



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# कंस्ट्रक्शन प्लांट मेकेनिक कुशल ट्रेड टेस्ट मॉक लिखित परीक्षा पेपर

此文件關於建造機械技大工工藝測試考題。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 Construction Plant & Mechanic.  
Should you require an English version of this document, please contact Hong Kong Construction  
Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.

CPM (Hindi)

## अस्वीकरण

इस सामग्री का कोई भी भाग किसी भी रूप में या किसी भी माध्यम से सीआईसी की लिखित अनुमति के बिना प्रतिलिपि या प्रेषित नहीं किया जा सकता है। इस सामग्री में निहित जानकारी की सटीकता सुनिश्चित करने के लिए उचित प्रयास किए जाने के बावजूद, CIC फिर भी पाठकों को अपने पेशेवर सलाहकारों से उचित स्वतंत्र सलाह लेने के लिए प्रोत्साहित करेगा जहां संभव हो और पाठकों को इस सामग्री के उपचार या इस तरह के प्रासंगिक कार्रवाई करने के लिए पेशेवर सलाह के रूप में इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

## पूछताछ

इस सामग्री के बारे में पूछताछ हांगकांग कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री ट्रेड टेस्टिड सेन्टर में की जा सकती है:

95, Yue Kwong Road	९५ यु कोङ्ग रोड
Aberdeen	एबरडीन
Hong Kong	होंगकोङ्ग

फोन नम्बर : (852) 2100 9000

फ्याक्स नम्बर : (852) 2100 9090

इमेल : [enquiry@cic.hk](mailto:enquiry@cic.hk)

वेबसाइट : [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

©२०२० कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल

1. इस चिन्ह का अर्थ है :
  - (a) एक दिशा में चलने वाला कांस्टेंट पंप
  - (b) दो दिशाओं में चलने वाला चर पंप
  - (c) घूमने वाली स्थिर मोटर
  - (d) घूमने वाली चर मोटर
  
2. निम्नलिखित में से किस प्रकार के नियंत्रण वाल्व को इस प्रतीक द्वारा चिन्हित किया जाता है ?
  - (a) दबाव रिलीज वाल्व
  - (b) वैक्यूम मीटर
  - (c) ऊर्जा का भंडार
  - (d) शॉटल वाल्व
  
3. सिलेंडर के सिरे को कसने का सही क्रम होना चाहिए :
  - (a) दाएं से बाएं
  - (b) बाएं से दाएं
  - (c) केंद्र की ओर
  - (d) केंद्र से दूर
  
4. इनलेट वाल्व को जल्दी खोलना और इसे देर से बंद करने से यह हो सकता है :
  - (a) वाल्व का घर्षण कम होता है
  - (b) इंजन का एक्सप्लोजन कम होता है
  - (c) वाल्व की एयर लीकेज कम होती है
  - (d) सिलेंडर की क्षमता दक्षता में वृद्धि होती है
  
5. पिस्टन गति के दौरान इनलेट और निकास वाल्व के समय को नियंत्रित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन से आंतरिक दहन इंजन घटक का उपयोग किया जाता है ?
  - (a) कनेक्टिंग रॉड
  - (b) फ्लाइं व्हील
  - (c) क्रैंक शाफ्ट
  - (d) कैम एक्सियल

6. हाइड्रोलिक एक्सेवेटर अंडरकैरिज के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा घटक गति संरचना को घेरता है?
- (a) शू प्लेट
  - (b) ट्रैक लिंक
  - (c) स्प्रोकेट
  - (d) लोअर रोलर
7. कंस्ट्रक्शन साईट (सुरक्षा) विनियमन के प्रावधानों के अनुसार, सभी प्रकार के उठाने वाले उपकरण और उठाने वाले गियर :
- (a) नियमित रूप से निपटाए जाने चाहिए
  - (b) नियमित रूप से निरीक्षण किया जाना चाहिए
  - (c) एयर कंडीशनर के साथ इनस्टॉल किया जाना चाहिए
  - (d) नियमित रूप से निरीक्षण और जांच की जानी चाहिए
8. जब एक पेट्रोल चालित वाइब्रेटर के कार्बोरेटर से लगातार तेल रिसाव होता है, तो यह पता चलता है कि:
- (a) स्थिति सामान्य है
  - (b) डेल्टा अधिक हो गया है
  - (c) उसे बंद नहीं किया गया है
  - (d) कार्बोरेटर के स्कू को कसा नहीं गया है
9. निम्नलिखित में से कौन से कारण पेट्रोल चालित पोकर वाइब्रेटर को शुरू या प्रज्वलित (इग्नाइट) करता है ?
- (a) पेट्रोलियम का उपयोग किया गया है
  - (b) हाई-वोल्टेज केबल को अर्थ किया गया है
  - (c) स्पार्क प्लग काम नहीं कर रहा है
  - (d) उपरोक्त सभी

10. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण इस प्रतीक द्वारा दर्शाया गया है ?
- (a) सॉकेट
  - (b) रिंग स्पैनर
  - (c) संयोजन स्पैनर
  - (d) समायोज्य स्पैनर
11. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण पाइपिंग के बाहरी व्यास को मापने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है ?
- (a) बाहरी कैलीपर
  - (b) कैलीपर
  - (c) (a) और (b) दोनों
  - (d) (a) या (b) कोई भी नहीं
12. विद्युत प्रणाली में, यह प्रतीक क्या दर्शाता है :
- (a) फ्यूज
  - (b) डायोड
  - (c) ट्रांसफार्मर
  - (d) रिले
13. विद्युत करंट प्रतिरोध के गुणांक की इकाई क्या है:
- (a) M
  - (b) G
  - (c) V
  - (d)  $\Omega m$
14. निम्नलिखित में से किस सामग्री में सबसे अच्छा प्रवाहकत्व है ?
- (a) कॉपर/तांबा
  - (b) चांदी
  - (c) लोहा
  - (d) क्रोमियम

15. यह आरेख किस प्रकार की वेल्डिंग को दर्शाता है ?
- (a) समतल
  - (b) खड़ी
  - (c) क्षैतिज
  - (d) ऊपरी
16. निम्नलिखित में से कौन सा घटक इस आरेख दाग दर्शाया गया है ?
- 3
- (a) आर्गन मीटर
  - (b) फ्लैशबैक अरेस्टर
  - (c) वायर फीड
  - (d) ऑक्सी-एसिटिलीन गेज
17. वेल्डिंग के दौरान इलेक्ट्रोड के नम हो जाने पर वेल्डिंग सीम का क्या होगा :
- (a) अंडरकट (काटकर निकाल देना)
  - (b) सरंध्रता/छिद्र
  - (c) समावेश
  - (d) आग लग जाना
18. निम्नलिखित में से सुरक्षा हेलमेट को संभालने का गलत तरीका क्या है ?
- (a) हेलमेट पर स्टीकर या लेबल लगाना
  - (b) हेलमेट में कान रक्षक जोड़ना
  - (c) हेलमेट पर छेद ड्रिल करना
  - (d) हेलमेट के साथ माउथ मास्क का उपयोग करना

19. संबंधित विनियमन के अनुसार, निर्माण स्थल में प्रवेश करने की उम्र कम से कम क्या होनी चाहिए :

- (a) 15 वर्ष की आयु
- (b) 16 वर्ष की आयु
- (c) 18 वर्ष की आयु
- (d) 20 वर्ष की आयु

20. बुलडोजर की मरम्मत होने से पहले, इसे यहाँ रखना चाहिए :

- (a) झुका हुआ रास्ता
- (b) समतल जमीन
- (c) पहाड़ी की ढलान
- (d) असमतल भूमि