

**CERTIFICATE IN FIREMANSHIP (CIF)**

**Term-End Examination**

**June, 2011**

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

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

**नोट :** 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। **10x1 = 10**
  - (a) अनुशासन अग्निशमन टीम को कमजोर बनाता है।
  - (b) बिजली संयंत्र में आग लगने पर आग बुझाने के लिये पानी का प्रयोग करते हैं।
  - (c) सुरक्षा गार्ड को अग्नि निर्वापक प्रक्रिया की जानकारी होती है।
  - (d) अग्निशमन का मौलिक ज्ञान सबको होना चाहिए।
  - (e) बिजली के तार को काटने के लिये इन्सुलेटेड फायर मेन एक्स का प्रयोग होता है।
  - (f) अग्निशमन केन्द्र के दूरभाष नम्बर सभी कार्यरत एवं अन्य प्रतिष्ठानों में होता है।
  - (g) आपदा दो प्रकार के होते हैं।

- (h) प्रत्येक अग्निशमन केन्द्र पर व्यायाम शाला होती है।
- (i) प्रतिष्ठानों में सफाई एवं अच्छे रखरखाव से आग लगने की सम्भावनायें कम की जा सकती है।
- (j) डस्टबीन (कचरा दानी) की सफाई प्रतिदिन नहीं करनी चाहिये।

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

10x1 = 10

- (a) वाच रूम रखे जाने वाले सभी उपकरण \_\_\_\_\_ होने चाहिए।
- (b) कंट्रोल रूम में \_\_\_\_\_ घंटे फायर फाइटर (अग्निशमन कर्मचारी) तैयार रहता है।
- (c) अग्निशमन कर्मचारी को \_\_\_\_\_ उपकरण की पूरी जानकारी होनी चाहिए।
- (d) अग्निशमन केन्द्र पर \_\_\_\_\_ होना चाहिए।
- (e) सी.पी.आर. को विस्तार में कहते हैं \_\_\_\_\_ ।
- (f) प्राथमिक उपचार अधिकतर \_\_\_\_\_ बैंडेज प्रयोग होता है।
- (g) एक स्वस्थ मानव सामान्य रूप से प्रति मिनट \_\_\_\_\_ बार साँस लेते हैं।
- (h) गैस रिसने के जाँच हेतु \_\_\_\_\_ उपकरण प्रयोग करते हैं।
- (i) रासायनिक आपदा के स्थिति में \_\_\_\_\_ सूट प्रयोग करते हैं।
- (j) किसी भी आपदा स्थिति में सही \_\_\_\_\_ की आवश्यकता होती है।

3. निम्नलिखित **किन्हीं पाँच** प्रश्नों पर संक्षिप्त नोट लिखें। 6x5 = 30

- (a) ऐक्सेस कंट्रोल
- (b) कृत्रिम श्वसन प्रणाली
- (c) लॉग बुक की महत्ता
- (d) अच्छी सफाई एवं रखरखाव
- (e) संचार व्यवस्था
- (f) अग्निशमन केन्द्र
- (g) म्यूचुअल एड
- (h) मॉक ड्रील

## वर्ग "B"

किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर विस्तार से लिखें।

10x5 = 50

- (a) अच्छे अनुशासित कर्मचारी के गुण लिखें।
  - (b) फायर टेन्डर की विशेषतायें।
  - (c) किसी राज्य में फायर सेवा संगठन का क्या महत्त्व है?
  - (d) तूफान की आपदा के स्थिति में बचाव की प्रक्रिया लिखें।
  - (e) बंब की आशंका में किसी प्रतिष्ठान खाली कराने की प्रक्रिया विस्तार से लिखें।
  - (f) विभिन्न प्रकार के बर्न इन्जूरी पर किये जाने वाले उपाय का विवरण दें।
  - (g) फायर प्राक्सीमीटी सूट का विवरण दें।
  - (h) सचित्र बी.ए. उपकरण के बारे में लिखें।
-