

**CERTIFICATE IN FIREMANSHIP (CIF)**

**Term-End Examination**

**December, 2010**

00728

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

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

*Note : कुल 8 प्रश्नों का उत्तर लिखे। वर्ग 'A' में से तीन प्रश्नों का उत्तर लिखे एवं वर्ग 'B' से किन्हीं 5 प्रश्नों का उत्तर लिखे।*

**वर्ग "A"**

1. निम्नलिखित वाक्यों पर *सही या गलत* का चिन्ह लगायें।  $10 \times 1 = 10$ 
  - (a) फायर सिग्नल फायर (आग) बुझाने में काम आता है।
  - (b) अनुशासित कर्मचारी निष्ठावान होता है।
  - (c) अनुशासन अग्निशमन सेवा में अनिवार्य नहीं है।
  - (d) संचार व्यवस्था अग्निशमन विभाग महत्वपूर्ण अंग है।
  - (e) ग्रीड मैप अग्निशमन सेवा के लिये आवश्यक नहीं है।
  - (f) अग्निशमन उपकरण का निरीक्षण जरूरी नहीं है।
  - (g) ड्यूटी हस्तांतरण के समय उपकरणों का जांच जरूरी है।
  - (h) दूरभाष एवं आर टी कंट्रोल रूम में होना चाहिये।
  - (i) इन्सूलेटेड फायरमेन एक्स के माध्यम से बिजली का तार काटा जा सकता है।
  - (j) बिजली जनित अग्नि 'इ' श्रेणी में आता है।

2. रिक्त स्थान की पूर्ति करे :

10x1 = 10

- (a) साइक्लोन \_\_\_\_\_ आपदा है।
- (b) दम घुटने की स्थिति को \_\_\_\_\_ कहते हैं।
- (c) मानव जीवन हेतु \_\_\_\_\_ प्रतिशत आक्सीजन की आवश्यकता है।
- (d) चिकित्सक के आने से पूर्व की जाने वाली उपचार को \_\_\_\_\_ कहते हैं।
- (e) अग्निशमन सेवा में प्रयोग होने वाले हेड गिअर को रंग \_\_\_\_\_ होता है।
- (f) एअरपोर्ट पर काम करने वाले कर्मचारी के कान में प्रयोग की जाने वाली इअर प्लग से \_\_\_\_\_ की सुरक्षा होती है।
- (g) गेट से अंदर जाने के लिये \_\_\_\_\_ पास आवश्यक है।
- (h) विस्फोटक के पता लगाने के लिये \_\_\_\_\_ डिटेक्टर की आवश्यकता होती है।
- (i) विकिरण के उष्मा से बचने के लिये \_\_\_\_\_ सूट का प्रयोग करते हैं।
- (j) एम्बूलेंस के अंदर \_\_\_\_\_ रक्षक दवायें एवं उपकरण होती हैं।

3. किन्हीं पाँच प्रश्नों पर संक्षिप्त नोट लिखें।

6x5 = 30

- (a) एक्सेस कंट्रोल
- (b) आपदा
- (c) इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा उपकरण
- (d) विभिन्न प्रकार के नेतृत्व
- (e) वाच रूम
- (f) कंट्रोल रूम
- (h) ऐसपेक्सिआ
- (i) क्रीमनल प्रोसीजन कोड सेक्शन - 41

## वर्ग "B"

किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर विस्तार पूर्वक लिखें।  $10 \times 5 = 50$

- (a) अग्निशमन सेवा में अनुशासन का क्या महत्व है?
  - (b) किसी राज्य के अग्निशमन सेवा की संरचना लिखें।
  - (c) अग्निशमन सेवा में दूर संचार के महत्व के बारे में लिखें।
  - (d) वाच रूम के कार्य प्रणाली लिखें।
  - (e) भूकंप आपदा के स्थिति में बचाव के लिये किये जाने वाले उपाय को लिखें।
  - (f) दुर्घटना के स्थिति में दिये जाने वाले कमांड के बारे में लिखें।
  - (g) इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा उपकरण का आधुनिक सुरक्षा में उपयोग लिखें।
  - (h) बंब आतंक की सूचना मिलने पर की जाने वाली कार्यविधि के बारे में लिखें।
-