

# MODEL QUESTION PAPER SESSION 2024-25.

CLASS 11<sup>th</sup>

(LEVEL-III)

SUB: - SECURITY

Time: 3 Hrs

M. M.: 40

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Candidates are required to give their answer in their own words as far as possible.

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

Marks allotted to each question are indicated against it.

विशेष निर्देश :-

Special Instructions: - -

(i) प्रश्नों के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है, उत्तर पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है।

While answering your questions, you must indicate on your answer-book the same questions no. as appears in your question-paper.

(ii) उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना / पन्ने न छोड़िए।

Do not leave blank page / pages in your answer-book.

(iii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

(iv) उत्तर संक्षिप्त एवं तर्क संगत होने चाहिए।

Answer should be brief and to the point.

(v) 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर केवल 1 शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में, 4 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दें।

Answer to the questions of 1 mark in only one word or in a line, of 2 marks in 20 to 40 words, of 4 marks in 40 to 60 words.

**Q.1 निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए: Choose the correct option in the following:**

**8X1= 8**

- I. इनमें से प्राकृतिक आपदा का उदाहरण है ? An example of natural disaster is?
  - a) साइबर हमला (Cyber Attacks)
  - b) भूकम्प (Earthquake)
  - c) कमजोर पासवर्ड (weak password)
  - d) आतंकवादी हमला (terrorist attack)
- II. सीसीटीवी वीडियो निगरानी का प्राथमिक उद्देश्य क्या है? What is the Primary purpose of CCTV video surveillance?
  - a) कार्यस्थल पर संचार को बढ़ाना. Enhancing Communication at work place.
  - b) परिचालन दक्षता की निगरानी करना monitoring operational efficiency.
  - c) आपराधिक व्यवहार को रोकना और सुरक्षा बढ़ाना ( Preventing criminal behaviors and increasing security.
  - d) कर्मचारियों के लिए मनोरंजन प्रदान करना, Providing entertainment for employees.
- III. निम्नलिखित में से कौन से अभिप्रेरण के प्रकार हैं ? Which of the following are types of motivation?
  - a) आन्तरिक Internal,
  - b) इटरमीडिएट (Intermediate)
  - c) बाहरी ( External)
  - d) दोनों a और c (both A and C).
- IV. वीडियो घेडछाड का पता लगाने के लिए किन तकनीकों का उल्लेख किया गया है. What techniques are mentioned to detect video search Cards?
  - a) टाइम स्टैप और फ्रेम रेट में विसंगतियों का विश्लेषण करना Analyzing time stamp and frame Rate consistencies?
  - b) फुटेज को जूम करके देखना zoom in on footage
  - c) फुटेज को नजरअंदाज करना (ignore footage)
  - d) फुटेज पर आंख मुदकर भरोसा करना (Trust the footage blindly)

- V. सीसीटीवीफुटेज आडिट का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ( what is the primary purpose of a CCTV footage audit?)
- दर्शकों का मनोरंजन करना (entertain the audience)
  - सुरक्षा बढ़ाना और गतिविधियों की निगरानी करना Enhance security and monitor activities
  - वैज्ञानिक प्रयोग करना (Conduct scientific experiments)
  - सोशल मीडिया जुड़ाव को बढ़ावा देना (Boosting social media engagement.
- VI. फोरेसिक विश्लेषण में साक्ष्य में से कौन सा आवश्यक कदम है?which of the following is an essential step in forensicsanalysis?
- विशेष उपकरणों का उपयोग (use of special equipment)
  - रिकार्ड को बरकरार रखना (Record keeping)
  - संदिग्धों के साथ साक्षात्कार करनाInterviewing with dubious pomp
  - गैर विशिष्ट वातावरण में विश्लेषण करना Analyzing in non-specific environment.
- VII. प्रेषक किस क्रिया द्वारा अपना अपना संदेश भेज सकता है?By which action the senders can send his message?
- सुनना (Listening)
  - बोलना (to speak)
  - सो रहा है (is sleeping)
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं (None of the above)
- VIII. रैम का पूर्ण रूप क्या है what is the full form of the RAM?
- रैंडम एक्सेस मेमोरी (Random Access memory)
  - रिकॉर्डिंग एक्सेस तेखोरी (Recording Access memory)
  - एक्सेल मेमोरी हारी (Remove Access memory)
  - रिडीम्ड एक्सेस मोरी (Redeemed Access Memory)

**Q.2 निम्नलिखित में से किन्ही दस प्रश्नों के उत्तर दीजिये:      Answer any ten of the Following Question:      10X2=20**

- भारत में निजी सुरक्षा केक्याउद्देश्य है? What is the purpose of Private Security in India?
- निजी सुरक्षा कर्मियों की प्रमुख जिम्मेदारियों क्या है?what are the main responsibilities of a private security Personnel?
- निगरानी प्रणालियों में पीटी जेड कैमरों को लगाने के क्या लाभ हैं? What are the benefits of installing PATZ cameras inSurveillance system?
- वायरलेससीसीटीवी कैमरा और वायर सीसीटीवीकैमरे में क्या अन्तर है ?what is difference between wired CCTV camera and wireless CCTV Camera?
- सीसीटीवी वीडियो फुटेज आडिटर की क्या जिम्मेवारियां होती है ?what are the responsibilities of a video footage editor?
- सीसीटीवी फुटेज में वीडियो छेड़छाड़ का पता कैसे लगाया जा सकता है ? How to detect video tampering in CCTV footage?
- सीसीटीवी फुटेज आडिट क्यों महत्वपूर्ण है why are CCTV footage audits important?.
- फोरेसिक विश्लेषण करने के लिए मानक संचालन प्रक्रिया क्या है? What is the standard operating Procedure for conducting forensic analysis?
- समय प्रबंधन का क्या महत्व है?what is the importance of time management?
- उद्यमशीलता क्या है। what is Entrepreneurship?
- प्राकृतिक संसाधन कौन कौन से है?what are Natural resources?

