

Roll No.							
----------	--	--	--	--	--	--	--

**25222-MJ**

**B.Sc. II SEMESTER [MAIN/ATKT] EXAMINATION  
MAY- JUNE 2025**

**FORENSIC SCIENCE**

**[Introduction to Forensic Science and Criminology]  
[Major Subject]**

**[Max. Marks : 60]****[Time : 3:00 Hrs.]**

**Note : All THREE Sections are compulsory. Student should not write any thing on question paper.**  
नोट : सभी तीन खण्ड अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्न-पत्र पर कुछ न लिखें।

**[Section - A]**

This Section contains **Multiple Choice Questions**. Each question carries **1 Mark**. All questions are compulsory.

इस खण्ड में बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

**Q. 01** Who is known as the father of forensic science -

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| a) Edmond Locard      | b) Ceasere Lombroso |
| c) Alphonse Bertillon | d) Hans Gross       |

फॉरेंसिक विज्ञान का जनक किसे माना जाता है -

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| a) एडमंड लोकार्ड    | b) सेज़ारे लोम्ब्रोसो |
| c) अल्फोंस बर्टिलॉन | d) हैंस ग्रास         |

**Q. 02** Criminology aims to -

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| a) Create criminals       | b) Prevent crime and understand criminal behaviour |
| c) Punish the guilty only | d) Protect legal professionals                     |

अपराधशास्त्र का उद्देश्य होता है

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| a) अपराधियों को बनाना        | b) अपराध को रोकना और अपराधिक व्यवहार को समझना |
| c) केवल दोषियों को दण्ड देना | d) कानून के पेशेवरों की रक्षा करना            |

**Q. 03** Which discipline of forensic science deals with handwriting -

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| a) Forensic Ballistics | b) Questioned document |
| c) Forensic chemistry  | d) Forensic pathology  |

फॉरेंसिक विज्ञान की कौन सी शाखा हस्तलिपि से संबंधित है -

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| a) फॉरेंसिक बैलिस्टिक     | b) प्रश्नित दस्तावेज    |
| c) फॉरेंसिक रसायन विज्ञान | d) फॉरेंसिक रोग विज्ञान |

P.T.O.

**Q. 04** The study of bite marks is known as -

- |               |              |
|---------------|--------------|
| a) Odontology | b) Pathology |
| c) Toxicology | d) Serology  |

दाँतों के निशानों का अध्ययन क्या कहलाता है –

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| a) ओडोन्टोलॉजी  | b) पैथालॉजी |
| c) टॉक्सीकोलॉजी | d) सेरोलॉजी |

**Q. 05** Which method is used for fingerprinting classification -

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| a) Ridge counting | b) Henry system     |
| c) Loop Analysis  | d) Minutiae mapping |

फिंगरप्रिंट वर्गीकरण के लिये कौन-सी विधि प्रयोग की जाती है –

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| a) रिज काउन्टिंग | b) हेनरी प्रणाली    |
| c) लूप विश्लेषण  | d) मिन्यूशिए मैपिंग |

---

**[Section - B]**

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any five** questions in this section in 200 words each. Each question carries **7 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं पाँच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

---

**Q. 01** What does criminology primarily seeks to understand and explain ?

क्रिमिनोलॉजी मुख्य रूप से किस बात को समझने का प्रयास करती है ?

**Q. 02** Explain the role of police in the criminal justice system.

अपराधिक न्याय प्रणाली में पुलिस की भूमिका को स्पष्ट कीजिये।

**Q. 03** Write a short note on nature of physical evidence.

भौतिक साक्ष्य के स्वभाव पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।

**Q. 04** Explain the significance of documenting evidence during a search ?

सर्च के दौरान साक्ष्य का दस्तावेजीकरण करने का क्या महत्व है ?

**Q. 05** Write a short note on the process of collecting and preserving evidence in forensic science ?

फॉरेंसिक विज्ञान में साक्ष्य एकत्र करने और संरक्षित करने की प्रक्रिया पर नोट लिखें।

Cont. . .

**Q. 06** How does Forensic Odontology help identify victims.

फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी पीड़ितों की पहचान करने में कैसे मदद करती है ?

**Q. 07** Write the short note on the role of forensic science expert in the court room.

अदालत में फॉरेंसिक विशेषज्ञों की भूमिका को समझाइये।

**Q. 08** What tools are used to collect Physical Evidence ?

भौतिक साक्ष्य एकत्र करने के लिये किन उपकरणों या साधनों का उपयोग किया जाता है ?

---

**[Section - C]**

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

---

**Q. 09** Illustrate the role of forensic science in Criminal Investigation.

अपराध जाँच में फॉरेंसिक मनोविज्ञान की भूमिका को स्पष्ट कीजिये।

**Q. 10** Explain the concept of chain of custody in forensic science. How does it help maintaining the authenticity and admissibility of evidence in court ?

फॉरेंसिक विज्ञान में "चेन ऑफ कस्टडी" की अवधारणा को समझाइये। यह साक्ष्य की प्रामाणिकता और न्यायालय में उसकी स्वीकार्यता बनाये रखने में कैसे सहायक होता है ?

**Q. 11** Analyze the key ideas of the sociological school of criminology. How does this school link crime with social and environmental factors ?

समाजशास्त्रीय अपराध विज्ञान सम्प्रदाय के मुख्य विचारों का विश्लेषण कीजिये। यह सम्प्रदाय अपराध को सामाजिक और पर्यावरणीय कारकों को कैसे जोड़ता है ?

**Q. 12** Discuss the various methods used to document a crime scene. How photographs, sketches and notes do contributes to the investigation.

अपराध स्थल का दस्तावेजीकरण करने में विभिन्न तरीकों पर चर्चा कीजिये। फोटोग्राफ स्केच और नोट्स जाँच में किस प्रकार सहायक होते हैं ?

\_\_\_\_\_○\_\_\_\_\_