

CERTIFICATE IN FIREMANSHIP (CIF)

Term-End Examination

June, 2012

OSE-023 : FIRE PREVENTION

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

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

वर्ग "A"

1. निम्नलिखित वाक्यों पर सही या गलत का चिन्ह लगायें। 10x1=10
- (a) हाथों से फायर सिग्नल दिए जाते हैं।
 - (b) फायरबेल दूर संचार के माध्यम नहीं है।
 - (c) फायरमेन को खतरों की पहचान आवश्यक है।
 - (d) डिवाईडिंग ब्रिचिंग पानी की धारा को विभाजित करती है।
 - (e) तेल रस्सी के लिये लाभदायक है।
 - (f) फोमटेंडर के फोमटैंक में पानी भरा रहता है।
 - (g) आग से प्रत्यक्ष हानि लगभग 40% होती है।
 - (h) फायर डिटेक्टर से बम का पता लगा सकते हैं।
 - (i) देहात की आग बुझाना बहुत आसान है।
 - (j) CO₂ गैस से आग बढ़ जाती है।

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए : 10x1=10

- (a) कार्बन डाईऑक्साइड हवा से _____ होती है।
- (b) हेंगर के अन्दर जहाज का _____ करते हैं।
- (c) दुर्घटनाएँ अधिकतर _____ कार्य से होती है।
- (d) बहुमंजिल इमारतों में _____ अग्निशामक उपक्रम होने चाहिए।
- (e) अतिज्वलनशील पदार्थों का _____ भण्डारण करना चाहिए।
- (f) रस्सी पर तेजाब लगाना _____ है।
- (g) पानी के जहाज में सामान _____ में स्टोर करते हैं।
- (h) कैनोपी खोलकर हवाई जहाज में सफर _____ कर सकते हैं।
- (i) फ्रेस टेंडर का उपयोग _____ पर होता है।
- (j) सीटी बजाकर फायर सिग्नल _____ जा सकते है।

3. निम्नलिखित वाक्यों में से **किन्हीं पाँच** पर संक्षिप्त में नोट लिखें : 5x6=30

- (a) पानी के जहाज में अग्निसुरक्षा के उपाय।
- (b) मलबे में दबे व्यक्ति का बचाव।
- (c) एयर क्राफ्ट इमरजेंसीज।
- (d) स्कूल में इवेक्युसन ड्रिल।
- (e) देहात में आग लगने के कारण।
- (f) शहर की सीवर में गिरे बच्चे का बचाव।
- (g) आपदा प्रबन्धन।
- (h) ड्रायकेमीकल पावडर टेंडर।

वर्ग "B"

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर विस्तार से लिखें :

5x10=50

4. वाटरटैंडर टाईप 'B' का विस्तार से वर्णन करें।
5. देहात की आग बुझाने में आनेवाली कठिनाईयों का विवरण करें।
6. लिफ्ट में फंसे व्यक्ति के बचाव के तरीके का विस्तार से वर्णन करें।
7. कुएँ में गिरे व्यक्ति के बचाव का विवरण करें।
8. सुनामी में ढहे मकान के मलबे में फंसे व्यक्ति के बचाव का वर्णन करें।
9. रेस्क्यु टैंडर का विस्तार से वर्णन करें।
10. आपदा प्रबन्धन रेसपॉस प्लान का विवरण करें।
11. कारखानों में अग्नि सुरक्षा से सम्बन्धित कार्य का विवरण करें।