

Roll No.

Y – 328 / Y– 329 (S)

B. Sc. (Second Year) EXAMINATION, (Suppl./Second Chance) Sept.-2021

FORENSIC SCIENCE

Paper – I, II

**DETECTIVE TOOLS AND TECHNIQUES/EXAMINATION OF
PHYSICAL EVIDENCE AND 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. फोरेसिक विज्ञान को विस्तार से समझाइये। 13/16
Describe the forensic science.
2. इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप के सिद्धान्त एवं उपयोग को समझाइये। 13/17
Describe the principle and application of electron microscopy.
3. ऐग्रोज-जैल इलेक्ट्रोफोरेसिस को समझाते हुये इसके उपयोग लिखिये। 14/17
Explain Agrose-gel electrophoresis and their uses.

खण्ड (ब)

Section B

4. अंगुलचिन्ह लेने की विभिन्न विधियों का विस्तार से वर्णन कीजिये। 13/16
Describe in detail different methods of taking fingerprints.
5. हस्तलिपि क्या है? हस्तलिपि के सिद्धान्तों को विस्तारपूर्वक लिखें। 13/17
What is Handwriting ? Write Handwriting principles in detail.
6. रक्त क्या है? रक्त समूह निर्धारण की विभिन्न प्रक्रियाओं को लिखिये। 14/17
What is Blood ? Write different methods of Blood group determination.

Y – 328 / Y– 329 (S)