

CERTIFICATE IN SECURITY MANAGEMENT

Term-End Examination

December, 2011

OSEI-003 : CONTROLLING AND MONITORING

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Question-1 has three parts a, b, c of 28 Marks. Question-2 has 10 questions 14 which 07 are to be done and In questions-3. Only 3 questions out of 05 to be done.

खण्ड-ए

1. (a) खाली स्थान भरो : 10x1=10
- (i) मालिक की अनुमति के बिना किसी वस्तु को उठा लेना कहलाता है _____ ।
- (ii) कानून व्यवस्था / शान्ति का वातावरण बनाये रखना _____ का कार्य होता है।
- (iii) ऐसा यंत्र जो किसी व्यक्ति की पहचान के साथ-साथ प्रवेश पर भी नियंत्रण लगाता है। उसे _____ कहते हैं।
- (iv) जीवमौलिक प्रणाली _____ के विभिन्न अंगों पर आधारित होती है।
- (v) फिक्स्ड/स्केनिंग डिटेक्टर _____ के दो प्रकार होते हैं।

- (vi) फिक्स्ड टेम्परेचर डिटेक्टर्स _____ के तापमान पर कार्य करता है।
- (vii) स्प्रिंकलर सिस्टम पाईपों पर लगे आऊटलेट को सील करने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है।
- (viii) _____ वह कला है जिसके द्वारा प्रभावी तरीके से दूसरे व्यक्ति से संवाद करते हैं।
- (ix) संवाद कौशल का बुनियादी आधार _____ होता है।
- (x) टोपी/पगड़ी/कमीज/पतलून/जूते/जुराबें _____ के भाग होते हैं।

खण्ड-बी

- (b) निम्नलिखित वाक्यों का **सही** या **गलत** उत्तर दीजिये : 10x1=10
- (i) सुरक्षा कर्मी के सिर के बाल टोपी/पगड़ी से बाहर नहीं दिखने चाहिए। ()
- (ii) सुरक्षाकर्मी को अपने वरिष्ठ पदाधिकारियों का आज्ञापालन करना चाहिए। ()
- (iii) सुरक्षाकर्मी को अपनी पोस्ट को बिना चार्ज दिए हुये छोड़ देना चाहिए। ()
- (iv) निजी शरीर के प्रतिरक्षा का अधिकार किसी को भी प्राप्त नहीं है। ()
- (v) धारा-320 किसी व्यक्ति के कत्ल से संबंध रखती है। ()
- (vi) किसी व्यक्ति के शरीर को दर्द, रोग, चोट या हानि पहुँचाना धारा - 320 में संबंधित है। ()
- (vii) आत्मरक्षा संबंधी कानूनी धाराओं का वर्णन भारतीय दण्ड संहिता (IPC) में किया गया है। ()
- (viii) धारा-155 प्रथम सूचना रिपोर्ट लिखवाने से संबंध रखती है। ()
- (ix) सम्पूर्ण सुरक्षा प्रदान करने के लिये क्लोज्ड सर्किट टेलिविजन की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। ()
- (x) कीड़े-मकोड़ों के कारण भी गलत अलार्म बज सकता है। ()

खण्ड-सी

(c) उपयुक्त उत्तर छाँटिएँ :

8x1=8

- (i) स्प्रिंकलर हैड _____ प्रकार के होते हैं।
(A) 3 (B) 4
(C) 1 (D) 2
- (ii) सुरक्षाकर्मी अपनी ड्यूटी पर पहुँचेंगे :
(A) 10-15 मि. पहले
(B) 20-25 मि. पहले
(C) 10-15 मि. बाद में
(D) कभी भी।
- (iii) वेट पाईप सिस्टम में एक वाल्व सेट पर कम से कम स्प्रिंकलर हैड होने चाहिए :
(A) 200 (B) 300
(C) 500 (D) 1000
- (iv) इमारत के नीचे टैंक में पानी की क्षमता होनी चाहिये :
(A) 1513 लीटर (B) 1200 लीटर
(C) 1500 लीटर (D) 1000 लीटर
- (v) इन्फ्रारेड डिटेक्टर इन्फ्रारेड किरणों को पहचान कर इंटीग्रेटर/टाईपर को सिग्नल देता है।
(A) 4 - 15 Hz
(B) 6Hz - 12 Hz
(C) 5Hz - 10 Hz
(D) 15Hz - 20 Hz

