

93130

MP-427

Sl.No.

Total No. of Pages : 4

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

(Semester Scheme : CBCS)

CRIMINOLOGY AND FORENSIC SCIENCE

Introduction to Forensic Medicine (DSE)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer the questions from part A, B & C

ಭಾಗ - ಎ, ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ ಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ - ಎ

I. Answer any five of the following.

[5×2=10]

ಕೆಳಗಿನ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q1) Give any two purposes for personal identification?

ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ವಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲು ಇರುವ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q2) What are 'Sutures'? What is their importance?

ಸ್ಯೂಚರ್ ಅಥವಾ ತಲೆಬುರುಡೆ ಹೊಲಿಗೆಗಳೆಂದರೆ ಏನು? ಇವುಗಳ ಮಹತ್ವವೇನು?

Q3) Give any two-medico legal importance of Stab wounds.

ಇರಿದ/ತಿವಿದ ಗಾಯಗಳ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ನ್ಯಾಯ-ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹತ್ವಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q4) What is Syncope?

ಸಿಂಕೋಪ್ ಅಥವಾ ಹೃದಯ ಸ್ಥಂಬನ ಮರಣ ಎಂದರೇನು?

Q5) What is *Livor mortis*? Give its circumstance.

ಲಿವರ್ ಮಾರ್ಟಿಸ್ ಅಥವಾ ಶವದ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

P.T.O.

Q6) What is the significance of Acid Phosphatase test?

ಆಸಿಡ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮಹತ್ವವೇನು?

Q7) What are inebriant poisons?

ಇನಿಬ್ರಿಯೆಂಟ್ ಅಥವಾ ಅಮಲು ವಿಷಗಳು ಯಾವುವು?

### PART - B

### ಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer any Six of the following.

[6×5=30]

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q8) Trace the historical development of Forensic Medicine in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನದ ಇತಿಹಾಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q9) What is Medical Examiner's inquest? Elucidate the cases in which it is conducted.

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರೀಕ್ಷಕ ರಿಂದ ದುರ್ಮರಣ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಹಜರು ಎಂದರೇನು? ಇದನ್ನು ನಡೆಸುವ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q10) What is Asphyxia? Explain its causes and add a note on its importance.

ಉಸಿರು ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯಿರುವುದಾದ ಮರಣ ಎಂದರೇನು? ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಇದರ ಮಹತ್ವ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) What is 'Rigor Mortis'? Give its modifications and add a note on its importance.

ಹೇಗೆ ಸೆಡೆತ ಅಥವಾ 'ರಿಗರ್ ಮಾರ್ಟಿಸ್' ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಇವುಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) What is a Chop wound? Give its characteristics and medico-legal importance.

ಕೊಚ್ಚುಗಾಯ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**Q13)What are Abrasions? Write their characteristics and the medico legal importance.**

ತರಚು, ಗೀರು ಗಾಯಗಳೆಂದರೆ ಯಾವುವು? ಇವುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯ-ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

**Q14)What are the important tests that are conducted to establish the presence of blood on the clothing that has been worn by the suspect at the time of stabbing?**

ಇರಿತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಂಕಿತನು ಧರಿಸಿರುವ ಬಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಇರುವ ರಕ್ತದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ನಡೆಸಲಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಯಾವುವು?

**Q15)What is Toxicology? Give the important considerations for inferring the routes of administration of poisons. <https://www.uomonline.com>**

ವಿಷ ವಿಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು? ವಿಷಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಊಹಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಗಣನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

### **PART - C**

### **ಭಾಗ - ಸಿ**

**III. Answer any Four of the following.**

**[4×10=40]**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**Q16)What are Inquests? Describe the types of Inquests conducted in India.**

ದುರ್ಮರಣ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಹಜರು ಎಂದರೆ ಯಾವುವು? ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಡೆಸುವ ಈ ಮಹಜರಿನ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q17)Elucidate the Characteristics and Medico legal importance of Lacerations.**

ಹರಿದ ಅಥವಾ ಸಿಗಿದ ಗಾಯಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯ-ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

**Q18)What is Drowning? Give its types and characteristics.**

ಮುಳುಗುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಮುಳುಗುವಿಕೆಯ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

93130

MP-427

**Q19)** Describe the process of extracting and conducting DNA Profile from Human Skeleton.

ಮಾನವನ ಅಸ್ಥಿಪರಿಜರದಿಂದ ಡಿಎನ್‌ಎ ಅನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಮತ್ತು ಡಿಎನ್‌ಎ ವಂಶ ಬಳಿಯನ್ನು ನಡೆಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q20)** Describe the various Confirmatory tests conducted to identify Blood.

ರಕ್ತವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮಾಡುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತೀರ್ಮಾನಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q21)** Elucidate the signs and symptoms of poisoning due to Arsenic and Datura. Write the circumstances and the fatal dose of each.

ಶಂಖಿ ಪಾಷಾಣ ಅಥವಾ ಆರ್ಸೆನಿಕ್ ಮತ್ತು ದತೂರ ವಿಷಗಳ ಸೇವನೆಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಇವುಗಳ ಸಂದರ್ಭಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ॐ ॐ ॐ

<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

<https://www.uomonline.com>