

Total No. of Questions—4]

[Total No. of Printed Pages—3

Seat No.	
---------------------	--

[5205]-207

M.A. (Part I) (Sem. II) EXAMINATION, 2017

HISTORY

(History of Science and Technology in India)

(2008 PATTERN)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 80

- N.B. :—** (i) All questions are compulsory.
(iii) All questions carry equal marks.

1. Attempt any *one* of the following questions in **500** words : [20]
 - (1) Give information about the town planning in Indus Civilization.
 - (2) Explain on contribution of Sawai Jaisingh in the development of science in India.
2. Attempt any *one* of the following questions in **500** words : [20]
 - (1) Discuss the contribution of Sir C.V. Raman to Indian Science.
 - (2) Discuss the development and work of ISRO (Indain Space and Rrseach Organization).
3. Attempt any *two* of the following questions in **250** words each : [20]
 - (1) Write a note on the Textile Industry in Ancient India.
 - (2) Explain the contribution of Aryabhat in the development of science in Ancient India.
 - (3) Explain the development of Technology in Mughal period.
 - (4) Discuss the development of Mathematics in Modern India.

4. Write short notes on any *four* of the following in **100** words each : [20]

- (1) Green Revolution
- (2) Unani Medicine System
- (3) Wootz Steel
- (4) Railway
- (5) The Royal Asiatic Society
- (6) S.S. Bhatnagar.

(मराठी रूपांतर)

वेळ : तीन तास

एकूण गुण : **80**

सूचना :— (i) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
(ii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. खालीलपैकी कोणत्याही **एका** प्रश्नाचे उत्तर **500** शब्दात लिहा : [20]

- (1) सिंधु संस्कृतीतील नगर नियोजन यावर सविस्तर माहिती द्या.
- (2) सर्वाई जयसिंग यांनी विज्ञानाच्या क्षेत्रात केलेच्या कामगिरीची माहिती द्या.

2. खालीलपैकी कोणत्याही **एका** प्रश्नाचे उत्तर **500** शब्दात लिहा : [20]

- (1) सर सी. ब्ही. रामन यांच्या विज्ञानातील योगदानाची चर्चा करा.
- (2) आय. एस. आर. ओ. (भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था)च्या विकास व कार्याची चर्चा करा.

3. खालीलपैकी **दोन** प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी **250** शब्दात लिहा : [20]

- (1) प्राचीन भारतातील कापड उद्योग यावर सविस्तर टिप लिहा.

- (2) आर्यभट्ट यांच्या प्राचीन भारतातील विज्ञानाच्या विकासातील योगदानाचे विवेचन करा.
- (3) मुघल काळातील तंत्रज्ञानाचा विकास विशद करा.
- (4) आधुनिक भारतातील गणितशास्त्राचा विकास यावर चर्चा करा.
4. खालीलपैकी कोणत्याही चारवर प्रत्येकी 100 शब्दात टिपा लिहा : [20]
- (1) हरित क्रांती
- (2) युनानी वैद्यक पद्धती
- (3) बुट्झ पोलाद
- (4) रेल्वे
- (5) रॅयल एशियाटीक सोसायटी
- (6) एस. एस. भटनागर