

DIPLOMA IN SECURITY MANAGEMENT

Term-End Examination

December, 2010

**BSEI-008 : SUPERVISION AND OPERATION
HANDLING**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

*Note : Q. 1 (PART A, B AND C) All are compulsory. Q. 2
Attempt any 7 out of 10 and Q. No. 3. Attempt any 3
out of 5 questions.*

PART - A

- 1. Fill in the blanks : 17x1=17**
- (i) A guard should behave sensibly and not be _____.
 - (ii) Most uniforms consist of trousers, jacket or jumper _____.
 - (iii) _____ is kept in the chest pocket.
 - (iv) _____ should be provided wherever a uniformed guard is asked to work.
 - (v) Time clock is sometimes called _____.
 - (vi) _____ assists in metallic articles to be searched.
 - (vii) The _____ are used by the security staff to check the underside of vehicles.
 - (viii) The security staff uses _____ to warn all concerned of an emergency.

- (ix) _____ are used on certain duties and can be considered a form of equipment.
- (x) _____ is a contact between the Security Guards and Security Officers.
- (xi) The first and most important principle of the security is _____ of the premises.
- (xii) In and around perimeter and in an open area _____ serves as a deterrent for potential criminal activity.
- (xiii) _____ is an essential part of the charters of Industrial Security.
- (xiv) Storage of finished products should be carefully carried to the proper _____.
- (xv) Disposal of scrap can attract wrong person to carry out _____.
- (xvi) The security of immovable assests of an organisation and office is an important charter of duties for the _____.
- (xvii) _____ is the art of transmitting information to a receiver.

PART - B

True / False (xviii) to (xxv)

8x1=8

- (xviii) Ropes to handle heavy equipment should not be checked for completeness, strength and damage. ()
- (xix) The minors are not to get near the running machines. ()
- (xx) There should be a protective ring around the working machines. ()
- (xxi) All stairs accesses should not be cleared of obstructions. ()
- (xxii) The light under ground level should be not more than 24 V. ()
- (xxiii) Carrying of personnel tools / equipments must not be allowed. ()
- (xxiv) Photography by an employee / visitor should not be Prohibited. ()
- (xxv) Strong gates with proper locking facilities should be fitted at all gates. ()

PART - C

Choose the correct answers

3x1=3

(xxvi) Movement of materials are of _____ types.

- (a) 2 (b) 1
(c) 3 (d) 4

(xxvii) Typers of Patrolling are divided in to :

- (a) 3 (b) 5
(c) 2 (d) 6

(xxviii) Which one of the following is not included in Protective Lighting System :

- (a) Prevent Intrusion
(b) Eliminate fear of crime
(c) Prevent Traffic Accident
(d) Writing Procedures.

2. Attempt *any seven* questions out of ten : 7x6=42

- (i) Define communication, what are the points for effective communication.
- (ii) What is Patrolling ? Write types of patrolling. Where and what for Patrols are organised ?
- (iii) Define Barrier in general. How many types of barriers are there ? Write a short note on Physical Barrier.
- (iv) What attention should a security staff be followed in order to identify possible suspects ?

- (v) What is Access control system and its objectives ? What points must be included in its standing orders indicate ?
- (vi) Define Accident, what are the basic causes of an accident ? Write a short note on unsafe act.
- (vii) What different types of registers and documents are maintained at the gate of any organisation ? Write any ten.
- (viii) What precautions must be taken to avoid fraud at the weigh bridge ? Also write about the irregularities that may take place at weigh bridge.
- (ix) Write down the steps to be used in process of issue of material ; storage of finished products/goods and Disposal of scrap.
- (x) Define (a) Infra-red Detector ; (b) CC TVS; (c) Smart card swiping and (d) Guard Dogs.

3. Attempt *any three* questions out of five : $10 \times 3 = 30$

- (i) While selecting a security officer, what essential points regarding his performance must be kept in the mind ?
- (ii) What are the main points of code of conduct of ethics that any organisation applies for their employees ?
- (iii) Write down at least 15 - points which security staff should check while patrolling.

