

**MAPST-06**

December - Examination 2017

**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 is the importance of Infra-red rays?  
इन्फ्रारेड किरणों का क्या महत्त्व है?
- (ii) In which year lie detector was invented?  
लाई डिटेक्टर का आविष्कार किस वर्ष में हुआ था?
- (iii) National Research organisation was came into existence.  
राष्ट्रीय अनुसंधान एजेंसी का गठन किस वर्ष में हुआ था?
- (iv) In which year N.D.P.S Act came upto effect.  
एन.डी.पी.एस एक्ट किस वर्ष प्रभाव में आया?
- (v) Who has started scientific study of finger prints?  
फिंगर प्रिन्ट्स का वैज्ञानिक अध्ययन किसने प्रारम्भ किया?
- (vi) Who has made human body measurement method?  
मानव शरीर मापन विधि का निर्माण किसने किया था?
- (vii) What is Sedative?  
शामक क्या है?
- (viii) What do you mean by Plasma?  
प्लाज़्मा से आप क्या समझते हैं।

**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) State different equipment used in scientific method.  
वैज्ञानिक पद्धति में प्रयुक्त उपकरणों का उल्लेख करें।
- 3) State different types of crowds.  
भीड़ के कितने प्रकार होते हैं?
- 4) Enumerate the condition of traffic management of the world.  
दुनिया में यातायात प्रबंधन की स्थिति को बताइए।
- 5) Explain the Police Communication system of Rajasthan Police.  
राजस्थान की पुलिस दूरसंचार प्रणाली की विवेचना करें।
- 6) What do you mean by Judicial science?  
न्यायिक विज्ञान से आप क्या समझते हैं?
- 7) What is the importance of legal science?  
विधि विज्ञान का क्या महत्त्व है?
- 8) Describe different types of physical evidence  
भौतिक साक्ष्य के प्रकारों की विवेचना करें।
- 9) Discuss the characteristics of small fire arms.  
छोटे आग्नेय शास्त्रों की विशेषताओं पर चर्चा 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 करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Describe main examples of aggressive crowds.  
आक्रामक भीड़ के प्रमुख उदाहरणों का विवेचना करें।
- 11) Discuss the principles used in crime investigation.  
अपराध अन्वेषण में प्रयोग किए जानेवाले सिद्धान्तों पर चर्चा करें।
- 12) Describe the document related Frogerry and its impact.  
दस्तावेज़ संबंधी जालसाजियों और इनके प्रभावों का विश्लेषण करें।
- 13) What is the role of D.N.A. profiling in crime investigation?  
अपराध अन्वेषण में डी.एन.ए. प्रोफाइलिंग का क्या महत्त्व है?

---