MAPST-06

December - Examination 2018

MA (Final) Police Studies Examination Police and Technology

पुलिस और प्रौद्योगिकी

Paper - MAPST-06

Time: 3 Hours [Max. Marks: - 80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A

 $8 \times 2 = 16$

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) What do you understand by Anti handling mechanism? एन्टी हैन्डलिंग मेकेनिजम से आप क्या समझते हैं?
 - (ii) What are detonators? डिटोनेटर्स से क्या आशय है?
 - (iii) Write full form of TNT. टी एन टी का पूरा नाम लिखिये।
 - (iv) State the major feature of single shot fire arm. सिंगल शॉट अग्नि अस्त्र की मुख्य विशेषता का उल्लेख कीजिए।
 - (v) State any two reasons of student unrest. छात्र असंतोष के किन्हीं दो कारणों का उल्लेख कीजिए।
 - (vi) Write full form of N.C. R. B. एन. सी. आर. बी. का पूरा नाम लिखिये।
 - (vii) Mention any two benefits of CCTV. सी. सी. टी. वी. के कोई दो फायदे लिखिये।
 - (viii) In which year NDPS act came into existence? एन. डी. पी. एस. अधिनियम किस वर्ष में निर्मित हुआ?

Section - B

 $4 \times 8 = 32$

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

खण्ड - ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

- 2) Explain the meaning of investigation. अन्वेषण के अर्थ को समझाइए।
- 3) Discuss the types of Bombs. बमों के प्रकार का विवरण दीजिये।
- 4) Explain the nature of injuries caused by fire arms. अग्नि अस्त्र के द्वारा लगने वाली चोटों की प्रकृति समझाइए।
- 5) Describe the types of fire extinguishing equipments. अग्निशमन यंत्रों के प्रकारों की विवेचना कीजिए।
- 6) What are the effects of alcohol on human body? मानव शरीर पर शराब के क्या प्रभाव होते हैं?
- 7) What do you understand by forensic toxicology? 'फोरेंसिक विष विज्ञान' से आप क्या समझते हैं?
- 8) Discuss the importance of physical evidences in investigation. अन्वेषण में भौतिक साक्ष्यों के महत्व की विवेचना कीजिये।
- 9) Explain the contribution of forensic experts in criminal investigation.
 अपराध अन्वेषण में विधि विज्ञान विशेषज्ञ (फोरेंसिक विशेषज्ञ) के योगदान को समझाइए।

Section - C

 $2 \times 16 = 32$

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Discuss the concept of scientific method of investigation. अन्संधान की वैज्ञानिक पद्धति की अवधारणा की विवेचना कीजिये।
- Discuss the role of the police while controlling crowd.
 भीड़ के नियंत्रण के समय पुलिस की भूमिका की विवेचना कीजिये।
- 12) Explain tele communication system and organisation of Rajasthan police. राजस्थान पुलिस की दूर संचार की प्रणाली तथा संगठन को समझाइए।
- 13) Discuss the importance of 'hair' in investigation. अन्वेषण में 'बाल' के महत्त्व के महत्त्व की चर्चा कीजिये।