- (iv) What is the aim of Technology Application under protective measures ? What are the different technical devices involved in it ? Write a short note on any three.
- (v) How will you carry out the security of Building / Premises and Plant / Machinery of any organisation ? Write in detail.
-

सुरक्षा प्रबंधन में डिप्लोमा

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

00121

बी.एस.ई.आई-08 : निरीक्षण और चालन व्यवस्था

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रश्न 1 (भाग-क, ख व ग) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न 2 में 10 में से किन्हीं 7 के उत्तर लिखें तथा प्रश्न-3 में 5 में से कोई 3 करें।

भाग-क

1. खाली स्थान भरे : 17x1=17
- (i) एक गार्ड को विवेकपूर्ण व्यवहार करना चाहिये तथा _____ नहीं होना चाहिये।
- (ii) अधिकतर वर्दियों में पैंट, जैकेट या जम्पर _____ होते हैं।
- (iii) _____ को छाती के पास वाली जेब में रखा जाता है।
- (iv) जब कभी एक वर्दी धारी गार्ड को काम करने के लिये कहा जाता है तो उसे _____ देनी चाहिये।
- (v) टाईम घड़ी को कभी-कभी _____ कहा जाता है।

- (vi) _____ धातु के सामान दुंधने में सहायता करता है।
- (vii) _____ का इस्तेमाल सिक्योरिटी स्टाफ द्वारा गाड़ियों के नीचे की तरफ की तालासी लेने के लिये इस्तेमाल किया जाता है।
- (viii) _____ का इस्तेमाल सिक्योरिटी स्टाफ द्वारा आपतकाल में सावधान करने के लिये किया जाता है।
- (ix) _____ का इस्तेमाल एक विशेष ड्यूटी के लिये किया जाता है तथा इसे एक उपकरण माना जा सकता है।
- (x) _____ सिक्योरिटी अफसर तथा सिक्योरिटी गार्ड के बीच सम्पर्क है।
- (xi) _____ प्रांगण की सिक्योरिटी का पहला तथा सबसे मुख्य सिद्धान्त है।
- (xii) परिधि के अन्दर, बाहर तथा खुले इलाके में _____ सम्भावित अपराधिक गतिविधियों की रोकथाम का उद्देश्य पूरा करता है।
- (xiii) _____ औद्योगिक सुरक्षा का आवश्यक कार्य है।
- (xiv) तैय्यार उत्पादों को ध्यानपूर्वक _____ में भण्डारण करना चाहिये।
- (xv) कबाड़ एक गलत व्यक्ति को _____ करने के लिये आकृषित कर सकता है।
- (xvi) _____ की ड्यूटी एक संस्थान की अचल सम्पति तथा ऑफिस की सुरक्षा एक महत्वपूर्ण कार्य है।
- (xvii) _____ एक प्राप्त कर्ता को सूचना प्रसारित करने की कला है।

सही/गलत (xviii) - (xxv)

8x1=8

(xviii) भारी उपकरणों को उठाने वाली रसियों को उनमें ताकत तथा टूट फूट की जाँच नहीं करनी चाहिये। ()

(xix) बच्चों/नाबालिगों का चलती मशीन के नजदीक नहीं जाना चाहिये। ()

(xx) काम करने वाली मशीनों के चारो तरफ बचाव का घेरा होना चाहिये। ()

(xxi) सभी प्रवेश द्वारों से अवरोध नहीं हटाने चाहिये। ()

(xxii) जमीनी सतह से नीचे लाईट 24 वोल्ट से ज्यादा नहीं होने चाहिये। ()

(xxiii) व्यक्तिगत यन्त्र/उपकरण ले जाना प्राधिकृत नहीं होना चाहिये। ()

