

LL.M Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec-2023 (Syllabus Year-2020)
Forensic Science (Elective-5)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ ફોરેન્સિક વિજ્ઞાનના મૂળભૂત સિદ્ધાંતો વિગતવાર સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ગુનાની તપાસ તેમજ અદાલતી કાર્યવાહીમાં ન્યાય સહાયક વિજ્ઞાનનું મહત્વ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ પોલીગ્રાફ શું છે? તેની મર્યાદાઓ અને તેના પરિણામોની ચોકસાઈની ચર્ચા કરો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ નાર્કો એનાલિસિસ એટલે શું? તે પરત્વે ન્યાયિક અભિગમોની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૩ ડી.એન.એ. પરીક્ષણ શું છે? તેના નમૂનાઓ ક્યાથી મળી શકે? સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ બેલિસ્ટિક વિજ્ઞાન શું છે? તેનું મહત્વ સમજાવો અને બેલિસ્ટિક પેકિંગની રીતની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૪ રોડ અકસ્માતના કેસોમાં ન્યાય સહાયક વિજ્ઞાનની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ શબ પરીક્ષણ શું છે? શબ પરીક્ષણમાં ન્યાય સહાયક વિજ્ઞાનનું મહત્વ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1. નશાકારક પીણાં
 2. માદક પદાર્થો
 3. વિષ અને વિષના પ્રકાર
 4. જૈવિક સામગ્રી

ENGLISH VERSION

- Que.1 Explain in detail the basic principles of forensic science. (14)
 OR
- Que.1 Explain the importance of forensic science in crime investigation as well as court proceedings.
- Que.2 What is polygraph? Discuss its limitations and accuracy of its results. (14)
 OR
- Que.2 What is Narco Analysis? Discuss the legal approaches to it.
- Que.3 What is D.N.A. Test? What are the source of obtaining D.N.A. Samples? explain. (14)
 OR
- Que.3 What is Ballistic Science? Explain its importance and discuss the method of ballistic packing.
- Que.4 Discuss the role of forensic science in road accident cases. (14)
 OR
- Que.4 What is Autopsy? Explain the importance of forensic science in autopsy.
- Que.5 Write short notes. (any two) (14)
1. Alcoholic Beverages
 2. Narcotics drugs
 3. Poisons and types of poisons
 4. Biological Materials
