

RAN-1905090102040001

LL.M. (Sem.-II) Examination April - 2026

Forensic Science

Time: 3 Hours]

[Total Marks: 70

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book (2) Figures to the right indicate full marks of the question. (3) All questions are compulsory. (4) Do not change question numbers. (5) Discuss important case-law and illustrations in support of given answers	Seat No.: <table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> Student's Signature						

- Q.1.** Explain the meaning of forensic science and trace its history and development. 14
ફોરેન્સિક સાયન્સનો અર્થ સમજાવો અને તેનો ઇતિહાસ તથા વિકાસ દર્શાવો.
- અથવા**
- Q.1.** On what principles is the science of handwriting examination based? 14
Explain the circumstances under which handwriting may vary."
હસ્તલેખન પરીક્ષાનું વિજ્ઞાન કયા સિદ્ધાંતો પર આધારિત છે? કયા સંજોગોમાં હસ્તલેખન બદલાઈ શકે છે તે સમજાવો.
- Q.2.** "Evidence of expert and protection under Article 20 of the Indian Constitution" - Critically discuss. 14
“નિષ્ણાત પુરાવો અને ભારતીય સંવિધાનની અનુચ્છેદ 20 હેઠળનું સંરક્ષણ”- સમીક્ષાત્મક ચર્ચા કરો.
- અથવા**
- Q.2.** Explain voice sample. Discuss the parameters to evaluate and compare voice samples. 14
અવાજના નમૂના સમજાવો. અવાજન નમૂનાઓનું મૂલ્યાંકન અને સરખામણી કરવા માટેના પરિણામોની ચર્ચા કરો.
- Q.3.** With specific reference to violent crimes committed against women, explain sources of medical evidence and general presumption in such crimes. 14
મહિલાઓ વિરુદ્ધના હિંસક ગુનાઓના વિશિષ્ટ સંદર્ભમાં તબીબી પુરાવાના સ્ત્રોતો અને સામાન્ય ધારણાઓ સમજાવો.
- અથવા**
- Q.3.** Explain death. Explain reasons and legality of organ transplantation. 14
મૃત્યુની વ્યાખ્યા આપો. અંગ પ્રતિસ્થાપનના કારણો અને કાયદેસરતા સમજાવો.

- Q.4.** Explain branches of toxicology. Discuss use and significance of forensic toxicology. 14
ટોક્સિકોલોજીની શાખાઓ સમજાવો. ફોરેન્સિક ટોક્સિકોલોજીના ઉપયોગ અને મહત્વની ચર્ચા કરો.
અથવા
- Q.4.** Explain meaning and limitations of lie detector test. 14
લાઈ ડિટેક્ટર પરીક્ષણનો અર્થ અને તેની મર્યાદાઓ સમજાવો.
- Q.5.** Write a detailed note on fingerprints and footprints and their preservation. 14
ફિંગરપ્રિન્ટ્સ અને ફૂટપ્રિન્ટ્સ તથા તેમના સંરક્ષણ અંગે વિગતવાર નોંધ લખો.
અથવા
- Q.5.** What is disputed documents? What kinds of disputes generally arise from 14
documents?
વિવાદિત દસ્તાવેજો શું છે? દસ્તાવેજોમાંથી સામાન્ય રીતે કયા પ્રકારના વિવાદો ઊભા થાય છે?
-