

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

24422-MN

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

**FORENSIC SCIENCE
[Computer Forensics and Questioned Documents]
[Minor 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 Which operating system belong to Microsoft -

- | | |
|-----------|------------------|
| a) Chrome | b) Edge |
| c) Safari | d) None of these |

कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम माइक्रोसॉफ्ट का है -

- | | |
|----------|----------------------------|
| a) क्रोम | b) ऐज |
| c) सफारी | d) उपरोक्त में से कोई नहीं |

Q. 02 Which one of the not an online crime -

- | | |
|-------------|-----------------|
| a) Stalking | b) Bullying |
| c) Racism | d) All of these |

इनमें से कौन सा ऑनलाइन अपराध नहीं है -

- | | |
|--------------|----------------|
| a) पीछा करना | b) धमकाना |
| c) नस्लवाद | d) उपरोक्त सभी |

Q. 03 Best Instrument for questioned documents analysis -

- | | |
|----------------------|-----------------|
| a) VSC | b) ESDA |
| c) Sterio Microscope | d) All of these |

प्रश्नगत दस्तावेजों के विश्लेषण के लिये सर्वोत्तम उपकरण है -

- | | |
|--------------------------|----------------|
| a) वीएससी | b) ईएसडीए |
| c) स्टीरियो माइक्रोस्कोप | d) उपरोक्त सभी |

P.T.O.

Q. 04 Best chemical for charred document stabilization -

- | | |
|----------------------|----------------------|
| a) Polyvinyl Acetate | b) Polyvinyl nitrate |
| c) Acetic acid | d) All of these |

जले हुए दस्तावेज को स्थिर करने के लिये सर्वोत्तम रसायन है –

- | | |
|----------------------|------------------------|
| a) पालीविनाइल एसीटेट | b) पॉलीविनाइल नाइट्रेट |
| c) एसिटिक अम्ल | d) उपरोक्त सभी |

Q. 05 Choose the best individual character -

- | | |
|----------------------|------------------|
| a) Ink Decomposition | b) Dot |
| c) End Stroke | d) None of these |

सर्वोत्तम व्यक्तिगत चरित्र को चुनिये –

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| a) स्याही का अपघटन | b) डॉट |
| c) अंत स्ट्रोक | d) उपरोक्त में से कोई नहीं |

[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 Explain the seven hardware of computer systems.

कम्प्यूटर सिस्टम के सात हार्डवेयर समझाइये।

Q. 02 Describe the seven internet crime.

कोई भी सात इंटरनेट अपराधों का वर्णन करें।

Q. 03 Define Questioned documents and write its types.

प्रश्नांकित दस्तावेजों को परिभाषित करें तथा इसके प्रकार लिखें।

Q. 04 Describe the management and analysis of charred and torn documents.

जले एवं फटे दस्तावेजों के प्रबंधन एवं विश्लेषण का वर्णन करें।

Q. 05 Discuss class and individual character of handwriting.

लिखावट के वर्ग और व्यक्तिगत चरित्र पर चर्चा करें।

Cont. . .

Q. 06 How will you search and seizure of volatile and non volatile computer evidence.

आप अस्थिर और गैर वाष्पशील कम्प्यूटर साक्ष्यों की खोज और जब्ती कैसे करेंगे ?

Q. 07 Explain principle, working procedure and application of stereo zoom microscope.

स्टीरियो जूम माइक्रोस्कोप के सिद्धांत, कार्य प्रक्रिया और अनुप्रयोग की व्याख्या करें।

Q. 08 Write the note on "Natural Variation in Handwriting".

“लिखावट में प्राकृतिक विविधता” पर टिप्पणी लिखिये।

[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 Explain any four operating system in detailed.

किन्हीं चार ऑपरेटिंग सिस्टम को विस्तार से समझाइये।

Q. 10 Write the long note on VSC and ESDA.

VSC और ESDA पर लम्बा नोट लिखिये।

Q. 11 Explain the examination of currency note and passport.

करेंसी नोट और पासपोर्ट की जांच के बारे में बताएं।

Q. 12 Discuss IT Act 2000.

IT अधिनियम 2000 पर चर्चा करें।

○