

CERTIFICATE IN FIREMANSHIP (CIF)

Term-End Examination

June, 2012

00695

**OSE-024 : FIRE SERVICE ORGANISATION AND
ADMINISTRATION**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

नोट : कुल 8 प्रश्नों का उत्तर लिखें। वर्ग 'A' में से तीनों प्रश्नों का उत्तर लिखें एवं वर्ग 'B' में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखें।

वर्ग "A"

1. निम्नलिखित वाक्यों पर **सही या गलत** का चिन्ह लगाएं। **10x1 = 10**
- अनुशासित व्यक्ति अपना काम निष्ठापूर्वक करता है।
 - क्लासरूम से बाहर जाने के लिए प्रशिक्षक से आज्ञा लेना आवश्यक नहीं है।
 - फायर सिग्नल हाथ से दिए जाते हैं।
 - कंट्रोलरूम में अपने क्षेत्र का मैप होना जरूरी नहीं है।
 - बिजली द्वारा लगी आग "ई" श्रेणी में आती है।
 - घड़ी एवम् वायरलेस फायर कंट्रोलरूम में होने है।
 - एम्ब्युलेन्स में जीवन रक्षक दवाएं और उपकरण होते हैं।
 - स्टेशन ऑफिसर फायरमेन का आदेश मानता है।
 - अग्निशमन सेवा संगठन की रचना दो लेवल पर होती है।
 - छोटे शहरों में वाचरूम ही कंट्रोलरूम का कार्य करता है।

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

10x1 = 10

- (a) एयरपोर्ट पर _____ टैंडर का प्रयोग होता है।
- (b) अधिकतर दुर्घटनाएँ _____ दशा के कारण होती हैं।
- (c) पानी के जहाज की आग पानी से बुझाते समय _____ पर ध्यान आवश्यक है।
- (d) किसी व्यक्ति के पास पिस्टल का पता _____ डिटेक्टर से लगा सकते हैं।
- (e) गेट के बाहर जाने के लिए _____ पास आवश्यक है।
- (f) फायर सर्विस के कर्मचारियों के हेलमेट का रंग _____ होता है।
- (g) इन्स्युलेटेड फायरमेन एक्स से _____ का तार काटा जा सकता है।
- (h) ऊँचाई पर कार्य करते समय _____ बेल्ट का प्रयोग करें।
- (i) हेच खोलकर पानी के जहाज में _____ प्रवेश कर सकते हैं।
- (j) ऊँचे पहाड़ों पर हवा में _____ की मात्रा कम हो जाती है।

3. निम्नलिखित विषयों में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त में नोट

लिखें :

6x5 = 30

- (a) दम घुटना
- (b) एयर क्राफ्ट लैंडिंग इमरजन्सी।
- (c) बम्ब श्रेट।
- (d) कंट्रोलरूम।
- (e) एक्सेस कंट्रोल सिस्टम।
- (f) सर्च प्रोसीजर।
- (g) व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण।
- (h) कारखानों में हाउसकिपिंग का महत्व।

वर्ग "B"

किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर विस्तार पूर्वक लिखें।

10x5 = 50

4. अग्निशमन सेवा में फायर कंट्रोलरूम का महत्व एवं उपकरणों का विवरण करें।
 5. ऐसेस कंट्रोल क्या है? प्रोटेक्टीम एवं प्रीवेंटीम ऐसेस कंट्रोल का विवरण लिखें।
 6. अचानक बम विस्फोट हो जाने पर की जाने वाली कार्यवाही का विवरण लिखें।
 7. दुर्घटना में दिये जाने वाले कमांड के बारे में लिखें।
 8. डिजास्टर मेनेजमेन्ट क्या है? विपदा से पैदा होने वाली स्थिति का विवरण लिखें।
 9. ईन्सीडन्ट कमाण्ड स्ट्रक्चर की दस मुख्य तत्वों का वर्णन करें।
 10. इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा उपकरणों का आधुनिक सुरक्षा में महत्व का विवरण करें।
 11. वाचरूम की कार्य प्रणाली लिखें।
-