

کنکریٹر ٹریڈ ٹیسٹ موک پریکٹیکل ٹیسٹ پیپر

此文件關於混凝土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 skilled trade test for Concreter. 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
Aberdeen
Hong Kong

95, Yue Kwong Road
Aberdeen
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

پیشہ : کنکریٹر

درجہ : ماہر ورکر

امتحانی مواد: مجوزہ خاکوں کے مطابق، مقررہ مقام پر درج ذیل افعال مکمل کریں:
(براہ کرم کنکریٹر ٹریڈ ٹیسٹ شاپ ڈرائنگز کو رجوع کریں)

1. کنکریٹ ڈالنے سے پہلے معیار بندی (10 مارکس)

- (i) کنکریٹ کے درجہ حرارت کی پیمائش
- (ii) پتلے یا گاڑھے پن کا معائنہ
- (iii) کنکریٹ ٹیسٹ کیوب تیار کریں

2. زینوں پر کنکریٹ ڈالنا (30 مارکس)

- (i) کرین آپریٹر سے پیغام رسانی کے لیے ہاتھ کے درست اشارے کا استعمال
- (ii) کنکریٹ کے تگارے کے استعمال کا طریقہ
- (iii) داخلی ارتعاش کار کے ساتھ باہم یکجا کنکریٹ
- (iv) کرنڈی کی مدد سے سطح کو ہموار کرنا اور کام کی حتمی تکمیل کرنا
- (v) کام کی تکمیل کے بعد صفائی اور آلات کی مینٹننس

3. دیوار میں کنکریٹ بھرنا (30 مارکس)

- (i) کرین آپریٹر سے پیغام رسانی کے لیے ہاتھ کے درست اشارے کا استعمال
- (ii) کنکریٹ کے تگارے کے استعمال کا طریقہ
- (iii) داخلی ارتعاش کار کے ساتھ باہم یکجا کنکریٹ
- (iv) کرنڈی کی مدد سے سطح کو ہموار کرنا اور کام کی حتمی تکمیل کرنا
- (v) کام کی تکمیل کے بعد صفائی اور آلات کی مینٹننس

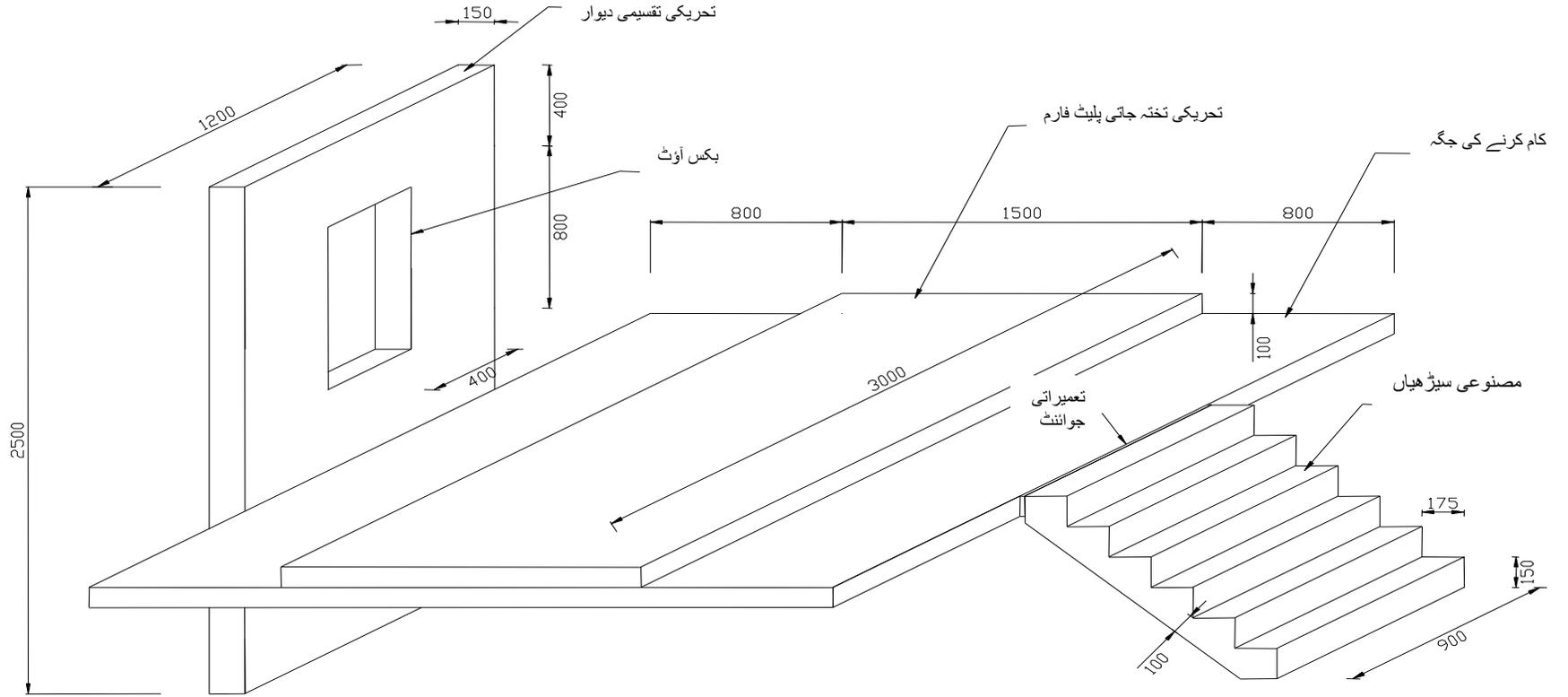
4. سلیب میں کنکریٹ بھرنا (30 مارکس)

