

93132

MP- 429

Sl.No.

Total No. of Pages : 3

VI Semester B.A./B.Sc. Examination, July/August - 2023

(Semester Scheme : CBCS)

CRIMINOLOGY AND FORENSIC SCIENCE

Fingerprint Science (SEC) (GE)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 40

Instruction : Answer the question from Part A, B & C.

ಎ, ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

- ಭಾಗ - ಎ

Answer all the questions.

[5×2=10]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q1) What are Fingerprints.

ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆಗಳು ಎಂದರೇನು?

Q2) What is a visible fingerprint?

ಗೋಚರ ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆ ಎಂದರೇನು?

Q3) Give the types of fingerprint powders.

ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಪುಡಿಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q4) Define surface footprint.

ಮೇಲ್ಮೈ ಪಾದಮುದ್ರೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Q5) What is Foot Angle? Give its inference.

ಪಾದದ ಕೋನ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

P.T.O.

PART - B**ಭಾಗ - ಬಿ****[4×4=16]**

Answer any Four of the following.

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q6) Give the biological basis of fingerprint formation

ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆಗಳ ರಚನೆಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

Q7) Write a note the contribution of Sir. Francis Galton in the growth of Fingerprint Science.

ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆ ವಿಜ್ಞಾನದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್. ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ ಗಾಲ್ಟನ್ ರವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q8) How are visible fingerprint recorded?

ಹೇಗೆ ಗೋಚರ ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆಗಳು ದಾಖಲಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ?

Q9) Explain the method of recording rolled fingerprints of a suspect.

ಅನುಮಾನಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆಗಳನ್ನು ಉರುಳಿಸುವ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ದಾಖಲಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q10) Write a note on the importance of palm prints in criminal identification.

ಅಪರಾಧಿಯ ತನಿಖೆಯಲ್ಲಿ ಹಸ್ತದ ಮುದ್ರೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಕುರಿತು ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) Describe the use of electrostatic lifting of footprints.

ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಪಾದಮುದ್ರೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

93132

MP-429

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any Two of the following.

[2×7=14]

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ 2ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q12) Write a note on the fingerprint patterns with the aid of diagrams.

ಚಿತ್ರಗಳ ಸಹಿತವಾಗಿ ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆಗಳ ರೂಪಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) Explain the method of development latent prints by powders.

ಪುಡಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಗೋಚರ ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q14) Hows gait pattern used in identification of a suspect?

ಒಬ್ಬ ಸಂಶಯಿತನನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಲ್ಲಿ ನಡಿಗೆಯ ಚಿತ್ರಣವು ಹೇಗೆ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

ೞೞ ಖಖ

<https://www.uomonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से