CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

بیمبو سکفولڈر
ماہر ورکر ٹریڈ ٹیسٹ
موک پریکٹیکل ٹیسٹ پیپر

此文件關於竹棚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 Bamboo Scaffolder. Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

TSF (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, یی کوونگ روڈ — 95, Yue Kwong Road
آبرڈین — Aberdeen
ہانگ کانگ — 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

ٹریڈ : بیمبو سکفولڈنگ

گریڈ : کاری گر

ٹیسٹ کا مواد : مقررہ جگہ پر مدرجہ ذیل آئٹمزکو مکمل کریں:

آئٹمز سکور

25

1. بیمبو سکفولڈنگ اوراس کے ساتھ منسلک ڈھانچے (تقریبا 3.8 ایم ایکس 4.6 ایم) کو ایک محفوظ انداز میں کھولنے کے لیے (ہر وقت سکفولڈنگ کی استحکام کو یقینی بنانے کے لیے) مدرجہ ذیل کام کریں.
   (i) معائنہ کریں / کام (کھولنے) سے پہلے ضروری مرمت کریں.
   (ii) سکافولڈنگ کو کھولیں.
   (iii) ڈسمنٹلیڈ کیے ہوئے میٹیریلز کو اچھے طریقے سے اکھٹا رکھیں.
   (iv) کام والی جگہ کو صاف رکھیں.

75

2. دی گئی ڈرائنگ کے مطابق مندرجہ ذیل بیمبو سکفولڈنگ اور منسلک ڈھانچے (تقریبا 3.8 ایم ایکس 4.6 ایم) کو بنائیں.
   (i) ایک ڈبل - رو سکفولڈنگ
   (ii) کلوزلی سپیسڈ لفٹس (ایک ورکنگ پلیٹ فورم کے ساتھ)
   (iii) ایک کنٹیلیور

تفصیلات:(1) امیدواروں کو کام کے آغاز سے پہلے ساتھ دی گئی ٹیسٹ کی ضرورت کو پڑھنا چاہیے۔
(2) پارٹ دو سے پہلے پارٹ ایک کومکمل کرنا ضروری ہے۔
(3) سکفولڈ پرکام کرتے وقت امیدواروں سے کوئی بھی ٹولز / بانس نیچے نہیں گرنے چاہیے .

وقت : 6 گھینٹے تیس منٹس (دوپہر کے کھا نے کو چھوڑ کر)

نوٹس : (1) امیدواروں کو ساتھ دیے گئے نوٹس کو غور سے پڑھنا چاہیے.
(2) امیدوار کو فیل قرار دیا جا ئے گا اگر وہ امتحان کے دوران احتیاطی تدابیر پرعمل نہ کر سکا.
(3) امتحان 4 صفحات پر مشتمل ہو گا. کل نمبر 100. پاسنگ نمبر 60 ہے.

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 منسلکہ 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 باحفاظت 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 طریقۂ 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 طریقِ کار
    d. کاموں کی درستگی اور معیار
    e. کاموں کی 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 پیشِ 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۔

ٹیسٹ کی ضروریات:

1. اونچائی پر کام کرتے وقت ہر وقت ہر امیدوار کو حفاظتی بیلٹ / زین پہننے کی ضرورت ہے، مناسب رسی کے ساتھ ملا کر، ایک آزاد لائف لائن یا محفوظ لنگر اندازی اور فٹنگس، یا ایک محفوظ فکسنگ پوائنٹ سے منسلک رہتے ہوئے.

2. بانسوں کے درمیان تمام گرہوں کو مضبوط اور محفوظ باندھنا چاہیے، زیادہ سے زیادہ پانچ رسیوں کے ساتھ مضبوطی سے گرہ باندھیں.

3. بانسوں کو ستونوں کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے، بریسنگس اور بیس لیجرس کو "ماو جی" (بڑے بانس) کے طور پر استعمال کریں. باقی حصوں کو "کاو جی" (عام بانس) کے طور پر استعمال کریں.

4. بیرونی لیئر

i. دو اڈجیسنٹ پوسٹس کے درمیان فاصلہ 750 ملی میٹر ہونا چاہیے.
ii. دو لیجرس کے درمیان فاصلہ 660 ملی میٹر ہونا چاہیے.
iii. دیوار سے پوسٹس کا فاصلہ 900 ملی میٹر ہونا چاہیے.
iv. بریسنگ کو افقی سطح سے 45^o-60^o پر کھڑا کیا جانا چاہیے.
v. پوسٹوں میں سے ایک پوسٹ کو جوئن کے روپ میں استعمال کرنا ہوگا اور اس کے ساتھ 3 جائنٹ-ٹائنگ بھی کرنی ہوگی.

