

Seat No. : \_\_\_\_\_

**SD-110**

September-2020

LL.B., Sem.-VI

**313 F : Forensic Science Law & Crime Detection Method**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 60

સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્ન સમાન ગુણ ધરાવે છે.

(2) ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

1. ફોરેન્સિક સાયન્સ (ન્યાય સહાયક વિજ્ઞાન) ના ઈતિહાસ અને વ્યાપ અંગેનું વિસ્તૃત વર્ણન કરો.
2. ફોરેન્સિક વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિઓ અને ફોરેન્સિક નિષ્ણાંતના અહેવાલના પુરાવાકીય મૂલ્ય અંગે વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
3. લાઈ ડિટેક્શન ટેસ્ટની કાર્ય પદ્ધતિ અને ઉપયોગિતા અંગે વિસ્તૃત વર્ણન કરો.
4. સમજાવો : ફોરેન્સિક સાયન્સ દ્વારા સાયબર ક્રાઈમની શોધખોળ. (સાયબર ક્રાઈમ ઉકેલવા અંગેની પદ્ધતિ/રીત)
5. ડી.એન.એ. પ્રોફાઈલીંગ એટલે શું ? તે સમજાવો. તેનું ફોજદારી કાર્યવાહીમાં મહત્ત્વ અને ઉપયોગિતા વિષે ચર્ચા કરો.
6. ખુલાસાત્મક નોંધ લખો : (કોઈપણ બે)
  - (1) હસ્તલેખન તજજ્ઞોના અહેવાલ
  - (2) બ્રેઈનમેર્પીંગ ટેસ્ટ અને તેની કાર્યવાહી
  - (3) વિવિધ ભૌતિક પુરાવાઓની ફોરેન્સિક સાયન્સમાં ઉપયોગિતા
  - (4) અવાજ ઓળખવાની પદ્ધતિઓ

Seat No. : \_\_\_\_\_

# **SD-110**

**September-2020**

**LL.B., Sem.-VI**

## **313 F : Forensic Science Law & Crime Detection Method**

**Time : 2 Hours]**

**[Max. Marks : 60**

- Instructions :** (1) **Each** question carries equal marks.  
(2) Answer any **three** questions from the following.

1. Describe in detail about history and scope of Forensic Science.
2. Explain in detail the Evidentiary value of Forensic Scientific Techniques and reports of Forensic Experts.
3. Describe in detail the process and advantage of Lie Detection Test.
4. Explain : Cyber Crime detection through Forensic Science.
5. Explain about 'DNA Profiling'. Discuss its importance in criminal matters.
6. Write explanatory notes (any **two**) :
  - (1) Report of Handwriting Expert.
  - (2) Brain Mapping Test and its procedure.
  - (3) Importance of various Physical Evidences in Forensic Science.
  - (4) Voice Identification Technique.

\_\_\_\_\_