

**MAPST-06**

June - 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 × 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) What are infra-red rays?  
इन्फ्रा-रेड किरणों से क्या आशय है?
- (ii) When did Central Government establish Narcotics Control Bureau?  
केन्द्र सरकार द्वारा नारकोटिक्स कन्ट्रोल ब्यूरो की स्थापना कब की गई?
- (iii) Mention any three advantages of CCTV.  
सीसीटीव्ही के कोई तीन फायदे बताइए।
- (iv) State any three reasons of Labour unrest.  
श्रमिकों में असन्तोष के कोई तीन कारण लिखिए।
- (v) Who is mintmaster?  
मिन्टमास्टर कौन होता है?
- (vi) What do you understand by brain mapping technique.  
ब्रेन मैपिंग यंत्र से आप क्या समझते हैं?
- (vii) What is 'Plasma'?  
'प्लाज्मा' से क्या तात्पर्य है?
- (viii) What is meant by 'Situational/Circumstantial' evidence?  
'परिस्थिति साक्ष्य' से क्या तात्पर्य है?

**Section - B****4 × 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।

- 2) Discuss the importance of photography of the place of crime.  
अपराध स्थल की फोटोग्राफी के महत्व की विवेचना कीजिए।
- 3) What is DNA profiling?  
डी एन ए प्रोफाइलिंग क्या है?
- 4) How is fake currency identified?  
जाली मुद्रा की पहचान कैसे की जाती है?
- 5) Discuss the method of identifying firearm and bullets.  
आग्नेय अस्त्र तथा गोलियों की पहचान करने के तरीकों की विवेचना कीजिए।
- 6) How is packaging of physical evidences done?  
भौतिक साक्ष्यों की पैकेजिंग किस प्रकार की जाती है?
- 7) Describe poison and state its categories.  
ज़हर का वर्णन कीजिए तथा इसके प्रकारों का उल्लेख कीजिए।
- 8) Discuss the expected qualifications of investigators.  
अन्वेषणकर्ताओं की अपेक्षित योग्यताओं की विवेचना कीजिए।
- 9) Explain the role of Information technology in crime detection.  
अपराध का पता लगाने में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

**Section - C****2 × 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 various types of evidences present on the place of crime.

अपराध स्थल पर पाये जानेवाले विभिन्न साक्ष्यों की विवेचना कीजिए।

11) Discuss different types of fire extinguishing mechanisms.

अग्निशमन यंत्रों के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।

12) Examine the role of DNA profiling in identification of deadbody.

शव की पहचान करने में DNA प्रोफाइलिंग की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

13) Discuss the rules and Act related with Narcotics drugs and Psychotropics elements.

नारकोटिक्स ड्रग्स एंड साइकोट्रॉपिक पदार्थ अधिनियम तथा नियम की विवेचना कीजिए।