



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

डेमोलिशन वर्कर (बिल्डिंग) कौशल व्यापार परीक्षा मॉक प्रैक्टिकल टेस्ट पेपर

此文件關於拆卸工（建築物）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 Demolition Worker (Building). Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

अस्वीकरण

इस सामग्री का कोई भी भाग किसी भी रूप में या किसी भी माध्यम से सीआईसी की लिखित अनुमति के बिना पुनः प्रस्तुत या स्थानान्तरित नहीं किया जा सकता है। जबकि इस सामग्री में शामिल जानकारी की सटीकता सुनिश्चित करने के लिए उपयुक्त प्रयास किए गए हैं, हालाँकि, सीआईसी पाठकों को जहां भी संभव होगा अपने व्यावसायिक सलाहकारों से उपयुक्त मुफ्त सलाह लेने के लिए प्रोत्साहित करेगा, और पाठकों को किसी भी प्रासंगिक कार्रवाई के लिए इस सामग्री को इस तरह व्यावसायिक सलाह के लिए एक विकल्प के रूप में उपयोग या भरोसा नहीं करना चाहिए।

पूछताछ

इस सामग्री के संबंध में पूछताछ हांगकांग कन्स्ट्रक्शन इंडस्ट्री ट्रेड टेस्टिंग सेंटर (निर्माण उद्योग व्यापार परीक्षण केंद्र) में निम्न पते पर की जा सकती है:

95, Yue Kwong Road
Aberdeen
Hong Kong

95, युए क्वोंग रोड
अबेर्दीन
हांगकांग

टेलीफोन: (852) 2100 9000

फैक्स: (852) 2100 9090

ईमेल: enquiry@cic.hk

वेबसाइट: www.cic.hk

© 2020 कन्स्ट्रक्शन इंडस्ट्री कौंसिल (निर्माण उद्योग परिषद)।

व्यापार परीक्षा पेपर

व्यापार : डेमोलिशन वर्कर

(बिल्डिंग) स्किल लेवल : कुशल कामगार

प्रश्न :

1. उम्मीदवार अपने आप से नुमैटिक ब्रेकर, वायु कंप्रेसर और ऑक्सी-एसिटिलीन उपकरणों (30 अंक)
आदि को जोड़ेगा, और शॉप ड्राइंग 1 के अनुसार निम्नलिखित कार्यों को पूरा करेगा;
 - (i) नकली तैयार कंक्रीट स्लैब के माध्यम से 300 x 300 मिमी का एक छेद बनाएँ;
 - (ii) नकली दीवार पर कंक्रीट के एक छोटे से हिस्से को ध्वस्त करें;
 - (iii) सलाखों को काटने के लिए ऑक्सी-एसिटिलीन वेल्डिंग उपकरण का उपयोग करें।
 - (iv) पैक करें और उपकरणों को निर्दिष्ट स्थान पर लौटा दें और साइट को साफ करें।
2. शॉप ड्राइंग 2 का संदर्भ लें और ईंट की दीवार का एक हिस्सा ध्वस्त करें। कार्य में शामिल है। (30 अंक)
 - (i) एक अस्थायी सहायक धातु वाले फ्रेम को स्थापित करें;
 - (ii) एक उपयुक्त कार्य मंच का निरीक्षण और निर्माण करें;
 - (iii) पूरा होने के बाद, काम करने वाले मंच और अस्थायी सहायक धातु वाले फ्रेम को ध्वस्त करें, उन्हें मूल स्थान पर लौटा दें और साइट को साफ करें।
3. शॉप ड्राइंग 3 का संदर्भ लें और कंक्रीट की दीवार के एक हिस्से को ध्वस्त करने के (15 अंक)
लिए एक नियंत्रित पुलडाउन विधि का अनुकरण करें, जिनमें शामिल है:
 - (i) साइट की स्थितियों के अनुसार एक उपयुक्त उठाने वाले उपकरण, चरखी और तार लगाएँ, कंक्रीट की दीवार के एक भाग के नियंत्रित पुलडाउन का अनुकरण करें;
 - (ii) पूरा होने के बाद, सिस्टम को अलग करें और उन्हें मूल स्थान पर लौटा दें और साइट को साफ करें।

