے کی اونچائی درج ذیل سے کم نہیں ہونی چاہیے:

- (a) 300 ملی میٹر
- (b) 600 ملی میٹر
- (c) 900 ملی میٹر
- (d) 1200 ملی میٹر

دستخط: _____

18. CF-C-7 اسکیفولڈنگ پر کام کے لیے بنائے گئے پلیٹ فارم کے ساتھ ٹو بورڈ (toe board) کی اونچائی اس سے کم نہیں ہونی چاہیے:

- (a) 125 ملی میٹر
- (b) 150 ملی میٹر
- (c) 175 ملی میٹر
- (d) 200 ملی میٹر

19. CF-C-11 پسائی یا گٹائی کی مشینوں کے استعمال کے لیے، آپ میٹریلز کو کس طرح برتیں گے:

- (a) ہاتھوں کے ذریعے
- (b) بانس کی مدد سے
- (c) اسکرو ڈرائیورز سے
- (d) لکڑی کی چھڑی سے

20. CF-C-16 سیفتی پر بلا ضابطہ گفتگو (ٹول باکس ٹاک) کا مقصد یہ ہوتا ہے:

- (a) کارکنوں کو مشروبات پلانا
- (b) کارکنوں کے لیے وقفے کا وقت طے کرنا
- (c) کام کی پیش رفت کے بارے میں مطلع کرنا
- (d) حفاظتی طریقہ پر کارکنوں کو ہدایات دینا

پرچے کا اختتام