

**MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATION, MUMBAI**

EXAMINATION – JANUARY 2013

CERTIFICATE COURSE IN ASSISTANT SECURITY MAN ( 411155 )

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT – SECURITY (TH-I)

Q1. Fill in the Blanks. 10

- (a) Hand Held Metal Detector is a \_\_\_\_\_ Tool.
- (b) Walkie Talkie is \_\_\_\_\_ communication equipment.
- (c) CCTV/Video Camera are \_\_\_\_\_ system
- (d) First Aid equipment is for providing \_\_\_\_\_.
- (e) Wood fire is \_\_\_\_\_ fire.
- (f) To fight Oil fire \_\_\_\_\_ extinguisher is used.
- (g) In Fire Triangle- Fuel, Oxygen and \_\_\_\_\_ is necessary to complete the ignition process.
- (h) Fire Hydrant system is necessary to fight \_\_\_\_\_ fires in the buildings.
- (i) Sprinklers are connected to the \_\_\_\_\_ system.
- (j) Portable fire extinguisher is used to fight \_\_\_\_\_ fires.

Q2. State True or False. (Any 5) 10

- (a) Portable fire extinguisher is used to fight large fires.
- (b) Security person can punish those violating security cordon.
- (c) CCTV is used for watching movies by security personnel.
- (d) Metal detectors are used to detect plastic materials.
- (e) CO2 fire extinguisher is use to fight electrical fires.
- (f) Fire Triangle is a Iron Box used to fight fire.

Q3. Write short Notes. (Any 5) 20

- (a) Preventive personal security.
- (b) Security Gadgets.
- (c) Sabotage.
- (d) Bomb threat and is demolition.
- (e) Propaganda.
- (f) Surveillance.
- (g) Media used as a tool for threat.

Q4. Match the following: 10

- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| (a) Co2                 | i) First Aid fire fighting equipment. |
| (b) Foam                | ii) Personal protection               |
| (c) Extinguisher        | iii) Oil fire                         |
| (d) CCTV                | iv) Electrical fire                   |
| (e) Bullet proof jacket | v) Surveillance                       |

Q5. Write detailed Notes. (Any 8) 40

- (a) Disaster planning and Emergency control.
- (b) Electronic security and surveillance.
- (c) Role of security personnel in planning and site selection for events/conference.
- (d) Fire Triangle, Classes of fire and types of extinguishers used in the Industry.
- (e) Logistics back up for security and regulatory arrangements for mega events.
- (f) Present and future problems of Industrial security.
- (g) Duties of Security Guards.
- (h) Small arms and Uniform for security.
- (i) Communication methods and Use.
- (j) Security arrangements to dispel any terrorist attacks.
- (k) Indian Penal Code and wireless services.
- (l) Methods of resuscitation.
- (m) Need of Training for guards with present era of science and technology.

Q6. List Important tools and equipments (any 10) used in industrial security and briefly explain their role in security exercise. 10

OR

Qualities and education required for good guards and presence of mind with experience. 10

सर्टिफिकेट कोर्स इन असिस्टंट सेक्युरिटी मॅन ( ४१११५५ )

वेळ - ३ तास

गुण - १००

विषय - सेक्युरिटी (थिअरी-१)

