

Roll No.

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

24622-DS-2

**B.Sc. VI SEMESTER [MAIN] EXAMINATION
JUNE - JULY 2024**

**FORENSIC SCIENCE
[Forensic Pharmacology and Drug of Abuse - Theory]
[Discipline Specific Elective]**

[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 The NDPS Act 1985 is applicable to -

- a) All citizen of India, within India b) All citizen of India outside India
c) All persons on ships on aircraft d) All of these
registered in India

NDPS अधिनियम 1985 निम्नलिखित पर लागू होता है -

- a) भारत के भीतर रहने वाले सभी भारतीय नागरिक b) भारत के बाहर रहने वाले सभी भारतीय नागरिक
c) भारत में पंजीकृत जहाजों या विमानों पर सवार सभी व्यक्ति d) उपरोक्त सभी

Q. 02 Drug dependence includes -

- a) Addiction b) Habituation
c) Both (a) and (b) d) None of these

नशीली दवाओं पर निर्भरता में शामिल है -

- a) लत b) आदत डालना
c) (a) और (b) दोनों d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q. 03 The study of pharmacokinetic and pharmacodynamics is known as -

- a) Pharmacogenomics b) Pharmacology
c) Pharmaceutical d) All of these

P.T.O.

a) फार्माकोजेनोमिक्स b) फार्माकोलॉजी
c) फार्मास्यूटिकल d) उपरोक्त सभी

a) Heroin b) Barbiturates
c) Benzodiazepines d) None of these

a) हेरोइन b) बार्बिट्यूरेट्स
c) बेंजोडायजेपाइन्स d) उपरोक्त में से कोई नहीं

a) Geneva b) New York
c) Washington d) Delhi

a) जिनेवा b) न्यूयॉर्क
c) वाशिंगटन d) दिल्ली

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।

भारत में नार्कोटिक्स ब्यूरो पर विस्तृत टिप्पणी लिखिये।

भारत में अंतर सीमा अपराधों के सन्दर्भ में मादक पदार्थों की तस्करी पर चर्चा करें।

औषधियों की क्रियाविधि का वर्णन करें।

किन्हीं दो शामक निद्राकारी औषधियों का उल्लेख उनकी क्रियविधि सहित कीजिये।

24622-DS-2

- Q. 05** Write a short note on -
- i) Opium.
 - ii) LSD (Lysergic Acid Diethylamide).

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये -

- i) अफीम।
- ii) LSD (लासर्जिक एसिड डैथ्यलामैड)

- Q. 06** Write a brief note on Rave Drugs.

रेव ड्रग्स पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

- Q. 07** Throw light on Doping practices in India.

भारत में डोपिंग प्रथाओं पर प्रकाश डालें।

- Q. 08** Write short note on -

- i) Cocaine.
- ii) Drugs Designing.

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये -

- i) कोकीन।
- ii) दवा डिजाइनिंग।

[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** Give an account on NDPS Act.

NDPS अधिनियम पर एक विवरण दें।

- Q. 10** Discuss drug and cosmetic act in detail.

औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम पर विस्तार से चर्चा करें।

- Q. 11** Elaborate in detail drug of abuse in India.

भारत में नशीली दवाओं के दुरुपयोग के बारे में विस्तार से बताएं।

- Q. 12** Discuss the detailed concept of Absorption distribution and metabolism of drugs.

दवाओं के अवशोषण, वितरण और चयापचय की विस्तृत अवधारणा पर चर्चा करें।

_____○_____