

1905090102040001
EXAMINATION DECEMBER 2024
MASTER OF LAWS (SECOND SEMESTER)
FORENSIC SCIENCE & CRIME INVESTIGATION –LEVEL 4

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:70]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination: **MASTER OF LAWS (SECOND SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject: **FORENSIC SCIENCE & CRIME INVESTIGATION –LEVEL 4**
 - c. Subject Code No: **1905090102040001**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.
5. Do not change question numbers.
6. Discuss important case-law and illustrations in support of given answers.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

ENGLISH VERSION

Max. Marks:70]

- Q.1** Explain in detail the role and scope of forensic science. 14
OR
Enumerate forensic science institutions in India and explain their functions.
- Q.2** What is DNA test? What are the sources of obtaining DNA samples? Explain. 14
OR
Explain the meaning of polygraphy test. In what way such test is administered and discuss what are the limitations of this test.
- Q.3** Write detailed notes: 14
a) Fingerprints
b) Footprints
OR
Enumerate kinds of poison. Explain their effects on human body.
- Q.4** Explain importance of forensic science in sexual offences. Discuss important sources of evidence in offence of rape. 14
OR
Define document. Explain disputed document and role of expert.
- Q.5** Define death. Explain reasons and legality of organ transplantation. 14
OR
Explain:
1) Handwriting Expert
2) Medical Expert

- Q.1** ફોરેન્સિક સાયન્સની ભૂમિકા અને ક્ષેત્ર વિસ્તૃતમાં સમજાવો. 14
અથવા
ભારતમાં ફોરેન્સિક સાયન્સને લગતી સંસ્થાઓ વર્ણવો અને તેમના કાર્યો સમજાવો.
- Q.2** ડી.એન.એ. પરીક્ષણ એટલે શું? ડી.એન.એ.ના નમૂનાઓ મેળવવાના સ્ત્રોતો કયા છે? 14
સમજાવો.
અથવા
પોલીગ્રાફી પરીક્ષણનો અર્થ સમજાવો. તે શી રીતે કરવામાં આવે છે અને તેના ઉપર કઈ મર્યાદાઓ છે તેની ચર્ચા કરો.
- Q.3** વિસ્તૃતમાં નોંધ લખો: 14
અ) ફિંગરપ્રિન્ટ્સ બ) ફૂટપ્રિન્ટ્સ
અથવા
વિષના (એસના) પ્રકારો વર્ણવો. માનવશરીર પર તેની અસરો સમજાવો.
- Q.4** જાતીય ગુનાઓમાં ફોરેન્સિક સાયન્સનું મહત્વ સમજાવો. બળાત્કારના ગુનામાં 14
પુરાવાના
મહત્વના સ્ત્રોતોની ચર્ચા કરો.
અથવા
દસ્તાવેજની વ્યાખ્યા આપો. વિવાદીત દસ્તાવેજ અને નિષ્ણાંતની ભૂમિકા સમજાવો.
- Q.5** મૃત્યુની વ્યાખ્યા આપો. અંગ પ્રત્યારોપણ (organ transplantation) ના કારણો અને 14
કાયદેસરતા સમજાવો.
અથવા
સમજાવો:
૧) હસ્તલેખન નિષ્ણાંત (Handwriting Expert)
૨) તબીબી નિષ્ણાંત (Medical Expert)