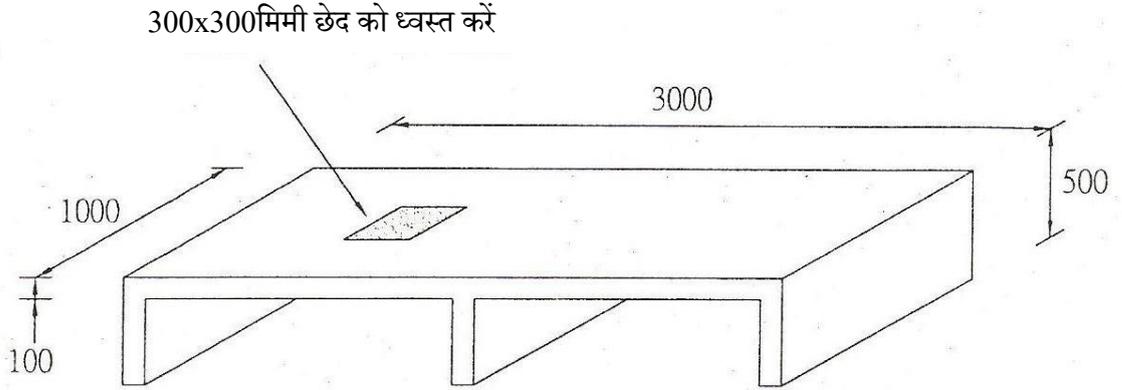
4. साइट पर निर्मित नकली बिल्डिंग के ढांचे को ध्वस्त करने का संदर्भ ले (शॉप ड्रॉइंग 4), (25 अंक)
गिराने की उपयुक्त प्रक्रियाओं, सुरक्षा उपायों, अस्थायी मजबूती और संबंधित देखरेख
विधि की पहचान करें, जिसमें शामिल हैं:
- (i) हॉइस्ट ऑपरेटर के साथ संचार करने के लिए हाथ के सामान्य संकेतों के अनुरोध के रूप में प्रदर्शित करें।
 - (ii) शेष सार्वजनिक उपयोगिताओं की जांच करें, उचित कार्रवाई और कदम की पहचान करें।;
 - (iii) संरचना के घटकों और प्रॉपर्टी के संगठन की पहचान करें
 - (iv) इमारत के विध्वंस और सुरक्षात्मक उपायों की तैयारी की पहचान करें।
 - (v) सही विध्वंस प्रक्रिया की पहचान करें।।

परीक्षा समय : 6 घंटे (दोपहर के भोजन समय को छोड़कर)

- ध्यान दें:
- (1) उम्मीदवार को शुरू करने से पहले अनुलग्नक में "उम्मीदवार नोट्स" पढ़ना चाहिए।
 - (2) यदि उम्मीदवार परीक्षण के दौरान सुरक्षा उपायों का अनुपालन नहीं करता है, तो उसे परीक्षण में विफल समझा जाएगा; और
 - (3) प्रश्न के 8 पृष्ठ हैं। परीक्षण के सभी वस्तुओं के पूरे 100 अंक होंगे और 60 या उससे अधिक अंक पाने वालों को सफल माना जाएगा।

