



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

زمینی تحقیقات کا کاریگر انٹرمیڈیٹ ٹریڈ ٹیسٹ موک پریکٹیکل ٹیسٹ پیپر

此文件關於岩土勘探工藝測試考題。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 Ground Investigation Operator. 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 ٹیسٹ 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

© 2020 کنسٹرکشن انڈسٹری کونسل.

انٹرمیڈیٹ ٹریڈ ٹیسٹ

پوسٹ : زمینی تحقیقات کا کاریگر

گریڈ : نیم ہنر مند کاریگر

امتحان کا عنوان: ٹریڈ ہنرمندی کی ضروریات کے مطابق مندرجہ ذیل سرگرمیوں کو مکمل کریں:

- 1- کام کے وقت حفاظتی اقدام کو عملی جامہ پہنانا۔
- 2- کارروائی سے پہلے کارخانہ ، سازوسامان اور اوزار کی مناسب جانچ پڑتال کرنا۔
- 3- نامزد شدہ مقام پر برماکاری کے سامان کو ترتیب دینا اور نصب کرنا (ترتیبی فاصلہ تقریباً 1 میٹر)
- 4- کام کی شروعات سے پہلے تیاری کے کاموں کو انجام دینا۔
- 5- سوراخ کی تشکیل کے لئے ، خول کے مناسب حجم اور لمبائی کا انتخاب کریں اور پھر واش سوراخ کے طرز عمل کو اپناتے ہوئے زمین کی تہ میں سوراخ کریں جب تک کہ سوراخ 5 میٹر گہرا یا پتھری تہ نہیں آجاتی۔
- 6- جب مناسب خول 2.50 میٹر اور 5.00 میٹر گہرائی کو پہنچ جائے گا، سوراخ کی اصل گہرائی کی پیمائش کریں اور مناسب ریکارڈ شیٹ پر ڈیٹا ریکارڈ کریں۔ (± 50 ملی میٹر تک غلطی کی گنجائش ہے)
- 7- SPT (سٹینڈرڈ پنٹرائیوں ٹیسٹ) سیٹ اور M101 (مزیر سمپلر) کے سیٹ کو ایک جا اور الگ الگ کریں۔
- 8- پتھر کی بناوٹ کو ملاحظہ فرما کر، مناسب برماکاری کے پرزے کا انتخاب کریں اور مرکزی پتھر کے بیرل پر ایک جا کریں تاکہ معیاری پتھر کے نمونے حاصل ہوسکیں۔
- 9- زمینی تحقیقات کی ریکارڈ شیٹ کو مکمل کیجئے۔
- 10- برماکاری کے سوراخ کو بند کیجئے ، کام کی تکمیل کے بعد جگہ کی صفائی و ستھرائی کیجئے اور اوزاروسامان کو درست حالت میں رکھئے۔

وقت : 3 گھنٹے

نوٹس : (1) امیدوار کو چاہئے کہ کام کی شروعات سے پہلے منسلک "نوٹ برائے امیدواران" کو پڑھے۔

(2) امتحان کے دوران اگر کوئی امیدوار حفاظتی احتیاطی تدابیر نہیں لیتا تو اس کو ناکام قرار دیا جائے گا۔

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 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۔