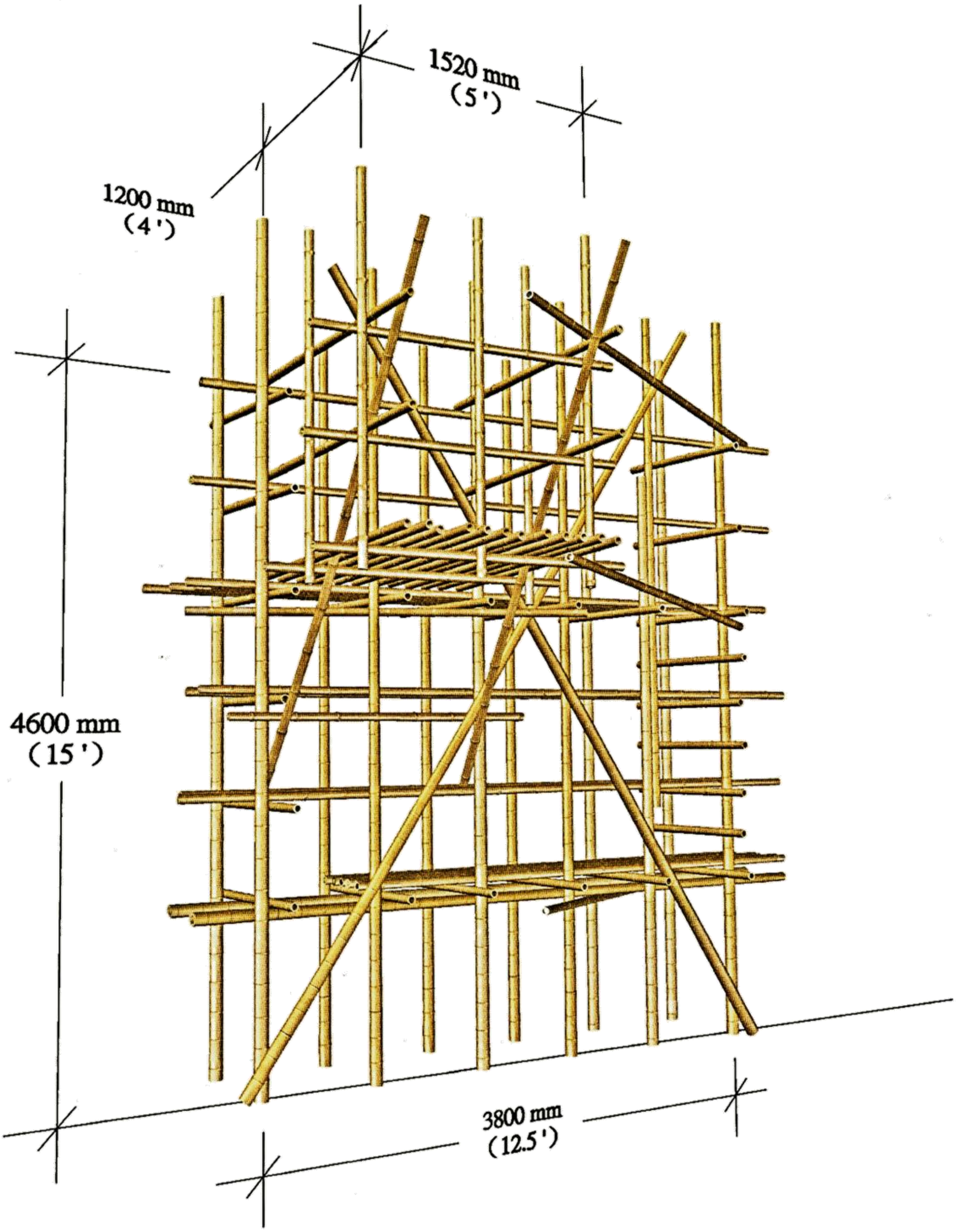
5. اندرونی لیئر

i. دو اڈجیسنٹ پوسٹس کے درمیان فاصلہ 750 ملی میٹر ہونا چاہیے.
ii. زمین سے لوئر کلوزلی سپیسڈ لفٹ کی اونچائی 1200 ملی میٹر ہونی چاہیے.
iii. کلوزلی سپیسڈ لفٹس کی چوڑائی 600 ملی میٹر ہونی چاہیے. اڈجیسنٹ لیجرس کے درمیان فاصلہ 100 ملی میٹر سے زائد نہیں ہونا چاہیے.
iv. دیوار سے متوازی لیجرس کا فاصلہ 300 ملی میٹر ہونا چاہیے.
v. سکفولڈ کے اوپر ورکنگ پلیٹ فارم کے تختوں کو آپس میں جوڑ کررکھنا چاہیے.
vi. ورکنگ پلیٹ فارم کو مناسب گارڈرایل اور ٹوی بورڈس کے ساتھ فراہم کیا جانا چاہیے.

6. کنٹیلیور

i. ریکرس کا استعمال کر کے کھڑا کریں اور کھڑا کرتے وقت معیار کے حساب سے زمین پر نہ رکھیں.
ii. دونوں پروجیکٹنگ لیئرس کو ایک جیسا ہونا چاہیے.
iii. پروجیکشن-ٹائیس بغیر روکاوٹ کے ہونی چاہیے.
iv. کلوزلی سپیسڈ بیس پلیٹ فارم اورٹرانسومس دونوں کا فاصلہ 100 ملی میٹر سے زیادہ نہیں ہونا چاہیے.

بیمبو سکفولڈر کے لیے ٹریڈ ٹیسٹ



کینٹیلیور سکفولڈ کے ساتھ ڈبل رو (پیمانے کے لیے نہیں)