- प्र. १ ला. रिक्त जागा भरा. १०
- १) हातातील मेटल डिटेक्टर ----- टुल आहे.
  - २) वाकी टाकी ----- संभाषणाचे साधन आहे.
  - ३) सीसीटीव्ही / व्हिडिओ कॅमेरा ----- यंत्रणा आहे.
  - ४) ----- देण्यासाठी प्रथमोपचार साधन आहे.
  - ५) लाकडी आग हे ----- आग आहे.
  - ६) तेल आगीच्या विरुद्ध ----- अग्निनिर्पावक वापरतात.
  - ७) अग्नि त्रिकोणामध्ये, इंधन, प्राणवायु आणि ----- ज्वलन प्रक्रिया पूर्ण करण्यासाठी गरजेचे असते.
  - ८) इमारतीमधील ----- आगी विरुद्ध फायर हाइड्रंट यंत्रणा गरजेचे असते.
  - ९) स्प्रिंकल्स ----- सिस्टीमला जोडतात.
  - १०) पोर्टेबल अग्निनिर्पावक ----- आगीच्या विरुद्ध लढण्यासाठी वापरतात.
- प्र. २ रा. सत्य किंवा असत्य सांगा. (कोणतेही ५) १०
- १) पोर्टेबल अग्निनिर्पावक मोठ्या आगीच्या विरुद्ध लढण्यासाठी वापरतात.
  - २) सुरक्षा रक्षक उल्लंघन करणा-या सुरक्षा साखळी ला शिक्षा देवु शकतो.
  - ३) सीसीटीव्ही हे सुरक्षारक्षक चित्रपट बघण्यासाठी वापरतात.
  - ४) धातु शोधक प्लास्टिक साहित्य शोधण्यासाठी वापरतात.
  - ५) Co२ अग्निनिर्पावक विजेरी आगी च्या विरुद्ध लढण्यासाठी वापरतात.
  - ६) अग्नि त्रिकोणामध्ये आगी विरुद्धात लढण्यासाठी लोखंडी बॉक्स वापरणे आहे.
- प्र. ३ रा. थोडक्यात टिपा लिहा. (कोणत्याही ५) २०
- १) वैयक्तिक सुरक्षा प्रतिबंधक
  - २) सुरक्षा उपकरणे
  - ३) शत्रुच्या योजना, सामग्री वेगवेगळे केलेला घातपात.
  - ४) बॉम्ब धोका आणि त्याचे खंडन
  - ५) प्रचार
  - ६) टेहेळणी यंत्रणा
  - ७) संभावा धोक्यासाठी प्रसार माध्यम हे साधन वापरतात.

प्र. ४ था. जोडया जुळवा.

१०

- |                      |  |
|----------------------|--|
| १) $CO_2$            | अ) आगी विरुद्ध लढण्यासाठीचे प्रथमोपचार |
| २) फॉम               | ब) वैयक्तिक रक्षा                      |
| ३) अग्निनिर्पावक     | क) तेल आग                              |
| ४) सी.सी.टी.व्ही.    | ड) विजेरी आग                           |
| ५) बुलेट प्रुफ जॅकेट | इ) टेहेळणी                             |

प्र. ५ वा. विस्तृत टीपा लिहा. (कोणतेही ८)

४०

- १) अर्नथ दुर्घटनेची योजना आणि तत्काळ नियंत्रण
- २) इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा आणि टेहेळणी
- ३) उपक्रमासाठी जागेची निवड व योजनेतील सुरक्षा सेवकांची भूमिका
- ४) अग्निजिकोण, आगीचे वर्गीकरण आणि अग्निनिर्पावकाचे उद्योगामध्ये वापरणेत येणारे प्रकार.
- ५) सुरक्षेसाठी तर्कशुद्ध आधार आणि मोठ्या उपक्रमासाठी नियोजनबद्ध व्यवस्था.
- ६) औद्योगिक सुरक्षेतील वर्तमान व भविष्यातील समस्या.
- ७) सुरक्षा रक्षकाचे कर्तव्य.
- ८) सिव्युरिटी साठी लहान शस्त्रे आणि गणवेश.
- ९) संभाषणाच्या पद्धती आणि वापर.
- १०) कोणत्याही दहशतवादी हल्ला नाहीसा करण्यासाठीची सुरक्षा व्यवस्था.
- ११) भारतीय दंड संहिता प्रणाली आणि वायरलेस सेवा.
- १२) शुद्धीवर आणण्याच्या पद्धती.
- १३) वर्तमान युगातील विज्ञान आणि तंत्रज्ञानसह रक्षकाच्या ट्रेनिंग ची गरज.

प्र. ६ वा. औद्योगिक सुरक्षा मध्ये वापरल्या जाणा-या महत्वाच्या टुल्स् आणि साधनांची (कोणतीही १०) यादी करा आणि त्याचे सुरक्षा कवायतीमधील भूमिका थोडक्यात स्पष्ट करा. १०

किंवा

चांगल्या रक्षकासाठी गरजेचे गुणविशेष प्रतवारी आणि शिक्षण तसेच अनुभवासह समयसुचकता. १०

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

