

2103 1115 3939

[21-BS 571-7A]

AT THE END OF FIFTH SEMESTER (CBCS PATTERN)

FORENSIC SCIENCE – V-7(A) – FORENSIC TOXICOLOGY

UG PROGRAM (4 YEARS HONORS)

(w.e.f. Admitted Batch 2020-21)

Time: 3 Hours

Maximum: 75 marks

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 5 marks.

1. IPC-193

ఐ.పి.సి.-193

2. Criminal Justice system

నేర సంబంధిత న్యాయ వ్యవస్థ

3. Irritants

విసుగుకారకాలు

4. Pesticides

కీటక నాశనులు

5. Poison elimination

విషపు విసర్జన

6. Body Fluids

దేహ ద్రవాలు

7. Urine sample

మూత్రం నమూనా

8. Alcohol in circulatory system

రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థలో ఆల్కహాల్

2023

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL the questions.

Each question carries 10 marks.

9. (a) Write about History and Development of Forensic Toxicology.

ఫారెన్సిక్ టాక్సికాలజీ చరిత్ర మరియు వృద్ధిని గురించి తెల్పండి.

Or

(b) Write about:

విటిని తెల్పండి:

(i) LD:50

వల్డి:50

(ii) NPIC

ఎన్.పి.ఐ.సి.

10. (a) What is Poison? Write about its forms.

విషం అనగానేమి? దీని రూపాలను గూర్చి వ్రాయండి.

Or

(b) Write about Strong Acids and Alkalies.

గాఢ ఆమ్లాలు మరియు క్షారాల గురించి తెల్పండి.

11. (a) Write a note on Toxicokinetics.

విషమూల గతిశాస్త్రంను తెల్పండి.

Or

(b) Write about various types of Antidotes.

వివిధ రకములైన విరుగుడు మందులను తెల్పండి.

12. (a) Write about Post mortem Toxicology.

మరణానంతర విషశాస్త్రం గురించి తెల్పండి.

Or

(b) Write a note on types of samples.

వివిధ రకములైన నమూనాల గురించి తెల్పండి.

13. (a) Write the Toxicology of Alcohol.

ఆల్కహోలు విషప్రభావం తెల్పండి.

Or

(b) Write about Analytical toxicology.

విశ్లేషణ టాక్సికాలజీ గురించి తెల్పండి.