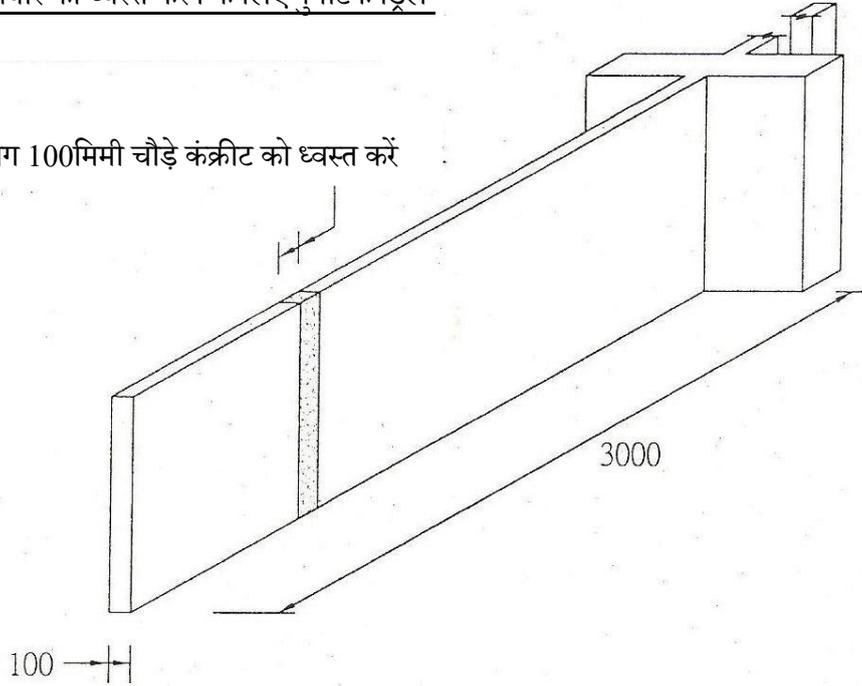
डेमोलिशन वर्कर (बिल्डिंग) शॉप ड्राइंग 1

नकली कंक्रीट के फर्श को ध्वस्त करने के लिए नुमैटिक ड्रिल का संचालन करें



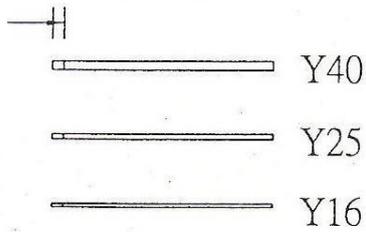
नकली कंक्रीट के दीवार को ध्वस्त करने के लिए नुमैटिक ड्रिल का संचालन करें

लगभग 100मिमी चौड़े कंक्रीट को ध्वस्त करें



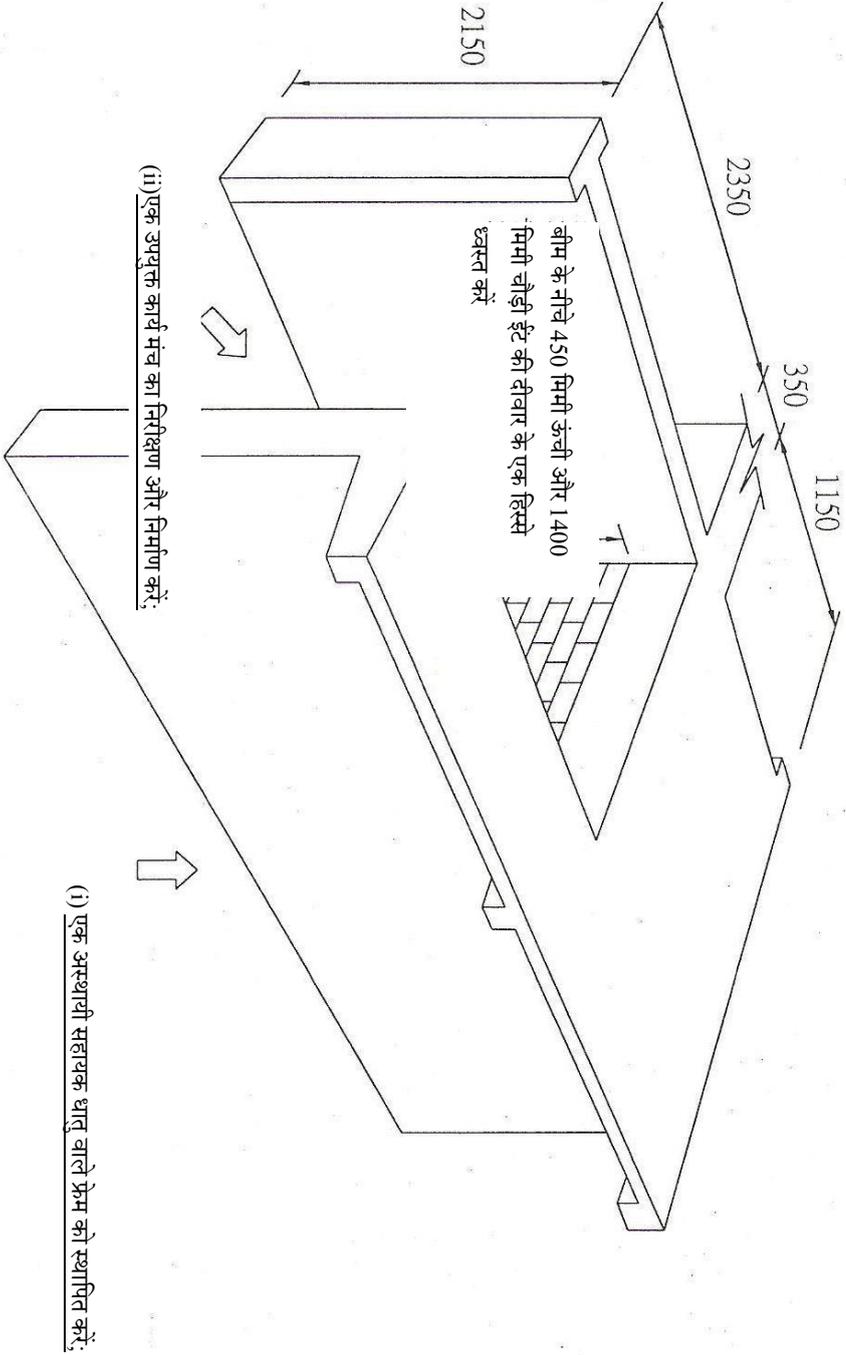
सलाखों को काटने के लिए ऑक्सी-एसिटिलीन वेल्डिंग उपकरण का संचालन करें

