

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

24222-MJ

**B.Sc. II SEMESTER [MAIN/ATKT] EXAMINATION
JUNE - JULY 2024**

**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 What is the law of circumstantial facts in forensic science -

- a) Facts do not lie, men can do b) Every contact leaves a trace
c) Both (a) and (b) d) None of these

फॉरेंसिक विज्ञान में परिस्थितिजन्य तथ्यों का नियम क्या है ?

- a) तथ्य झूठ नहीं बोलते, मनुष्य झूठ बोल b) हर सम्पर्क एक निशान छोड़ जाता है
सकता है
c) (a) और (b) दोनों d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q. 02 Which of the following is not a part of the criminal justice system ?

- a) Law Maker b) Police
c) Judiciary d) University

निम्नलिखित में से कौन आपराधिक न्याय प्रणाली का हिस्सा नहीं है -

- a) कानून निर्माता b) पुलिस
c) न्यायपालिका d) विश्वविद्यालय

Q. 03 Which of the following is NOT a crime scene search method ?

- a) Grid Method b) Spiral Method
c) Rectangulation Method d) Strip Method

इनमें से कौन सी अपराध स्थल खोज विधि नहीं है -

- a) ग्रिड विधि b) सर्पिल विधि
c) आयतीकरण विधि d) पट्टी विधि

P.T.O.

Q. 04 Which of the following is NOT a type of Fingerprints ?

- a) Visible print b) Latent print
c) Plastic print d) Composite print

निम्नलिखित में से कौन सा फिंगरप्रिंट का प्रकार नहीं है —

- a) दृश्यमान प्रिंट b) अव्यक्त प्रिंट
c) प्लास्टिक प्रिंट d) कम्पोजिट प्रिंट

Q. 05 After collection of blood -

- a)** It should be refrigerated **b)** It should be air dry thoroughly at room temperature
- c)** It should be packed immediately **d)** It should be dry in sunlight

रक्त संग्रह के बाद -

- a)** इसे रेफ्रिजरेट (जमाना) किया जाना चाहिये। **b)** इसे कमरे के तापमान पर अच्छी तरह से हवा में सुखाया जाना चाहिये।
c) इसे तुरन्त पैक किया जाना चाहिये। **d)** इसे सूरज की रोशनी में सुखाया जाना चाहिये।

[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 पांच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Q. 01 Elaborate the mission and role of Directorate of Forensic Science Service.

फोरेसिक विज्ञान सेवा निदेशालय के मिशन और भूमिका पर विस्तार से प्रकाश डालिये।

Q. 02 Write detail note on Branches of Forensic Science.

फॉरेंसिक विज्ञान की शाखाओं पर विस्तार से टिप्पणी लिखिये।

Q. 03 Throw light on white collar crimes in India and its types.

भारत में सफेदपोश अपराधों और उसके प्रकारों पर प्रकाश डालिये।

Q. 04 Write short note on - Section 42 CrPc and Section 43 CrPc

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें - धारा 42 CrPc और धारा 43 CrPc

Q. 05 Define physical evidence and write its classification with significance.

भौतिक साक्ष्य को परिभाषित करें तथा महत्व के साथ इसका वर्गीकरण लिखें।

Cont. . .

Q. 06 How to collect hair and fiber evidence at a crime scene ?

अपराध स्थल पर बाल और फाइबर साक्ष्य कैसे एकत्रित करें ?

Q. 07 Discuss collection, preservation and Packaging of Viscera for toxicological analysis.

विष विज्ञान विश्लेषण के लिये विसरा के संग्रहण, संरक्षण और पैकेजिंग पर चर्चा करें।

Q. 08 Elaborate in detail collection, preservation and packing of Digital Evidence.

डिजिटल साक्ष्य के संग्रहण, संरक्षण और पैकिंग के बारे में विस्तार से बताएं।

[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 Give an account on "History of Forensic Science".

“फॉरेंसिक विज्ञान का इतिहास” पर एक लेख लिखें।

Q. 10 Illustrate the structure of criminal justice system in India and its role.

भारत में आपराधिक न्याय प्रणाली की संरचना और इसकी भूमिका को स्पष्ट कीजिये।

Q. 11 Discuss different searching methods with diagrams.

विभिन्न खोज विधियों पर रेखा चित्र के साथ चर्चा करें।

Q. 12 Describe in detail collection, preservation, labelling and forwarding of Blood as evidence.

साक्ष्य के रूप में रक्त के संग्रहण, संरक्षण, लेबलिंग और अग्रप्रेषण का विस्तार से वर्णन करें।

_____○_____