MAPST-06

December - Examination 2019

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। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) Mention any three reasons of communal violence. साम्प्रदायिक दंगों के किन्हीं तीन कारणों का उल्लेख कीजिये।
 - (ii) What is meant by biometric? बोयोमेटिक से क्या ताप्तर्य है?
 - (iii) When was 'lie detector' invented? 'लाई डिटेक्र' का अविष्कार कब ह्आ?
 - (iv) What do you understand by 'compact lenes'? 'सघन अस्थियों' से आप क्या समझते हैं?
 - (v) Who is Serum Scientist? शीरम विज्ञानी कौन होता है?
 - (vi) Write full form of TNT. टीएनटी का पूरा नाम लिखिये।
 - (vii) What do you understand by 'Safety fuse'? 'सेफ्टी फ्यूज' से आप क्या समझते हैं?
 - (viii) Name any three addictive substances.

 किन्हीं तीन प्रकार के नशीले पदार्थों के नाम लिखिये।

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। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

- Discuss the types of crowd.
 भीड के प्रकारों की चर्चा कीजिये।
- 3) What kind of influence fees alcohol has on human body? मनुष्य के शरीर पर शराब का क्या प्रभाव पड़ता है?
- 4) What are the general reasons of fire? आग लगने के सामान्य कारण क्या होते हैं?
- 5) Discuss the fraud related with overwriting. ओवरराइटिंग से संबंधित जालसाजी का वर्णन कीजिये।
- 6) What is DNA profiling? डी.एन.ए. प्रोफाइलिंग क्या होती है?
- Write a note on fingerprint.
 फिंगरप्रिन्ट/उंगलियों की छाप पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
- 8) Why crime scene photography is important? अपराध स्थल फोटोग्राफी महत्वपूर्ण क्यों है?
- 9) Discuss the division of bones in human body. मानव शरीर की अस्थियों के पृथक्करण की विवेचना कीजिये।

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) How is analysis of crime scene done? अपराध स्थल का विश्लेषण किस प्रकार किया जाता है?
- 11) Discuss the objectives of compilation of legal medical evidences.
 चिकित्सा कानूनी सबूत संग्रहण के उद्देश्यों की विवेचना कीजिये।
- 12) Discuss general types of improvised explosive devices. सामान्य प्रकार के आशुरचित विस्फोटकों का वर्णन कीजिये।
- 13) Discuss the role and contribution of specialists of serum and chemical experiments.
 सीरम और रासायनिक प्रयोग के विशेषज्ञों की भूमिका व योगदान की विवेचना कीजिये।