



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

कन्स्ट्रक्सन प्लान्ट मेकानिक स्किल्ड ट्रेड टेस्ट नमुना लिखित टेस्ट 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.

डिस्क्लेमर

CIC को लिखित अनुमतिबिना यस सामग्रीको कुनै पनि भागलाई कुनै पनि रूपमा वा कुनै पनि माध्यमबाट पुनरुत्पादन वा प्रसारित गर्न नपाइसक्छ । यस सामग्रीमा रहेका जानकारीले सत्यता सुनिश्चित गर्न उचित प्रयासहरू गरिएतापनि CIC ले पाठकहरूलाई सम्भव भएसम्म पेशासँग सम्बन्धित सल्लाहकारहरूसँग उपयुक्त स्वतन्त्र सल्लाह खोज्न प्रोत्साहन गर्छ र पाठकहरूले कुनै पनि सम्बद्ध कामहरू गर्दा यस सामग्रीलाई उक्त पेशासम्बन्धी सल्लाहको विकल्पको रूपमा लिनु वा निर्भर पर्नु हुँदैन ।

सोधपुछहरू

यस सामग्रीको सम्बन्धमा भएका सोधपुछहरू हङकङ कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री ट्रेड टेस्टिङ सेन्टरलाई निम्न ठेगानामा सोध्न सकिन्छ:

95, Yue Kwong Road
Aberdeen
Hong Kong

९५ यु कोङ्ग रोड
एबरडीन
हॉगकोङ्ग

फोन नम्बर : (852) 2100 9000
फ्याक्स नम्बर : (852) 2100 9090
इमेल : enquiry@cic.hk
वेबसाइट : www.cic.hk

©२०२० कन्स्ट्रक्सन इन्डस्ट्री काउन्सिल

1. यो सिम्बोल (चिन्ह) ले के जनाउँछ :

- (a) युनि-डाइरेक्सनल कन्सट्रयान्ट पम्प
- (b) बाइ-डाइरेक्सनल भेरियबल पम्प
- (c) रिभोलिभड कन्सट्रयान्ट मोटर
- (d) रिभोलिभड भेरियबल मोटर

2. यस सिम्बोलद्वारा निम्न प्रकारहरू मध्ये कस्तो प्रकारको नियन्त्रण भल्भ लाई जनाउँछ ?

- (a) प्रेसर रिलिज भल्भ
- (b) भ्याकुम मिटर
- (c) इनर्जी रिजरभेटर
- (d) थ्रोटल भल्भ

3. सिलिन्डर हेडको स्क्रूहरूलाई कस्ने (टाइट गर्ने) सही क्रम के हुनुपर्छ ?

- (a) दायाँबाट बायाँतर्फ
- (b) बायाँबाट दायाँतर्फ
- (c) सेन्टर (बीच) तिर
- (d) सेन्टर (बीच) बाट बाहिरतिर

4. इन्लेट भल्भलाई चाँडो खोल्दा र यसलाई ढिलो बन्द गर्दा :

- (a) भल्भको घिसाइ (abrasion) लाई कम गर्न सक्छ
- (b) इन्जिनको एकस्प्लोसन (explosion) लाई कम गर्न सक्छ
- (c) भल्भको एयर लिकेजलाई कम गर्न सक्छ
- (d) सिलिन्डरको सामर्थ्य कार्यक्षमतालाई बढाउन सक्छ

5. पिस्टन मोसन (चाल) को दौरान इन्लेट तथा एक्जस्ट भल्भको समय (टाइमिङ) लाई नियन्त्रण गर्न निम्न इन्टरनल कम्बसन इन्जिन कम्पोनेन्टहरू मध्ये कुन प्रयोग हुन्छ ?

- (a) कनेक्टिङ रड (connecting rod)
- (b) फ्लाई व्हील (fly wheel)
- (c) क्रयान्क श्याफ्ट (crank shaft)
- (d) क्याम एक्सियल (cam axial)

