

LL.M Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2022 (NEW COURSE)
Forensic Science (Elective-5 (New))

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

- પ્રશ્ન.૧ ફોરેન્સિક સાયન્ટિફિક તકનીક અને ફોરેન્સિક નિષ્ણાતના રિપોર્ટનું પુરાવાકીય મૂલ્ય વિગતવાર સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ફોરેન્સિક સાયન્સનો ઇતિહાસ, વિકાસ અને કાર્યો વિશે વિગતવાર વર્ણન કરો.
- પ્રશ્ન.૨ બ્રેઈન મેપિંગ ટેસ્ટ અને લાઈ ડિટેક્ટર ટેસ્ટના સંદર્ભમાં ફોરેન્સિક વિજ્ઞાનની ભૂમિકા ચર્ચો. ભારતમાં તેની (૧૪)
 બંધારણીય માન્યતા તપાસો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૨ કમ્પ્યુટર સંબંધિત ગુનામાં સાયબર ફોરેન્સિકની ભૂમિકા તપાસો.
- પ્રશ્ન.૩ માર્ગ અકસ્માતોમાં વૈજ્ઞાનિક તપાસની ચર્ચા કરો. (૧૪)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૩ ફોરેન્સિક સાયન્સમાં ટાયરના નિશાન અને અટકણ(સ્કીડ)ના નિશાનને તપાસો.
- પ્રશ્ન.૪ કોકેઈન, મેથાક્વિઓન અને કેનાબીસની સ્વરૂપ અને ઓળખની ચર્ચા યોગ્ય ઉદાહરણો સાથે કરો. (૧૪)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૪ ઝેરશાસ્ત્રના રિપોર્ટનું મહત્વ, યોગ્ય ઉદાહરણો અને કેસ લો સહિત તપાસો. ઝેરના પ્રકારોની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૫ કોઈ પણ બે ટૂંક નોંધ લખો. (૧૪)
1. સસ્ત્ર સંબંધી રિપોર્ટમાં તપાસકર્તાની ભૂમિકા
 2. હત્યા અને બળાત્કાર જેવા કિસ્સાઓ શોધી કાઢવામાં લોહી અને લાળ જેવા પ્રવાહીનું માનવ શરીરના વિશ્લેષણનું મહત્વ
 3. વિસ્ફોટક અવશેષોની તપાસ
 4. ફિંગર પ્રિન્ટ, ફૂટ પ્રિન્ટ અને હેન્ડ રાઇટિંગ એક્સપર્ટનો રિપોર્ટ.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain in detail the evidentiary value of forensic scientific techniques and report of forensic experts. (14)
- OR
- Q.1 Describe in detail about history, development and functions of forensic science.
- Q.2 Discuss the role of forensic science with respect to brain mapping test and lie detector test with suitable case law. Examine its constitutional validity in India. (14)
- OR
- Q.2 Examine the role of cyber forensic in computer related crime.
- Q.3 Discuss the scientific investigation in road accidents. (14)
- OR
- Q.3 Examine the tyre marks and skid marks in forensic science.
- Q.4 Discuss the nature and identification of cocaine, methaquin, and cannabis with suitable illustration. (14)
- OR
- Q.4 Examine the importance of Toxicology report with illustration and relevant cases. Discuss the kinds of poison.
- Q.5 Write Any Two Short Notes. (14)
1. Role of investigator in ballistics report
 2. Importance of analysis of human body fluid like blood and saliva in detecting the cases like murder and rape
 3. Examination of explosive residues
 4. Report of finger print, foot print and hand writing expert