**Q.3 निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये      Answer any Four of the following Questions in brief      4X3=12**

- प्रभावी संचार की 7 'C' की व्याख्या करे ? Eexplain 7 'c' effective communication ?
- पेशेवर सीसीटीवी फुटेज से प्रासंगिक डेटा कैसे प्राप्त कर सकते है ? How can professionals obtain relevant data from CCTV footage?
- हम कम प्रकाश की स्थिति में निगरानी कवरेज में कैसे सुधार कर सकते हैं ?How can we Improve surveillance coverage from low light Conditions?
- सीसीटीवी कैमरे कितने प्रकार के होते हैं व्याख्या करे? How many types of CCTV Camera, explain it?
- सार्वजनिक और निजी सुरक्षा में क्या अन्तर है? What is difference between Public and private security.

**BLUE PRINT OF QUESTION TAKEN UNIT WISE FORM THE TEXT BOOKS (SECURITY) CLASS 11<sup>th</sup> Annual (THEORY ) SESSION  
2024-25 Total Marks:40**

<b>Q.1 (MCQ Type)</b>	<b>Obtained from Unit</b>	<b>Books name</b>	<b>No. of question Taken</b>	<b>Marks</b>
a)	UNIT 1: COMMUNICATION SKILLS	Part A.: Employability Skills	1	1
b)	UNIT 2: SELF MANAGEMENT SKILLS	Part A.: Employability Skills	1	1
c)	UNIT 3: INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SKILLS	Part A.: Employability Skills	1	1
d)	UNIT 1: INTRODUCTION TO SECURITY	Part B.: Vocational Skills	1	1
e)	UNIT 2: INTRODUCTION TO CCTV VIDEO SURVEILLANCE	Part B.: Vocational Skills	1	1
f)	UNIT 3: INTRODUCTION TO CCTV VIDEO FOOTAGE AUDITOR	Part B.: Vocational Skills	2	2
g)	UNIT 4: INVESTIGATION AND DETECTION OF INCIDENCE FROM VIDEO FOOTAGE	Part B.: Vocational Skills	1	1
<b>Q.2 (short Answer types)</b>	<b>Obtained from unit</b>			
a)	UNIT 4: ENTREPRENEURIAL SKILLS	Part A.: Employability Skills	1	2
b)	UNIT 5: GREEN SKILLS	Part A.: Employability Skills	1	2
c)	UNIT 1: INTRODUCTION TO SECURITY	Part B.: Vocational Skills	2	4
d)	UNIT 2: INTRODUCTION TO CCTV VIDEO SURVEILLANCE	Part B.: Vocational Skills	2	4
e)	UNIT 3: INTRODUCTION TO CCTV VIDEO FOOTAGE AUDITOR	Part B.: Vocational Skills	2	4
f)	UNIT 4: INVESTIGATION AND DETECTION OF INCIDENCE FROM VIDEO FOOTAGE	Part B.: Vocational Skills	2	4
<b>Q.3 (long answer type question ) five out of six</b>	<b>Obtained from unit</b>			
a)	UNIT 1: COMMUNICATION SKILLS	Part A.: Employability Skills	1	3
b)	UNIT 1: INTRODUCTION TO SECURITY	Part B.: Vocational Skills	1	3
c)	UNIT 2: INTRODUCTION TO CCTV VIDEO SURVEILLANCE	Part B.: Vocational Skills	1	3
d)	UNIT 4: INVESTIGATION AND DETECTION OF INCIDENCE FROM VIDEO FOOTAGE	Part B.: Vocational Skills	1	3

## **SYLLABUS FOR Eleventh (11th) CLASS (SECURITY)**

### **PART A: EMPLOYABILITY SKILLS**

(Total Marks- 10)

UNIT 1: COMMUNICATION SKILLS

UNIT 2: SELF MANAGEMENT SKILLS

UNIT 3: INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SKILLS

UNIT 4: ENTREPRENEURIAL SKILLS

UNIT 5: GREEN SKILLS

### **PART B: VOCATIONAL SKILLS**

(Total Marks-30)

UNIT 1: INTRODUCTION TO SECURITY

UNIT 2: INTRODUCTION TO CCTV VIDEO SURVEILLANCE

UNIT 3: INTRODUCTION TO CCTV VIDEO FOOTAGE AUDITOR

UNIT 4: INVESTIGATION AND DETECTION OF INCIDENCE FROM VIDEO FOOTAGE

### **MARKS DISTRIBUTION**

1. In first question, Eight questions are their and each question of one mark. (8X1-8)
2. In second question ten questions are their and each question of two marks.(10X2-20)
3. In third question four questions are their and each question of three marks. (4x3-12)