

LL.M Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 – [OLD COURSE]
FORENSIC SCIENCE (ELECTIVE 1)

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

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

- પ્રશ્ન-૧ ફોરેન્સિક સાયન્સની વ્યાખ્યા આપો. તેનું મહત્વ તેમજ ઐતિહાસિક વિકાસની ચર્ચા કરો. (૧૪)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ફોરેન્સિક સાયન્સના મૂળભૂત સિદ્ધાંતો સમજાવો અને ગુનાની તપાસ તેમજ અદાલતી કાર્યવાહીમાં તેનું મહત્વ ચર્ચો.
- પ્રશ્ન-૨ “નિષ્ણાંતનો પૂરાવો અને ભારતીય બંધારણનાં “અનુચ્છેદ-૨૦ અન્વયે રક્ષણ”. – ટીકાત્મક ચર્ચા કરો. (૧૪)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ આંગળાની છાપોનું મહત્વ ચર્ચો અને વિશિષ્ટતાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ડી.એન.એ. પરીક્ષણ એટલે શું? તેના નમુના ક્યાંથી મળી શકે? સમજાવો. (૧૪)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૩ સબ પરીક્ષણનો અર્થ અને તેના હેતુઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ દસ્તાવેજની વ્યાખ્યા આપો. વિવાદી દસ્તાવેજમાં હસ્તાક્ષર નિષ્ણાંતોની ભૂમિકા અને તેનું મહત્વ (૧૪)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૪ અસત્ય કથન પરીક્ષણ કસોટી એટલે શું? આવી કસોટી ક્યા સિદ્ધાંત પર આધારીત છે?
- પ્રશ્ન-૫ સમજાવો. (કોઇપણ બે) - ફોરેન્સિક સાયન્સના આધારે. (૧૪)
- (૧) જીવીત વ્યક્તિની વયમર્યાદા નક્કી કરવી કે શોધવી.
- (૨) બાયોલોજીકલ મટીરિયલ્સ.
- (૩) રોડ અકસ્માત.
- (૪) ફુટપ્રિન્ટ અને ફિંગર પ્રિન્ટ.

ENGLISH VERSION

Que-1 Define “Forensic science”. Discuss its importance and its historical development. (14)

OR

Que-1 Explain the basic principles of forensic science. Discuss its importance in crime investigation and judicial proceeding.

Que-2 Evidence of expert and protection under Art.-20 of the Indian constitution” – critically discuss. (14)

OR

Que-2 Discuss the importance of finger prints and explain its characteristics.

Que-3 What is D.N.A. test? What are the sources of obtaining D.N.A. samples? Explain. (14)

OR

Que-3 What is the meaning of autopsy and objectives of autopsy?

Que-4 Define ‘Document’. Explain the role of hand writing expert and its importance in resolving disputes of documents. (14)

OR

Que-4 What is lie-detection test? On which principle such test is based?

Que-5 Explain. (any two) – Regarding Forensic Science. (14)

(1) Age determination of living person.

(2) Biological materials.

(3) Road Accident.

(4) Foot prints and finger prints.
