

CERTIFICATE IN FIREMANSHIP (CIF)

Term-End Examination

June, 2013

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 : 1x10=10
- वाटर टेन्डर में फोम टैंक होता है।
 - फायर टेन्डर पाँच प्रकार के होते हैं।
 - यात्रियों को ले जाने वाला जहाज कार्गो एयरक्राफ्ट होता है।
 - फायर बेल दूरसंचार का माध्यम नहीं है।
 - अति ज्वलनशील पदार्थों का अलग से भंडार करना चाहिए।
 - रस्सी को तेजाब से नुकसान होता है।
 - टाईप-1 (एक) भवन की अग्निरोधक क्षमता 4 घंटे है।
 - हैंगर के अंदर हवाईजहाज का रख रखाव किया जाता है।
 - सीवर लाईन की गैस विषैली नहीं होती है।
 - फायर सर्विस में फायर सिग्नल जरूरी है।

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

1x10=10

- (a) देहात की आग _____ क्लास की होती है।
- (b) फायरमेन बिजलीयुक्त तार काटने के लिये _____ का प्रयोग करता है।
- (c) जंगल की आग का सामान्यतः कारण _____ होता है।
- (d) बचाव (रेस्क्यू) टीम में कम से कम _____ व्यक्ति होने चाहिए।
- (e) केज्युवलिटी को ऊपर से नीचे लाने के लिये _____ गाँठ (नॉट) का प्रयोग करते हैं।
- (f) योजना आकस्मिक स्थिति से _____ सहायक होती है।
- (g) मशीनों की मुविंग पार्ट्स की गार्डिंग से _____ बेहतर होती है।
- (h) किसी भी इमरजेन्सी का पहला कार्य _____ करना है।
- (i) किसी भी दुर्घटना के _____ मूल कारण होते हैं।
- (j) एल.पी.जी. गैस _____ एवं _____ के मिश्रण से बनती है।

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

6x5=30

- (a) मल्टीपरपज फायर टेन्डर
- (b) फायरमेन एक्स
- (c) शिप फायर के कारण
- (d) देहात की आग से बचने के उपाय
- (e) रिस्पॉन्स प्लान
- (f) एल.पी.जी. गैस के लीक होने पर कार्यवाही
- (g) एक्सीडेन्ट प्रिवेंशन
- (h) फायरमेन लिफ्ट

वर्ग "B"

4. निम्नलिखित विषयों में से किन्हीं पाँच पर विस्तार से लिखें :

5x10=50

- (a) वाटर टेन्डर टाईप-B (बी)
 - (b) एयर क्राफ्ट इमरजेन्सी
 - (c) देहाती आग के कारण
 - (d) कुएँ से केज्युअल्टी निकालने का तरीका।
 - (e) स्मोक डिटेक्टर का चित्र सहित वर्णन।
 - (f) इन्डस्ट्री दुर्घटना के कारणों का वर्णन।
 - (g) अग्निसेवा में फायर सिग्नलों का प्रयोग।
 - (h) फैक्टरी में सेफ प्रेक्टिसेज का प्रयोग।
-