

CERTIFICATE IN FIREMANSHIP (CIF)

Term-End Examination

December, 2011

OSE-023 : FIRE PREVENTION

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

नोट: कुल 8 प्रश्नों का उत्तर लिखें। वर्ग 'A' में से तीन 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) सुनामी चेतावनी के साथ आती है।
 - (b) मोबाईल दूर-संचार का माध्यम है।
 - (c) आपदा पाँच प्रकार की होती है।
 - (d) कलेक्टिंग ब्रिचिंग पानी की धारा का दाब बढ़ाती है।
 - (e) वॉटर टैंडर के टैंक में फोम भरा रहता है।
 - (f) ग्रीस रस्सी को मजबूती देता है।
 - (g) हाथों से फायर सिग्नल नहीं दिए जाते हैं।
 - (h) तेल की आग पानी की धारा से बुझाई जाती है।
 - (i) सेफ्टि बेल्ट व्यक्तिगत सुरक्षा का उपकरण नहीं है।
 - (j) पानी के जहाज की आग स्टीम से बुझाना अच्छा है।

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

10x1=10

- (a) हवाई जहाज की आग बुझाने के लिए _____ टैंडर का प्रयोग किया जाता है।
- (b) फायर डिटेक्टर _____ प्रकार के होते हैं।
- (c) आदमी को रस्से से बचाव के लिए _____ गांठ का प्रयोग करते हैं।
- (d) ड्रेग हुक के पोल की लम्बाई _____ फीट होती है।
- (e) शहर के सीवर की गैस _____ होती है।
- (f) _____ उपचार से जीवन बचाया जा सकता है।
- (g) आग से होने वाली अप्रत्यक्ष हानि _____ प्रतिशत होती है।
- (h) अधिकतर आग की दुर्घटनाओं का कारण _____ होती है।
- (i) कार्बनडाई आक्साइड का सूत्र _____ है।
- (j) जंगल की आग का क्षेत्रफल गाँव की आग से _____ होता है।

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

6x5=30

- (a) फायरमेन एक्स।
- (b) कुए में गिरे व्यक्ति का बचाव।
- (c) रिस्पोंस प्लान।
- (d) इवेक्यूसन ड्रिल।
- (e) सीलींग हुक।
- (f) कारखानों में सेफ प्रेक्टीसेज।
- (g) पानी के जहाज में लगे इनबिल्ट सिस्टम
- (h) देहात की आग बुझाने में कठिनाईयाँ।

वर्ग "B"

4. निम्नलिखित प्रश्नों में से **किन्हीं पाँच** का उत्तर विस्तार से लिखें। 10x5=50
- (a) मल्टीपरपज टेंडर का विस्तार से वर्णन कीजिए।
 - (b) लिफ्ट में फंसे व्यक्ति के बचाव का वर्णन कीजिए।
 - (c) बहुमंजिला इमारतों में लगे अग्निशामक उपायों का विवरण कीजिए।
 - (d) जंगल की आग लगने के कारणों का उल्लेख करें।
 - (e) हवाई जहाज की आग के बुझाने का विवरण लिखें।
 - (f) आपदा प्रबन्धन का विस्तार से वर्णन करें।
 - (g) पानी के जहाज की आग बुझाने की जनरल प्रक्रिया का विवरण करें।
 - (h) बहुमंजिला इमारत के ढहजाने पर मलबे में दबे व्यक्तियों के बचाव एवं समुचित देखभाल का विवरण कीजिए।
-