

CERTIFICATE IN FIREMANSHIP (CIF)

Term-End Examination

December, 2012

OSE-023 : FIRE PREVENTION

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

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

वर्ग "A"

1. निम्नलिखित वाक्यों पर **सही** या **गलत** का चिन्ह लगायें। 10x1=10
 - (a) फोम टेन्डर आमतौर पर ऑयल (तेल) की आग बुझाने के काम आता है।
 - (b) यात्रियों को ले जाने वाला जहाज कार्गो एयर क्राफ्ट होता है।
 - (c) रेस्क्यू टीम में कम से कम दो व्यक्ति होने चाहिए।
 - (d) मकान के बनाने में अग्निरोधक साधनों का उपयोग मकानों को अग्नि सुरक्षित नहीं बना सकता।
 - (e) सीतर लाईन की गैस जहरीली होती है।
 - (f) घायल व्यक्ति के बचाव के लिये कैरी मेथड प्रयोग करना अच्छा है।

- (g) चेक नॉट का प्रयोग केज्युवलिटी को उपर से नीचे लाने में किया जा सकता है।
- (h) नॉक आफ एण्ड मेक आफ का अर्थ कार्य बंद कर सामान लपेटना हैं।
- (i) इवेक्युवेशन ड्रील कर्मियों को दृढ कर आत्म विश्वास बढ़ाती हैं।
- (j) टाईप-1 भवन की अग्नि प्रतिरोधक क्षमता 2 घंटे हैं।

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति किजिये :

10x1=10

- (a) ताला तोडने के उपकरण _____ हैं।
- (b) एयरपोर्ट पर _____ फायर टेंडर का प्रयोग करते हैं।
- (c) आपदा _____ प्रकार की होती हैं।
- (d) तेजाब रस्सियों के लिये _____ हैं।
- (e) मोबाईल _____ का माध्यम है।
- (f) आग लगने पर लिफ्ट का _____ करे।
- (g) सबसे अच्छा रोप _____ होता हैं।
- (h) रिस्पोन्स प्लान उपलब्ध साधनो को _____ बनाता हैं।
- (i) राष्ट्रिय आपात काल में _____ लोकल के संबंधों का उपयोग करे।
- (j) दुर्घटनाओं के _____ मूल कारण होते हैं।

3. निम्नलिखित विषयों में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त नोट लिखे :

5x6=30

- (a) वाटर टेन्डर-बी (B) के उपकरणों के नाम।
- (b) इवेक्युवशेन प्लान।
- (c) देहाती आग के प्रकार।
- (d) दुर्घटना के असुरक्षित कारण।
- (e) फैक्ट्री में सेफ प्रेक्टिस का प्रयोग।
- (f) एल.पी.जी. गैस से आग लगने का कारण।
- (g) घटना स्थल पर हाथ द्वारा सिग्नलों का प्रयोग।
- (h) सड़क दुर्घटना में फंसे व्यक्ति का बचाव।

वर्ग "B"

5x10=50

4. निम्नलिखित विषयों में से **किन्हीं पाँच** को विस्तार से लिखे।
- (a) इमरजेन्सी टेन्डर के उपकरणों के नाम लिखे।
 - (b) समुद्री जहाज पर आग के खतरे एवं अग्निशमन के उपाय।
 - (c) देहात की आग को बुझाने में कठिनाईओं का विवरण।
 - (d) लिफ्ट में फँसे व्यक्ति के बचाव के तरीको का विवरण।
 - (e) हवाई जहाज के दुर्घटनाग्रस्त होने पर बचाव व आग बुझाने की प्रक्रिया।
 - (f) बहुमंजिला भवन में आग के खतरे एवं बचाव के उपाय।
 - (g) नदी में बहते व्यक्ति का बचाव एवं सावधानियाँ।
 - (h) फायर सिग्नलों के प्रकार एवं उपयोग के स्थान।
-