

LL.M Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2022 (OLD COURSE)
FORENSIC SCIENCE (ELECTIVE 1)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

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

- પ્રશ્ન.૧ ગુનાની તપાસમાં લાગુ પડેલી વિવિધ ફોરેન્સિક વિજ્ઞાનની તકનિકો સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ફોરેન્સિક વિજ્ઞાન વ્યાખ્યાયિત કરો. ફોરેન્સિક સાયન્સની વિવિધ શાખાઓ કઈ છે ? ભારતમાં ફોરેન્સિક સાયન્સનો ઇતિહાસ, વિકાસ અને અવકાશની વિગતવાર ચર્ચા કરો,
- પ્રશ્ન.૨ મૃત્યુ વ્યાખ્યાયિત કરો. મૃત્યુના કારણો અને અંગ પ્રત્યારોપણની કાયદેસરતા સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ માર્ગ અકસ્માતની વૈજ્ઞાનિક તપાસ પ્રક્રિયા સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ગુનાઓને શોધવા માટે મનુષ્યના શારીરિક સ્ત્રાવનું મહત્વ અને તેના પુરાવાકીય મૂલ્યની છણાવટ કરો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ દસ્તાવેજ શું છે? વિવાદિત દસ્તાવેજ શું છે? દસ્તાવેજોથી સામાન્ય રીતે કયા પ્રકારનાં વિવાદ ઊભા થાય છે? સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ ઓળખમાં વપરાતા વિવિધ સાધનોની, હસ્તાક્ષર અને હસ્તાક્ષરની સરખામણીની ચર્ચા કરો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ ઝેરના પ્રકાર સહિત ઝેરની પ્રકૃતિ, લક્ષણો અને વર્ગીકરણ વિષે વિગતે વર્ણન કરો.
- પ્રશ્ન.૫ નીચેના પૈકી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૪)
1. વ્યક્તિગત સૂક્ષ્મ ચિન્હ
 2. જૈવિક નમુનાઓ
 3. ફોરેન્સિક સાયન્સમાં નીતિશાસ્ત્ર
 4. કાયદાની અદાલતમાં ફોરેન્સિક જુબાનીની સ્વીકાર્યતા

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain various forensic science techniques applied in investigation of Crime. (14)
 OR
- Q.1 Define Forensic Science. What are the various branches of Forensic Science? Discuss in detail the history, development and scope of Forensic Science in India.
- Q.2 Define Death. Explain reasons of death and legality of organ transplantation. (14)
 OR
- Q.2 Explain scientific investigation procedure of road accident.
- Q.3 Describe the evidential value and importance of Human Body fluids in detecting crimes. (14)
 OR
- Q.3 What is Document? What is Disputed Document? What kinds of disputes generally arise from documents? Explain.
- Q.4 Discuss various tools used in identification and comparison of signatures and handwriting. (14)
 OR
- Q.4 Write Describe in detail about the Nature, symptoms and Classification of poison with Kinds of Poisons.
- Q.5 Write a Short Note (Any Two) (14)
1. Individual Micro Traces
 2. Biological materials
 3. Ethics in Forensic Science
 4. Admissibility of Forensic testimony In Court of law