लगभग 50 मिमी से नीचे के 3 प्रकार के छड़ों को काटने के लिए ऑक्सी-एसिटिलीन वेल्डिंग उपकरण का उपयोग करें



ड्राइंग आनुपातिक नहीं है
माप मिमी में

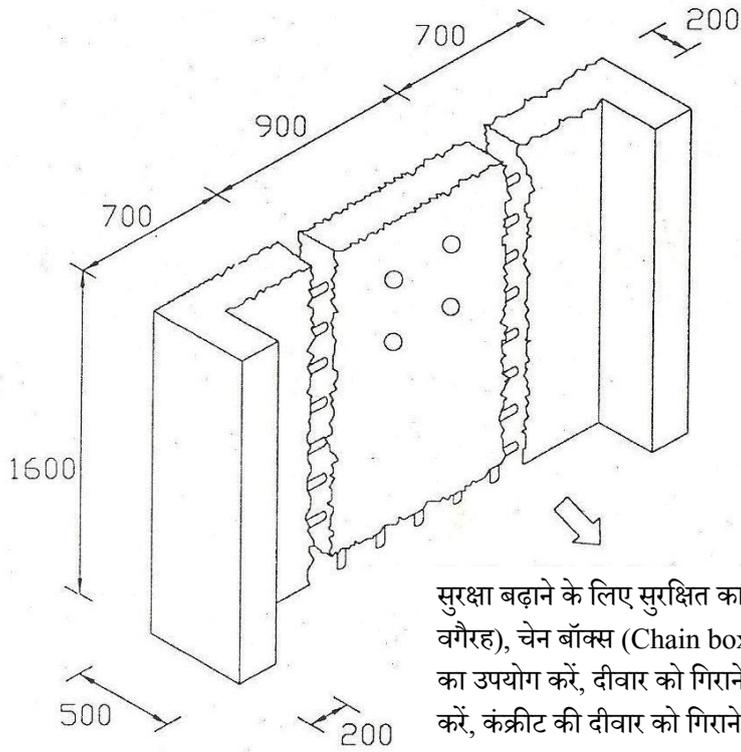
डेमोलिशन वर्क (बिल्डिंग) शॉप ड्राइंग 2



ड्राइंग आनुयातिक नहीं है