(xxiv) एक कर्मचारी/ आगन्तुक द्वारा फोटोग्राफी प्रतिबन्धित नहीं होनी चाहिये। ()

(xxv) सभी गेटों पर मजबूत गेट सही लोकिंग सुविधा के साथ लगे होने चाहिये। ()

भाग-ग

सही उत्तर चुनिये।

3x1=3

(xxvi) सामानों की आवाजाही _____ प्रकार की है।

- (a) 2 (b) 1
(c) 3 (d) 4

(xxvii) गस्त के _____ प्रकार हैं।

- (a) 3 (b) 5
(c) 2 (d) 6

(xxviii) निम्नलिखित में एक कौन सा बचाव करने वाली प्रणाली में शामिल नहीं है।

- (a) घुसपैठिये को रोकना
(b) अपराध के डर को खतम करना
(c) वाहनों की दुर्घटनाओं की रोकथाम
(d) लिखने का तरीका

2. 10 में से **किन्हीं सात** के उत्तर दें।

7x6=42

- (i) संचारण को परिभाषित करें। कारगर संचारण की मुख्य बातें क्या-क्या हैं।
- (ii) गस्त क्या है तथा यह कितने प्रकार की है लिखें। गस्तों का आयोजन कहाँ और किस लिये किया जाता है?
- (iii) अवरोध को परिभाषित करें। अवरोध कितने प्रकार के हैं तथा भौतिक अवरोध पर संक्षेप में टिप्पणी लिखें।

- (iv) एक संदिग्ध व्यक्ति को पहचानने के लिये एक सिक्वोरिटी स्टाफ को किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिये।
- (v) प्रवेश नियन्त्रण प्रणाली क्या है तथा इसके क्या उद्देश्य हैं? इसके स्टैंडिंग आदेश (standing orders) में क्या-क्या बातें होनी चाहिये?
- (vi) दुर्घटना को परिभाषित करें। एक दुर्घटना के मूल कारण क्या है? असुरक्षित क्रियाओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
- (vii) एक संस्थान के मुख्य गेट पर कौन-कौन से विभिन्न रजिस्ट्रों तथा दस्तावेजों का रखरखाव किया जाता है? किन्हीं 10 के नाम लिखें।
- (viii) धर्मकार्टों पर धोखाधड़ी को रोकने के लिये क्या-क्या सावधानिया अपनानी चाहिये। धर्मकार्टे पर होने वाली अनियमितताओं के बारे में लिखें।
- (ix) सामान जारी करने के लिये की जाने वाली कार्यवाही के बारे में लिखें। तैय्यार उत्पाद/सामान के भण्डारण तथा कबाड़ का निपटारा करने के बारे में लिखें।
- (x) निम्नलिखित को परिभाषित करें।
- (a) इनफ्रा रेड डिटेक्टर
- (b) सी.सी.टी.वी
- (c) स्मार्ट कार्ड
- (d) गार्ड कुत्ते (Guard Dogs)

3. पाँच में से **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर लिखे।

10x3=30

- (i) एक सिक्क्योरिटी अकसर का चुनाव करते समय उसकी ड्यूटियों से संबन्धित किन-किन जरूरी बातों का ध्यान रखना चाहिये?
 - (ii) एक संस्थान द्वारा अपने कर्मचारियों पर लागू की जाने वाली आचार संहिता की मुख्य बाते कौन-कौन सी है?
 - (iii) गस्त के दौरान जाँच की जाने वाली कम से कम 15 बाते लिखें।
 - (iv) प्रोटेक्टिव इन्तजामों के तहत लागू की जाने वाली तकनीक (Technology) का उद्देश्य क्या है? इससे जुड़े विभिन्न प्रकार के तकनीकी उपकरण क्या हैं? किन्हीं तीन पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखें।
 - (v) एक संस्थान की एक इमारत/प्रांगण तथा संयंत्र/मशीनों की सुरक्षा आप कैसे करेंगे विस्तार में लिखें?
-