



RAN - 1905090102040001

**RAN-1905090102040001**

**LL. M. (Sem. - II) Examination April - 2025**

**Forensic Science**

**Time: 3 Hours ]**

**[ Total Marks: 70**

**સૂચના : / Instructions**

(1)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

LL. M. (Sem. - II)

Name of the Subject :

Forensic Science

Subject Code No.: 1905090102040001

Seat No.:

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

Student's Signature

- પ્ર. 1. ફોરેન્સિક સાયન્સનો અર્થ, વ્યાખ્યા અને ઐતિહાસિક પરિપેક્ષ સમજાવો. 14  
Explain meaning, definition and historical perspective of forensic science.
- OR**
- પ્ર. 1. લાઈ ડિટેક્ટર ટેસ્ટનો અર્થ અને મર્યાદાઓ સમજાવો. 14  
Explain meaning and limitations of lie detector test.
- પ્ર. 2. સ્પેક્ટ્રોગ્રાફી શું છે? સિદ્ધાંત જણાવો અને તેની કાર્યપદ્ધતિ સમજાવો. 14  
What is Spectrography? State the principles and explain its procedure.
- OR**
- પ્ર. 2. બેલિસ્ટિક વિજ્ઞાન શું છે? હથિયારોના સંદર્ભમાં વ્યક્તિત્વના સિદ્ધાંતો સમજાવો. 14  
What is ballistic science? Explain principles of individuality with regard to fire arms.
- પ્ર. 3. દસ્તાવેજની વ્યાખ્યા આપો. દસ્તાવેજને લગતા વિવાદોના નિરાકરણમાં હસ્તલેખન નિષ્ણાતની ભૂમિકા સમજાવો. 14  
Define document. Explain role of handwriting expert in resolving disputes relating to Documents.
- OR**
- પ્ર. 3. ફોજદારી ન્યાય વ્યવસ્થામાં ફોરેન્સિક સાયન્સની ભૂમિકા અને મહત્વની ચર્ચા કરો. 14  
Discuss the role and importance of forensic science in criminal justice system.

RAN-1905090102040001 ]

[ 1 ]

[ P.T.O. ]

P0589

પ્ર. 4. પોલીગ્રાફીનો અર્થ સમજાવો. કઈ સાવચેતીઓ રાખવી જોઈએ તેની ચર્ચા કરો. 14  
Explain the meaning of polygraphy. Discuss precautions which need to be taken.

OR

પ્ર. 4. BSA, 2023 હેઠળ ફોરેન્સિક વિજ્ઞાન દ્વારા આપવામાં આવતા પુરાવાઓના પુરાવાત્મક મૂલ્ય અને સ્વીકાર્યતાની ચર્ચા કરો. 14  
Discuss evidential value and admissibility of evidences offered by forensic science under BSA, 2023.

પ્ર. 5. સ્ત્રીઓ વિરુદ્ધ આચરવામાં આવેલા હિંસક ગુનાઓના ચોક્કસ સંદર્ભ સાથે, આવા ગુનાઓમાં તબીબી પુરાવા અને સામાન્ય ધારણાઓના સ્ત્રોતો સમજાવો. 14  
With specific reference to violent crimes committed against women, explain sources of medical evidence and general presumptions in such crimes.

OR

પ્ર. 5. નાર્કો વિશ્લેષણ શું છે? તે કેવી રીતે કરવામાં આવે છે? આ પરીક્ષણમાં રહેલી ખામીઓની ચર્ચા કરો. 14  
What is Narco analysis? How it is Performed? Discuss the defects in this test.