- (vi) सी.सी.टी.वी. कैमरा का निम्न में से कौन-सा हिस्सा नहीं होता ?
- (A) मोनीटर (B) जूम लेंस
(C) रिकार्डिंग सिस्टम (D) औजार
- (vii) निम्न में से किस धारा के अंतर्गत एक व्यक्ति किसी अन्य अपराधी व्यक्ति को गिरफ्तार करवा सकता है ?
- (A) धारा-45 (B) धारा-40
(C) धारा-43 (D) धारा-44
- (viii) प्रथम सूचना रिपोर्ट की कॉपी को किस धारा के अंतर्गत प्राप्त किया जा सकता है ?
- (A) धारा-166 (B) धारा-155
(C) धारा-144 (D) धारा-420

2. निम्नलिखित 10 प्रश्नों में से कोई 7 प्रश्न करो। 7×6=42
- (a) धारा-320 तथा धारा-349 का वर्णन कीजिए।
- (b) संध लगाना किसे कहते हैं तथा इसकी कौन-सी धारा होती है? संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- (c) अपराध की सूचना किस प्रकार दी जाती हैं? संक्षेप में टिप्पणी लिखो।
- (d) एक सुरक्षाकर्मी को अपने कार्य के प्रति किन-किन अधिकारों एवं शक्तियों का ज्ञान होना चाहिए?

- (e) उपयोगिता के आधार सुरक्षा प्रणाली कितने प्रकार की होती है? उनके नाम लिखो। निगरानी प्रणाली पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो।
- (f) प्रवेश नियंत्रण से आप क्या समझते हैं? इसकी कार्यप्रणाली को विस्तृत रूप से समझाइए।
- (g) एक सुरक्षाकर्मी को सुरक्षा की किन-किन आचार-संहिताओं का पालन करना चाहिए। कोई दस पॉइंट लिखिए।
- (h) उदाहरण प्रस्तुत करते हुए 'समय की पावंदी' पर टिप्पणी लिखिए।
- (i) वर्दी कितने प्रकार की होती है? एक सुरक्षाकर्मी की कमिज में कौन-कौन सी चीजें लगाई जाती हैं? वर्णन कीजिए।
- (j) "संवाद कौशल में सुधार" पर एक विस्तृत टिप्पणी कीजिए।

3. निम्न में से **कोई तीन** प्रश्न कीजिए।

10x3=30

- (a) सामाजिक कार्यकर्ताओं को अच्छे संवाद कौशल की आवश्यकता क्यों पड़ती है? वर्णन करो।
- (b) स्प्रिंकलर सिस्टम की कितने भागों में बाँटा गया है, लिखिए? इसमें कौन-कौन से वाल्व होते हैं? इसकी कार्यप्रणाली को समझाइए।

- (c) स्प्रिंकलर सिस्टम का उद्देश्य क्या होता है? स्प्रिंकलर हैड किसे कहते हैं? यह कितने प्रकार के होते हैं? प्रत्येक के बारे में लिखो।
- (d) हीट डिटेक्टर में प्रसार के सिद्धान्त का उपयोग किस प्रकार होता है? दो धातुओं की पट्टी में फैलाव तथा रेट ऑफ राईज ऑफ टेम्परेचर की व्याख्या कीजिए।
- (e) दैनिक जीवन में प्रौद्योगिकी प्रणाली का क्या महत्व है? विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
-