

## राज्य सेवा परीक्षा

### ऐच्छिक विषय

## 24. अपराध शास्त्र एवं न्यायिक विज्ञान का पाठ्यक्रम

### प्रश्न पत्र प्रथम

#### अपराध शास्त्र

1. अपराध का स्रोत, अवधारणाएं एवं परिभाषाएं.
2. अपराधों का वर्गीकरण ।
3. अपराध के नवोदित प्रकार ।
4. अपराध एवं अपराधी ।
5. व्यक्ति एवं सम्पत्ति के विरुद्ध अपराध कानूनी एवं सामाजिकदृष्टिकोण
6. दण्ड-सिद्धान्त उद्देश्य एवं प्रकार ।
7. अपराधियों का संस्थागत एवं असंस्थागत उपचार।
8. अपराध शास्त्र-कारणवाद ।
9. अपराध शास्त्र के विभिन्न सम्प्रदाय ।
10. संस्थागत सुधार का इतिहास ।
11. बालकों तथा व्यस्कों के लिये सुधारात्मक संस्थाएं ।
12. कारावासियों के लिये साधन एवं सुविधाएँ ।
13. विशिष्ट सुधारात्मक संस्थाएँ -नवीन दिशाएं ।
14. सुधार की असंस्थागत पद्धति
15. अपराध निरोध ।

### प्रश्न पत्र द्वितीय

#### न्यायिक विज्ञान

1. विधि विज्ञान का इतिहास एवं विकास ।
2. क्षेत्र एवं उपयोगिता ।
3. घटनास्थल, विभिन्न प्रकार के भौतिक साक्ष्यों का संग्रह, परीक्षण पैकिंग एवं परिवहन ।
4. जिला, राज्य एवं राष्ट्रीय स्तर पर पुलिस संगठन अन्वेषणकर्ता के गुण प्रथम सूचना प्रतिवेदन, रोजनामचा, गिरफ्तारी, खोज, जब्ती।
5. मुद्रांक-अंगुली चिन्ह, पद एवं पद चिन्ह, टायर का चिन्ह आदि गेट पेटर्न

6. सन्देहास्पद दस्तावेज प्रकृति, प्रकार, एवं परीक्षण जाली दस्तावेज, झुलसे हुए दस्तावेज, दस्तावेजों में परिवर्तन हस्तलिखित, टंकणित छपे एवं वन्तुरित दस्तावेज, सील एवं रबर मोहर की विशेषताएँ एवं परीक्षण ।
7. जाली सिक्के एवं मुद्रा तथा संबंधित कानून ।
8. आग्नेयास्त्र और प्राक्षेपकीय साक्ष्यों का परीक्षण एवं संबंधित विधि विज्ञानी पक्ष औजार चिन्ह।
9. विष-प्रकृति, प्रकार, मेडीकोलीगल पक्ष एवं विश्लेषण ।
10. विभिन्न शारीरिक तरलों जैसे रक्त बीर्य, लार आदि तथा शव परीक्षण नमूनों की प्रकृति एवं प्राथमिक परीक्षण ।
11. घाव एवं उनकी विशेषताएं -शव परीक्षा ।
12. डी.एन.ए. प्रोफाइलिंग एवं विधि विज्ञानी पक्ष ।
13. विभिन्न अपराधों के वैज्ञानिक अन्वेषण में विधि विज्ञान की भूमिका, मृत्यु (दुर्घटना, आत्महत्या या हत्या) यौन, अपराध, आगजनी एवं विस्फोटकों तथा संपत्ति के विरुद्ध अपराध ।
14. विधि विज्ञान में विशेषज्ञ राय ।

## Syllabi for optional subjects

# 24. CRIMINOLOGY AND FORENSIC SCIENCE

## PAPER - I

### CRIMINOLOGY

1. Origin and concept of crime, definition (s)
2. Classification of crimes.
3. Emerging patterns of crimes.
4. Crimes and criminal.
5. Offences against person and Property legal and Social aspects.
6. Punishment : Theories, Objective and Types.
7. Institutional and Non Institutional treatment of offenders,
8. Criminology : Causation .
9. Schools of Thought in Criminology.
10. History of Institutional correction.
11. Correctional Institutions for juvenile and adults.
- 12 Facilities and amenities for Inmates.
13. Special Correctional Institutions Latest developments.
14. Non-Institutional Methods of corrections.
15. Crime prevention.

## **PAPER - II**

### **FORENSIC SCIENCE**

1. History and Development of forensic Science,
2. Areas and Scope.
3. Secne of Crime , and its presevation. Collection. Packing and transportation of Various types of physical evidences.
4. Police Organisation at District, State and National level , qualities of Investigator, First information report (FIR), Case Diary ,Arrest , Search and Seizure.
5. Impressions; Finger Prints, Foot and Footwear Prints, Tyre Prints, Traacka-Mark, Cait Pattern.
6. Questioned Documents : Nature, Types and Examination of forged documents,Charred Documents, Alteration in documents,Characteristics and Examination of Hand Written, typed, Printed and Indented materials , Seal and Rubber Stamps.
7. Counterfeit Coins and Currency and related Laws.
8. Fire arms and examination of balliatic evidence and related Forensic aspects Tool marks.
9. Poision : Nature , Types medico-legal, aspects and Analysis .
10. Nature and Preliminary examination of various. biological fluids such as blood, semen , saliva etc.and of autopsy specimen.
11. Wounds and their characteristics, Autopsy.
12. DNA -Profiling and forensic aspect.
13. Forensic science in scientific investigation of various crimes such as, Death (Accidental Suicidal of Homicidal), Sexual offences, Arson explosive , and offinces against properties.
14. Expert opinion on Forensic Science.