माप मिमी में

डेमोलिशन वर्कर (बिल्डिंग) शॉप ड्राइंग 3

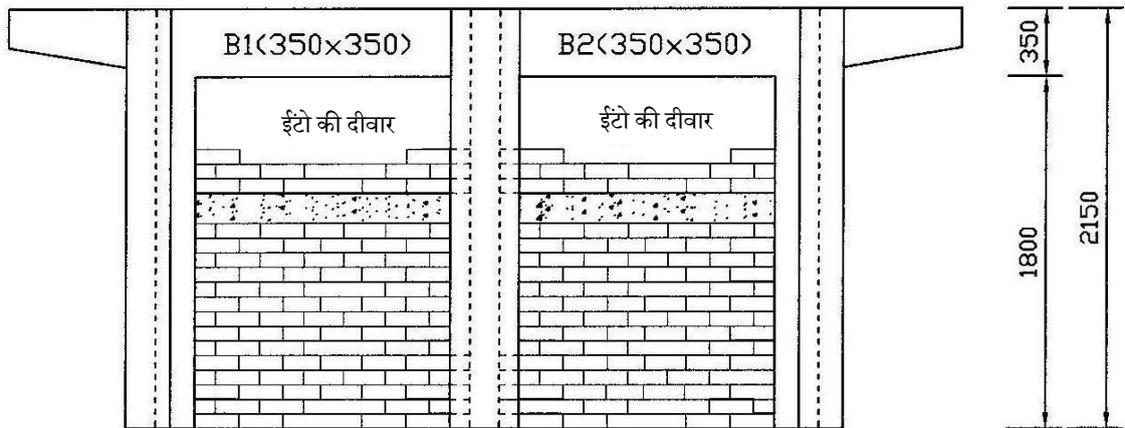
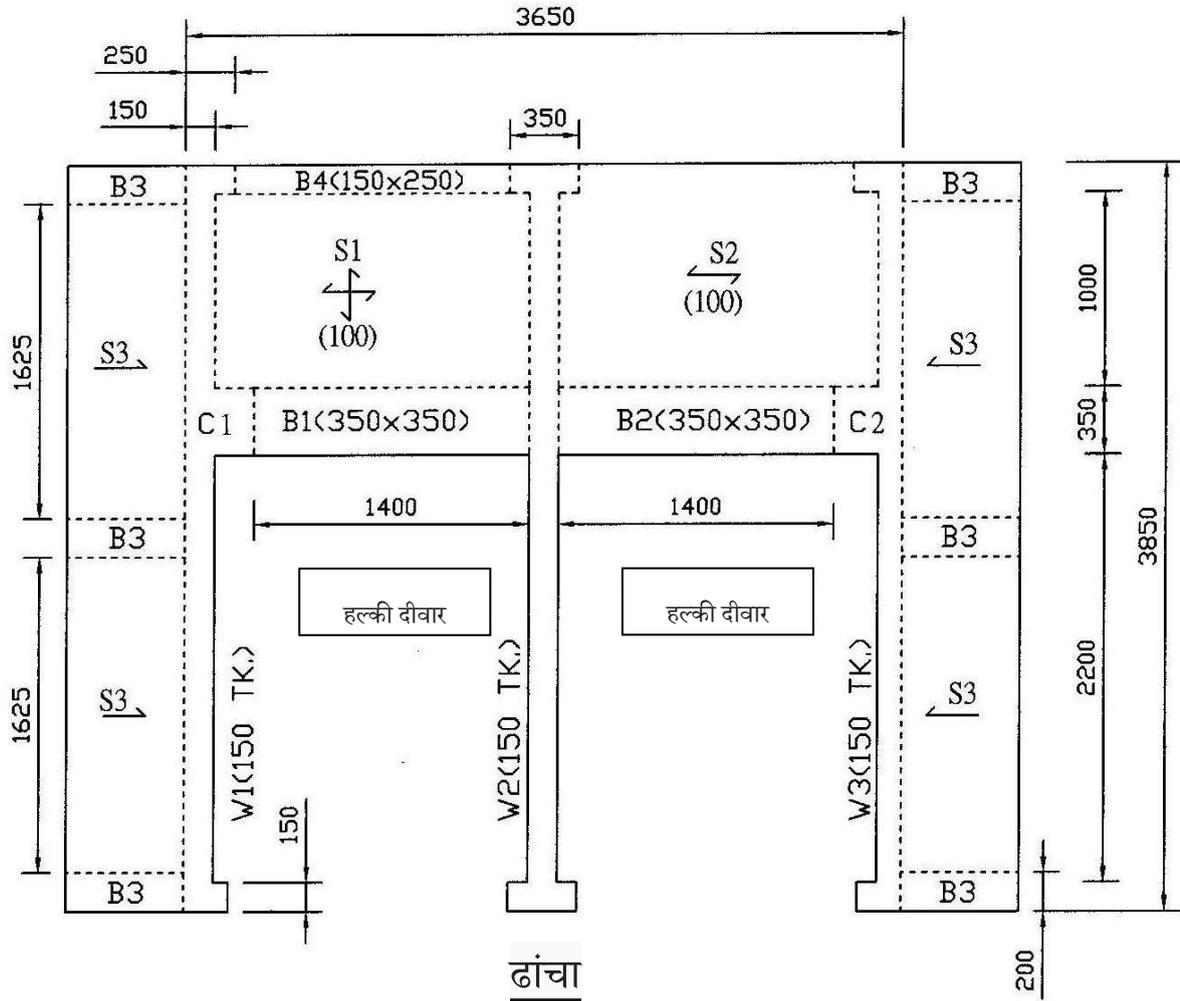
नियंत्रित पुल डाउन विधि को अपनाएं, ध्वस्त किए जाने के लिए कंक्रीट की दीवार को गिराने का अनुकरण करें



