

**CERTIFICATE IN SECURITY MANAGEMENT**

**Term-End Examination 00279**

**June, 2012**

**OSEI-003 : CONTROLLING AND MONITORING**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

*Note : All Parts are compulsory. Q 2, 7 out of 10 questions to be attempted and Q.3 3/5 are to be attempted.*

**खण्ड-ए**

1. (a) खाली स्थानों की पूर्ति करो 10x1=10
- (i) सुरक्षा कर्मी की वर्दी में जूतों का रंग \_\_\_\_\_ होता है।
- (ii) हत्या की व्याख्या भारतीय दंड संहिता की धारा \_\_\_\_\_ में बतायी गयी है।
- (iii) घातक हमले के विरुद्ध धारा \_\_\_\_\_ निजी प्रतिरक्षा का अधिकार प्रदान करती है।
- (iv) चुम्बकीय पट्टी पाठक \_\_\_\_\_ को पढ़ने में सक्षम होता है।
- (v) आतंकवाद के बुरे प्रभाव से बचने के लिए \_\_\_\_\_ सबसे उत्तम/नवीनतम प्रणाली है।
- (vi) आयोनाईजेशन डिटेक्टर इलैक्ट्रान, प्रोट्रान व \_\_\_\_\_ से बना होता है।

- (vii) जनजीवन तथा धन को बचाने के लिए \_\_\_\_\_ का प्रयोग किया जाता है।
- (viii) आप्टिकल डिटेक्टर में प्रकाश का स्रोत तथा \_\_\_\_\_ दो मुख्य भाग होते हैं।
- (ix) अग्नि दुर्घटना की सूचना \_\_\_\_\_ के द्वारा दी जाती है।
- (x) शहर की वाटर सप्लाई से \_\_\_\_\_ के लिये पानी की व्यवस्था की जाती है।

## खण्ड-बी

1. (b) सही/गलत पर निशान लगाओ : 10x1=10

- (i) स्प्रिंकलर के लिए पानी की सप्लाय शहर के वाटर मेन से की जाती है।
- (ii) संवाद कौशल तीन प्रकार का होता है।
- (iii) निश्चयात्मक संवाद कौशल द्वारा समाज में महिलाओं के अधिकारों एवं स्वतंत्रता के प्रति आवाज उठाई जा सकती है।
- (iv) ड्रिल एक अच्छे अनुशासन की नींव नहीं होती।
- (v) सुरक्षाकर्मी के पास केवल एक ही वर्दी होनी चाहिए।
- (vi) एक सुरक्षाकर्मी को अपने मालिक व कम्पनी के प्रति वफादार होना चाहिए।
- (vii) स्थान खाली कराने तथा लोगों को सूचित करने के लिए अलार्म का प्रयोग किया जाता है?
- (viii) गैसों के प्रसार पर आधारित डिटेक्टर को न्यूमैटिक डिटेक्टर कहते हैं?
- (ix) सी. सी. टी. वी. कैमरा सुरक्षाकर्मियों को बेहतर उपयोग और क्षमता प्रदान करता है।
- (x) निगरानी प्रणाली के द्वारा जोखिम वाले स्थान के खतरे को नहीं माँप सकते।

## खण्ड-सी

1. (c) उपयुक्त उत्तर छाँटों :

8x1=8

- (i) किसी व्यक्ति को लूटना किस धारा के अंतर्गत आता है ?
- (A) धारा-390 (B) धारा-395  
(C) धारा-405 (D) इनमें से कोई नहीं।
- (ii) धारा-299 संबंधित है :
- (A) कत्ल से  
(B) चोट से  
(C) सेंध लगाने से  
(D) अपराधिक नर हत्या से
- (iii) जीवमीतिय प्रणाली में कौन-कौन सी क्रियाएँ शामिल होती हैं ?
- (A) चेहरे को पढ़ना  
(B) शिराओं की बनावट पढ़ना  
(C) हस्त ज्योमीति को पढ़ना  
(D) उपरोक्त सभी
- (iv) डिटेक्टर महसूस करता है :
- (A) भौतिक परिवर्तन  
(B) रासायनिक परिवर्तन  
(C) (A) और (B) दोनों को  
(D) इनमें से कोई नहीं

- (v) स्प्रिंकलर के लिए रिजर्वार में पानी की क्षमता होती है :
- (A) 908000 (B) 908060  
(C) 908040 (D) 908020
- (vi) मकानों पर बने एलिवेटेड टैंक में पानी की क्षमता होती है :
- (A) 22000 (B) 22500  
(C) 23000 (D) 23500
- (vii) एक सुरक्षाकर्मी के प्रशिक्षण को कितने भागों में बाँटा जाता है :
- (A) 4 (B) 3  
(C) 2 (D) 1
- (viii) अप्राकृतिक अपराध के लिए धारा वर्णित है :
- (A) धारा-375 (B) धारा-377  
(C) धारा-354 (D) इनमें से कोई नहीं।

2. कोई सात प्रश्न करो :

7x6=42

- (a) संवाद कौशल लाभ का सविस्तार वर्णन करें।
- (b) सम्पत्ति के प्रति प्रयोग की जाने वाली विभिन्न धाराओं का वर्णन कीजिए।
- (c) संचार प्रक्रिया के कितने प्रकार होते हैं? प्रत्येक का वर्णन करें तथा संवाद कौशल से आपका क्या अभिप्राय है?

- (d) कलोज्ड सर्किट टेलिविजन की कार्य प्रणाली का वर्णन करें।
- (e) टेलिफोन द्वारा बाहर जाने वाली कॉल की भूमिका का वर्णन करें।
- (f) डिटेक्टर किन-किन परिस्थितियों में कार्य नहीं करता? उल्लेख करें।
- (g) इन्फ्रारेड डिटेक्टर्स के गुणों/ अवगुणों का वर्णन करें?
- (h) जीवमीतिय प्रणाली के अंतर्गत हस्त ज्योमीतिय पाठक, आँख की पुतली पाठक तथा चेहरे को पढ़ना पर संक्षिप्त नोट लिखें।
- (i) आवागमन की नियंत्रण प्रणाली के प्रदर्शन में एक कंपनी को क्या-क्या तबदीली लानी चाहिए? वर्णन करें।
- (j) "अन्वेषण के दौरान संस्वीकृति" पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

3. कोई तीन प्रश्न करो :

3x10=30

- (a) कुशल सुरक्षाकर्मी के गुणों पर 15 लाईनें लिखें।
- (b) संवाद कौशल में किस प्रकार सुधार किया जा सकता है? विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
- (c) हीट डिटेक्टर्स किसे कहते हैं? ये किस सिद्धांत पर कार्य करते हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं? प्रत्येक का वर्णन कीजिए।
- (d) अन्वेषण की कार्यवाही में कौन-कौन से कार्य पूर्ण किए जाते हैं? धारा-157 में अन्वेषण की क्या प्रक्रिया बताई गई है? उल्लेख कीजिए।
- (e) संवाद कौशल बढ़ाने के प्रभावी तरीकों का सविस्तार उल्लेख कीजिए।