# بحری تعمیرات پلانٹ کارگزار (ڈیرک)
# ماہرانہ درجے کا ٹریڈ ٹیسٹ
# موک پریکٹیکل ٹیسٹ پیپر

此文件關於海面建造機械操作工（吊桿）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 Marine Construction Plant Operator (Derrick). 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 سینٹرمیں کی جا سکتی ہے.


| | |
|---|---|
| 95, Yue Kwong Road | 95, یی کوونگ 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 تعمیراتی صنعتی کاؤنسل.

# ٹریڈ ٹیسٹ پیپر

ٹریڈ: بحری تعمیرات پلانٹ کارگزار (ڈیرک)

ہنرمندی کا درجہ: ہنرمند کاریگر

سوال: حقیقی جائے وقوع کے مطابق مندرجہ ذیل کام کیجئے:

1. اسباب والی ناو کو نامزد شدہ مقام کی طرف 2 میٹر تک موڑنے کے لئے حمالے کو ضابطے میں لائیں۔ (10 نمبر)

2. کارروائی سے پہلے مندرجہ ذیل اشیاء کو مستعد کریں اور جائزہ لیں: (10 نمبر)

— جائز اسباب والی ناو کا لائسنس، ڈیرک (شیئر لیگ) اور لٹکنے والے آلات سے متعلق امتحانی سند؛
— ایندھن کی سطح، انجن آئل، سردکاراور کرین کے بریک نظام کی کارکردگی؛
— مستول رسی کی حالت، کرین کا چبوترا، ڈیرک، گوپیا، چڑھائی والا کنڈا، قلابہ، طناب اور دیگر لٹکنے والے آلات؛
— مندرجہ بالا مستعد طریقہ کاراور حفاظتی اقدامات کی تکمیل کے بعد، ڈیرک کو کام انجام دینے والی اونچائی کی طرف بلند کریں اور کام کے ٹکڑے کو اٹھانے کے لئے تیار ہوں۔

3. نامزد شدہ مقام کی طرف قلابہ/ جھپٹ لینے والے ڈول کا تعاقب کیجئے ( جس کو عام طور پر قلابہ/ جھپٹ لینے والے ڈول تعاقب کہا جاتا ہے، قلابہ/ جھپٹ لینے والے ڈول کی جنبش زیادہ سے زیادہ 2 میٹر سے زائد نہیں ہونی چاہئے) 20 سیکنڈ کے اندر اندر مسلسل 2 دفعہ۔ (10 نمبر)

4. حقیقی جائے وقوع کے مطابق امیدوار کو مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک امتحان کا انتخاب کرنا ہے: (40 نمبر)

— ڈول یا گریپل کی مدد سے اسباب والی ناو کے حجرے میں موجود سامان کو پکڑیں ( جیسے ک اسباب والی ناو کا موجودہ سامان)، حقیقی کام والے جائے وقوع پرمسلسل10 دفعہ پھینک کر کام کو انجام دیں؛ یا
— حقیقی کام والے جائے وقوع پر سمندر سے کیچڑ کو پکڑیں اور اسباب والی ناو کے حجرے میں مسلسل 10 دفعہ پھینکیں۔

5. قلابہ کی مدد سے سمندری دیوار یا دیگر پہلے سے قالبی کنکریٹ کے بلاک کو اٹھائیں اور نامزد شدہ مقام پر 10 دفعہ رکھ کر کام کو انجام دیں۔ (20 نمبر)

6. آہنی تاروں کے رسے کے مرکزی حصے کو 90 ~ 50 ملی میٹر محیط سے کاٹیں (لمبائی مرضی کےمطابق)،اور وزن کی آزمائش کے لئے ہاتھ والے آلات کا استعمال کرتے ہوئے اسٹیل کے ترنگل کو چوگرے کنڈلی بکلس سے ملائیں جس کا قطر 600 ملی میٹر ہو۔ (10 نمبر)

امتحان کا دورانیہ: 3 گھنٹے

نوٹ: (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؛ اور
(3) سوال 2 صفحات پر مشتمل ہے۔ تمام امتحانی مد کے کل نمبر 100ہوں گے اور کامیاب ہونے کے لئے 60 یا زائد نمبر درکار ہیں۔

**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 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 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 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۔**