

Roll No.

Y – 328 / Y– 329 (A)

B.Sc. (Second Year) (SPECIAL) EXAMINATION, August 2021

(SECOND CHANCE)

FORENSIC SCIENCE

Paper – I, II

**DETECTIVE TOOLS & TECHNIQUES/EXAMINATION OF PHYSICAL
EVIDENCE & FORENSIC BALLISTICS**

Time : Three Hours

Maximum Marks : 40 + 40 = 80 (For Regular Students)

Minimum Pass Marks : 33%

Maximum Marks : 50 + 50 = 100 (For Private Students)

Minimum Pass Marks : 33%

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिये।

Attempt *all* questions.

खण्ड (अ)

(Section A)

1. फोरेंसिक विज्ञान की आधुनिक तकनीक को समझाइए। 13/16
Describe the modern techniques in forensic science.
2. HPLC का सिद्धान्त एवं उपयोग लिखिए। 13/17
Write principle of HPLC and their uses.
3. आटोरेडियोग्राफी के सिद्धान्त एवं उपयोग को लिखिए। 14/17
Describe the principle and application of Autoradiography.

खण्ड (ब)

(Section B)

4. अंगुलचिन्ह की प्राथमिक वर्गीकरण प्रणाली का वर्णन कीजिए। 13/16
Describe primary classification system of fingerprints.
5. वास्तविक हस्तलिपि में भिन्नता के कारणों को विस्तार से लिखिए। 13/17
Give detailed account of reasons of variation in genuine handwriting.
6. आग्नेयास्त्र को परिभाषित कीजिए। विभिन्न आधारों पर इनके वर्गीकरण का वर्णन कीजिए। 14/17
Define Firearm. Describe different basis of their classification.

Y – 328 / Y– 329 (A)