

21296



I SEMESTER UG EXAMINATION – MARCH/APRIL – 2022

SCHEME – CBCS (NEP)

026

OPEN ELECTIVE: CRIMINOLOGY.

TITLE: ELEMENTS OF FORENSIC SCIENCE

Time: 2½ Hours

Max Marks: 60

Instructions to Candidates: Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any FIVE of the following:

5x5=25

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

- 1) Give the role of Francis Galton in the development of fingerprint science.
ಬೆರಳುಮುದ್ರಾ ವಿಜ್ಞಾನದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ ಗಾಲ್ಟನ್‌ರವರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
- 2) Explain the scope of Forensic Science.
ನ್ಯಾಯ ವಿಜ್ಞಾನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 3) Describe the contributions of Col. Galvin Goddard in the development of Forensic Science.
ನ್ಯಾಯ ವಿಜ್ಞಾನದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಲ್ ಕ್ಯಾಲ್ವಿನ್ ಗೊಡಾರ್ಡ್‌ರವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 4) Explain the services offered by the Biological Section.
ನ್ಯಾಯಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 5) Give the functions of Toxicology Section .
ನ್ಯಾಯಿಕ ವಿಷಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
- 6) What is the role of the Central Forensic Science Laboratories, in the modern context?
ಆಧುನಿಕ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೇಂದ್ರ ನ್ಯಾಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಪಾತ್ರಗಳು ಯಾವುವು?
- 7) Give the role of BPR&D in supporting the Forensic Science in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲವಾಗಿ ನಿಂತಿರುವ ಬಿಪಿಆರ್ ಮತ್ತು ಡಿ ಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 8) Write a note on the functioning of the State Fingerprint Bureau.
ರಾಜ್ಯ ಬೆರಳುಮುದ್ರಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any TWO of the following:

2x10=20

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

- 9) Elucidate the definitions of Forensic Science. Add a note on its nature.
ನ್ಯಾಯ ವಿಜ್ಞಾನದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಇದರ ಸ್ವರೂಪ ಕುರಿತಂತೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

PTO



- 10) Describe the contribution of E R Henry, Edmund Locard and Leone Latties in the development of Forensic Science.
ನ್ಯಾಯ ವಿಜ್ಞಾನದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಇ.ಆರ್.ಹೆನ್ರಿ, ಎಡ್‌ಮಂಡ್ ಲೋಕಾರ್ಡ್ ಮತ್ತು ಲಿಯಾನ್ ಲ್ಯಾಟಿರವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 11) Explain the Frye Case and the role of the expert. Add a note on the ensuing judgment of the matter.
ಫ್ರೇ ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ತಜ್ಞರುಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಹೇಳಿ. ಈ ಪ್ರಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ತೀರ್ಪಿನ ಕುರಿತು ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 12) Explicate the role and functions of the Central Detective Training Institutes in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಪತ್ತೇದಾರಿ ತನಿಖಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
- 13) Explain the organization functions of the State Police Training Institutes.
ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಪೊಲೀಸ್ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಂಘಟನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any ONE of the following:

15x1=15

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

- 14) Explain the Principles of Forensic Science with suitable illustrations.
ಸೂಕ್ತ ದೃಷ್ಟಾಂತಗಳೊಂದಿಗೆ ನ್ಯಾಯ ವಿಜ್ಞಾನದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 15) What is the Daubert Case? Give the Daubert Standards.
ಡೆಬರ್ಟ್ ಪ್ರಕರಣ ಎಂದರೇನು? ಡೆಬರ್ಟ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

** *** **