

CERTIFICATE IN FIREMANSHIP (CIF)

00998
86600

Term-End Examination

December, 2010

OSE-022 : FIRE PROTECTION

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : सभी सवालों के जवाब देना अनिवार्य है - कुल गुण - 100

1. पोर्टेबल फायर एक्स्टिंग्युसर कितने प्रकार के होते हैं? यह 10
अलग-अलग प्रकार के क्यों बनाये गये हैं?
2. सक्सन होज की आकृति बनाकर उसके बारे में संक्षिप्त में 10
लिखिये।
3. 34' ऐलुमिनियम एक्सटेन्सन लेडर के विविध उपयोग लिखें 10
और उसका स्टैन्डर्ड टेस्ट कैसे करेंगे?
4. FB_2 ब्रांच का सचित्र वर्णन करें। 10
5. SCBA (बी.ए.सेट) के गुण और अवगुण बतायें। 10

6. सेन्ट्रीफ्युगल पंप का रखरखाव कैसे करेंगे? सविस्तार वर्णन कीजिए। 10
7. प्राइमर कितने प्रकार के होते हैं? कौनसा प्राइमर फायर सर्विस में ज्यादा इस्तेमाल किया जाता है? 10
8. हाईड्रोलिक ओईल के प्रेसर से चलने वाले किसी दो उपकरण का वर्णन करें। 10
9. संक्षिप्त में टिप्पणी लिखें : 5x2=10
- (A) कलेक्टिंग ब्रिचिंग
- (B) डिस्चार्ज हॉर्न
- (C) हुक लेडर
- (D) ग्लैन्ड पैकिंग
- (E) रबर वोट
10. सही उत्तर को टीक करें। 10
- (A) इलेक्ट्रीकल पेनल बोर्ड में आग लगने पर उपयोग करेंगे :
- (i) फोम एक्स्टिंग्युसर
- (ii) वाटर सी ओ टू एक्स्टिंग्युसर
- (iii) सी.ओ.टू. एक्स्टिंग्युसर (CO₂)

- (B) कुएं में से पम्प में पानी निकालने के लिए होज पाईप का उपयोग करेंगे।
- (i) रबर लाईन डिलिवरी होज पाईप
 - (ii) होज रील होज
 - (iii) सक्सन होज पाईप
- (C) सकरे कुएं उतरने के लिये हम लेडर का उपयोग करेंगे।
- (i) रोप लेडर
 - (ii) एस्केप लेडर
 - (iii) हाईड्रोलिक एलीवेटेड प्लेटफोर्म
- (D) जहरीले गैस रिसते वक्त उपयोग करेंगे :
- (i) पानी का स्प्रे करेंगे।
 - (ii) बी.ए. सेट का उपयोग करेंगे।
 - (iii) D.C.P. एक्स्टिंग्युसर का उपयोग करेंगे।
- (E) पानी (तालाब) में से बचाव के दौरान हम :
- (i) ब्लैकट का उपयोग करेंगे
 - (ii) बी.ए. सेट का उपयोग करेंगे
 - (iii) रबर बोट का उपयोग करेंगे
-