- (i) لکڑی کا مستحکم پل کھڑا کرنا
- (ii) کنکریٹ ڈالنے کے لیے ہاتھ گاڑی کا استعمال کرنا
- (iii) داخلی ارتعاش کار کے ساتھ باہم یکجا کنکریٹ
- (iv) کنکریٹ ڈالنے والی مشین کا استعمال اور کرنڈی کی مدد سے کنکریٹ مسطح کرنا
- (v) کام کی تکمیل کے بعد صفائی اور آلات کی مینٹننس

دورانیہ: 3 گھنٹے

- (1) امیدوار کو چاہیے کہ منسلکہ عملی امتحان کے نوٹس کا بغور مطالعہ کرے۔
- (2) امیدوار کی جانب سے امتحان کے دوران حفاظتی تدابیر پر عمل نہ کرنے کے باعث اسے فیل قرار دے دیا جائے گا۔
- (3) امتحانی پرچہ 5 صفحات پر مشتمل ہے۔ مجموعی اسکور 100 ہے۔ کامیابی کے لیے کم از کم 60 مارکس لینا ہوں گے۔

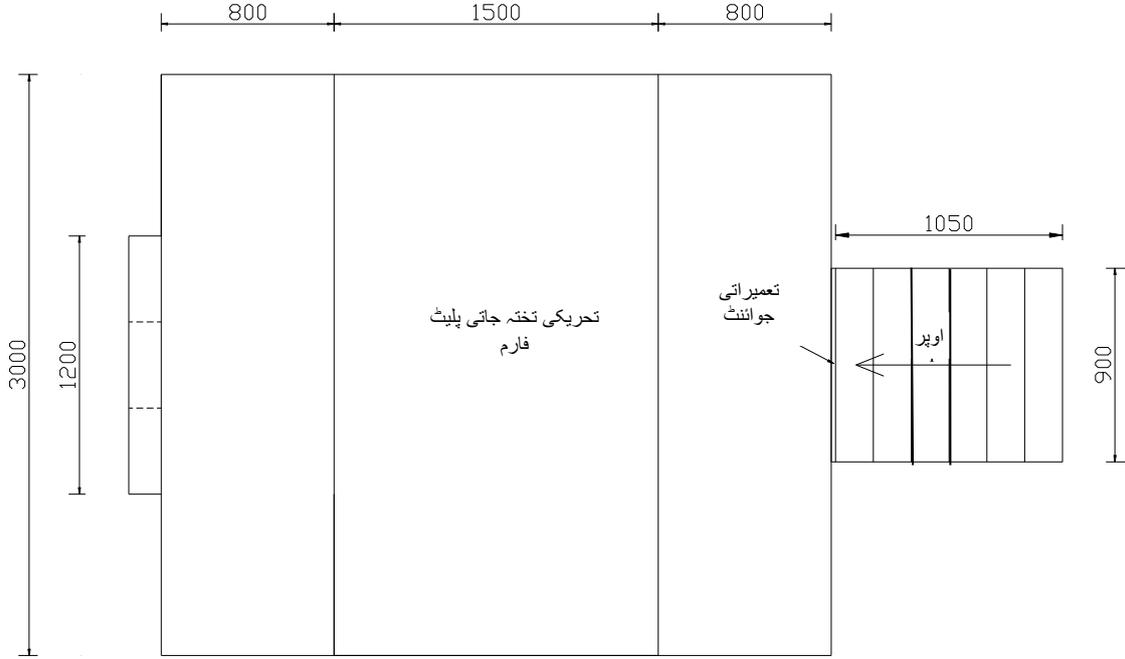
کنکریٹ کی پیشہ ورانہ مہارت کا خاکہ 1



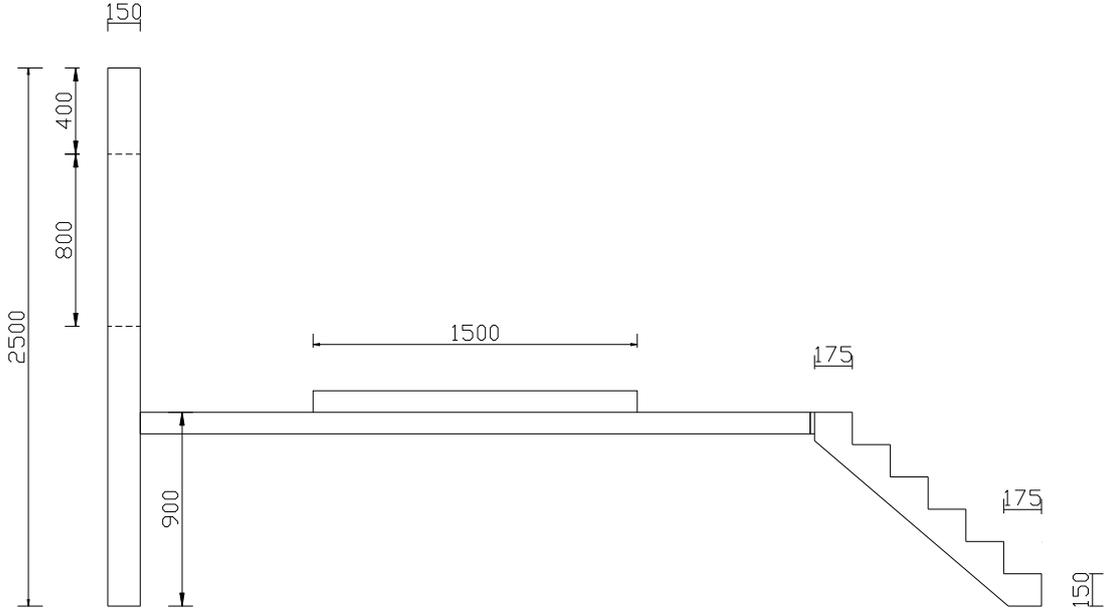
نوٹ: یہ خاکہ اجزاء کی محض پیمائشی سمتوں کی نشاندہی کرتا ہے، اصل مقام کا انحصار امتحانی عمل پر ہے۔

خاکہ تناسب کے مطابق نہیں ہے
پیمائش ملی میٹر میں

کنکریٹ کی پیشہ ورانہ مہارت کا خاکہ 2



منصوبہ



اطرافی اٹھان

نوٹ: یہ خاکہ اجزاء کی محض پیمائشی سمتوں کی نشاندہی کرتا ہے، اصل مقام کا انحصار امتحانی عمل پر ہے۔

خاکہ تناسب کے مطابق نہیں ہے
پیمائش ملی میٹر میں

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۔