

LL.M Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 - [NEW COURSE]
Forensic Science (Elective-5)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

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

- પ્રશ્ન-૧ “ફોરેન્સિક સાયન્સ અને કાયદો એક બીજા સાથે સંકળાયેલ છે.” – સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ નિષ્ણાંત કોને કહેવાય? નિષ્ણાંતનું પૂરાવાકીય મૂલ્યાંકન સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ફોરેન્સિક સાયન્સના સંદર્ભે ગુનાની તપાસમાં ફિંગર પ્રિન્ટ વિશે સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ “હાડપીંજર” – પર ફોરેન્સિક સાયન્સનો અભિપ્રાય અને તેનું કાયદાકીય મૂલ્યાંકન સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ બ્રેઇન મેપીંગ ટેસ્ટ એટલે શું? ફોરેન્સિક સાયન્સ અન્વયે તે અંગેની પ્રક્રિયા અને કાયદાકીય મૂલ્યાંકન (૧૪)
 સમજાવો.
 અથવા
- પ્રશ્ન-૩ શબ પરિક્ષણનો અર્થ સમજાવી તેના હેતુઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ રોડ અકસ્માત સંદર્ભે ઘટના સ્થળે પ્રાપ્ત થતાં પૂરાવાનું ફોરેન્સિક સાયન્સની દ્રષ્ટિએ મહત્વ અને (૧૪)
 ઉપયોગીતા જણાવો.
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ અસત્ય કથન પરીક્ષણ કસોટી એટલે શું? આવી કસોટી ક્યા સિદ્ધાંત પર આધારીત છે?
- પ્રશ્ન-૫ સમજાવો. (કોઇપણ બે) (૧૪)
- (૧) ઝેરના પરિક્ષણની પદ્ધતિ.
- (૨) વિસેરા રિપોર્ટ અને તેનું મહત્વ.
- (૩) ડી.એન.એ. પરિક્ષણ અને તેનું મહત્વ.
- (૪) વાળ અને ફાઇબર્સનું પરિક્ષણ.

ENGLISH VERSION

Que-1 Explain – “Forensic science and Law are reciprocal”. (14)

OR

Que-1 Who is an expert? Discuss the importance of testimony of expert.

Que-2 Explain about finger prints with reference to forensic science in criminal investigation. (14)

OR

Que-2 Explain the legal importance of legal opinion stated by forensic science in the case of skeleton.

Que-3 What is “Brain Mapping Test”? Explain its procedure under the forensic science and its legal importance. (14)

OR

Que-3 Explain the meaning of autopsy and objective of autopsy.

Que-4 Discuss Road accident importance value and admissibility of place evidence offered by forensic science. (14)

Que-4 What is lie detection test? On which principles the test is based?

Que-5 Explain. (any two) (14)

- (1) Method of Investigation of Toxicology.
- (2) Visera Report and its importance.
- (3) D.N.A. test and its importance.
- (4) Investigation of Hairs and Fibers.