सुरक्षा बढ़ाने के लिए सुरक्षित कार्य भार के साथ रिगिंग (रस्सी वगैरह), चेन बॉक्स (Chain box) और उपकरणों के दो समूहों का उपयोग करें, दीवार को गिराने के लिए केबल का उपयोग करें, कंक्रीट की दीवार को गिराने का अनुकरण करें।

ड्राइंग आनुपातिक नहीं है
माप मिमी में

डेमोलिशन वर्कर (बिल्डिंग) शॉप ड्राइंग 4



ड्राइंग आनुपातिक नहीं है
माप मिमी में

अंछाई

उम्मीदवारों के लिए नोट्स:

1. उम्मीदवारों को परीक्षा पेपरों को ध्यान से पढ़ना चाहिए और किसी भी प्रश्न के लिए निरीक्षक से पूछना चाहिए।
2. उम्मीदवारों को परीक्षा शुरू होने से पहले परीक्षा पेपर के साथ जुड़े चित्रों और विनिर्देशों को पढ़ना चाहिए, यदि कोई हो।
3. उम्मीदवारों को प्रदान किए गए परीक्षा पेपर, वर्किंग ड्रॉइंग और विनिर्देशों के अनुसार परीक्षा देनी चाहिए।
4. उम्मीदवार स्वयं संबंधित सुरक्षा जूते लाएंगे, अन्य सुरक्षा उपकरण व्यापार परीक्षा केंद्र द्वारा प्रदान किए जाएंगे। कार्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए उम्मीदवारों को सभी आवश्यक एहतियाती उपाय करना चाहिए।
5. परीक्षा के लिए आवश्यक सभी उपकरण और सामग्री व्यापार परीक्षा केंद्र द्वारा प्रदान की जाएगी, उम्मीदवारों को अपनी उपयुक्तता और गुणवत्ता की जांच करनी चाहिए। उम्मीदवार व्यापार अभ्यास आधारित उपकरण और सामग्री का सही उपयोग करेंगे। सभी उपकरणों को परीक्षा के बाद व्यापार परीक्षा केंद्र में वापस कर दिया जाना चाहिए। उम्मीदवार किसी भी समस्या के लिए निरीक्षक से पूछ सकते हैं।
6. उम्मीदवारों को परीक्षा में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों और सामग्रियों को संभालने और हटाने और संबंधित कार्यों को करने की आवश्यकता है।
7. निरीक्षक समय-समय पर परीक्षा के दौरान तस्वीरें लेगा।
8. उम्मीदवारों को कैमरे या मोबाइल फोन से कोई भी तस्वीर या वीडियो लेने की अनुमति नहीं है।
9. आपात स्थितियों को छोड़कर, उम्मीदवारों को व्यापार परीक्षा के दौरान अपने मोबाइल फोन को उपयोग करने की अनुमति नहीं है।

10. अंकन योजना निम्नलिखित मानदंडों पर आधारित है:
- ड्राइंग और विनिर्देश को समझना
 - परीक्षा शुरू होने से पहले तैयारी के काम
 - काम करने की प्रक्रियाएं
 - कार्यों की सटीकता और गुणवत्ता
 - कार्यों की प्रगति
 - सामग्री की उचित हैंडलिंग और उपयोग
 - औजारों और उपकरणों का उचित उपयोग
 - सुरक्षा सावधानियां
 - अन्य व्यापारों पर विचार करें
 - परीक्षा पूरा होने के बाद हाउसकीपिंग
11. समय समाप्त होने पर सभी उम्मीदवारों को रुक जाना चाहिए।
12. उम्मीदवारों को परीक्षा के बाद परीक्षा पेपर निरीक्षक को वापस करना आवश्यक है।
13. निरीक्षक को रिश्त की पेशकश करना कानूनी रूप से एक अपराध है और व्यापार परीक्षण केंद्र ऐसे किसी भी मामले के लिए आईसीएसी को रिपोर्ट करेगा।

यदि उम्मीदवार किसी भी आवश्यक सुरक्षा सावधानी बरतने में विफल रहता है और / या किसी भी खतरनाक परिस्थितियों में काम करता है, तो उसे असफल निर्धारित कर दिया जाएगा/दी जाएगी