6. हाइड्रोलिक एक्साभेटर अन्डरक्यारिजका लागि निम्न कम्पोनेन्टहरू मध्ये कुन कम्पोनेन्टले मोसन स्ट्रक्चरलाई घेर्छ ?
- शु प्लेट
 - ट्रयाक लिंक
 - स्प्रोकेट
 - लोअर रोलर
7. निर्माणस्थल (सुरक्षा) नियम का प्रावधानहरू अनुसार, सबै प्रकारका लिफ्टिङ उपकरण तथा लिफ्टिङ गियरलाई:
- नियमित रूपमा फाल्नुपर्छ
 - नियमित रूपमा जाँच गरिनुपर्छ
 - एयर कन्डिसनरका साथ जडान गरिनुपर्छ
 - नियमित रूपमा निरीक्षण तथा जाँच गरिनुपर्छ
8. पेट्रोलबाट चल्ने पोक भाइब्रेटर (poke vibrator) को कार्बोरेटरबाट निरन्तर रूपमा आयल लिकेज भएमा यसले निम्न जनाउँछ:
- अवस्था सामान्य छ
 - डेल्टा (delta) माथि उठेको छ
 - बन्द (स्विच अफ) गरिएको छैन
 - कार्बोरेटरका स्क्रूहरूलाई कसिएको छैन
9. निम्न मध्ये कुन कारणले गर्दा पेट्रोलबाट चल्ने पोक भाइब्रेटर (poke vibrator) सुरु वा चालू हुँदैन ?
- पेट्रोलियम प्रयोग भएर सकिएको छ
 - हाइ-भोल्टेज केबललाई अर्थिङ गरिएको (earthened) छ
 - स्पार्क प्लगले काम गरेको छैन
 - माथिका सबै
10. यस सिम्बोलले निम्न औजारहरू मध्ये कुन प्रकारको औजारलाई दर्शाउँछ ?
- सकेट
 - रिड स्पेनर
 - कम्बिनेसन स्पेनर
 - एडजस्टेबल स्पेनर

11. पाइपिडको बाहिरी डायमिटर (व्यास) मापन गर्न निम्न उपकरणहरू मध्ये कुन उपकरण प्रयोग गर्न सकिन्छ ?
- (a) आउटसाइड क्यालिपर
 - (b) क्यालिपर (caliper)
 - (c) (a) तथा (b) दुवै
 - (d) (a) वा (b) मध्ये कुनै पनि होइन
12. विद्युत प्रणालीमा, यो सिम्बोलले के जनाउँछ :
- (a) फयुज (fuse)
 - (b) डायोड (diode)
 - (c) ट्रान्सफरमर (transformer)
 - (d) रिले (relay)
13. इलोकिट्रक करेन्ट रेजिस्टेन्सको को-अफिसन्ट (co-efficient) को एकाइ के हुन्छ :
- (a) M
 - (b) G
 - (c) V
 - (d) Ωm
14. निम्न सामग्रीहरू मध्ये कुन सामग्रीको सबैभन्दा राम्रो कन्डक्टिभिटी (conductivity) हुन्छ ?
- (a) कपर (तामा)
 - (b) चाँदी (सिल्भर)
 - (c) फलाम (आइरन)
 - (d) क्रोमियम
15. यस चित्रले कुन प्रकारको वेल्डिङलाई जनाउँछ ?
- (a) फ्ल्याट
 - (b) भर्टिकल
 - (c) होरिजन्टल
 - (d) अपर

16. यस चित्रले निम्न कम्पोनेन्टहरू मध्ये कुन कम्पोनेन्टलाई जनाउँछ ?
- (a) आर्गोन मिटर
 - (b) फ्ल्यास ब्याक अरेस्टर
 - (c) वायर फिड
 - (d) अक्सि-एसेटाइलिन गज
17. वेल्डिङको समयमा इलट्रोड चिसो भएको अवस्थामा वेल्डिङ सिमहरूमा के हुन्छ :
- (a) अन्डरकट
 - (b) छिद्र (porosity)
 - (c) इन्क्लुजन
 - (d) लिड फायर
18. सुरक्षा हेल्मेटलाई ह्यान्डल गर्दा निम्न तरिकाहरू मध्ये कुन तरिका गलत हुन्छ ?
- (a) हेल्मेटमा स्टिकर वा लेबल लगाउने
 - (b) हेल्मेटमा इयर प्रोटेक्टर (कानको सुरक्षा उपकरण) थप गर्ने
 - (c) हेल्मेटमा प्वाल ड्रिल गर्ने
 - (d) हेल्मेटसँगै माउथ मास्क (मुखमा लगाउने मास्क) प्रयोग गर्ने
19. सम्बद्ध नियम अनुसार, निर्माणस्थलमा प्रवेश गर्ने कुनै पनि मानिस कम्तीमा पनि कति उमेर पुगेको हुनुपर्छ :
- (a) 15 वर्ष
 - (b) 16 वर्ष
 - (c) 18 वर्ष
 - (d) 20 वर्ष
20. बुल्डोजरको मर्मत गरिनुभन्दा अगाडि यसलाई निम्न स्थानमा राखिनुपर्छ:
- (a) छड्के सडक
 - (b) समतल जमिन
 - (c) पहाडको ढलान (स्लोप)
 - (d) असमतल जमिन