

Master of Arts Examination: September/October - 2022
(Distance Education)

Day & Date	Semester	Subject Name	Time	Code	Marks
Thursday 06-10-2022	II (Fresh)	History – History of Science and Technology in India	11:00 AM To 02:10 PM	208602	75

Instructions: 1) All questions from No. 1 to No. 5 are compulsory.
2) Attempt either A or B from questions No.1 to 4.

- Q.1** **a)** Discuss the sources of textile science and textile technology in pre-modern India. **15**
- OR**
- b)** Describe the developments of medicine in ancient India.
- Q.2** **a)** Analyze the developments of metallurgy science and metallurgy technology in medieval India. **15**
- OR**
- b)** Examine Arabs contribution to Astronomy and their impact on India with special reference to Sawai Jai Singh.
- Q.3** **a)** Give an account of Royal Commissions and their reports. **15**
- OR**
- b)** Examine the policies implemented by British officers to control the Plague and Cholera. What steps have been made to prevent the spread of the plague?
- Q.4** **a)** Evaluate Nehru's policies in the development of the space technology program for Independent India. **15**
- OR**
- b)** Examine Homi Bhabha's role in the growth of the nuclear program in an independent India.
- Q.5** **Write a short note on any three of the following in 100 words.** **15**
- a)** Technology in the Pre-historic period
- b)** Unani Therapy
- c)** Survey of India
- d)** Report of Bhore Committee

Master of Arts Examination: September/October - 2022
(Distance Education)

Day & Date	Semester	Subject Name	Time	Code	Marks
Thursday 06-10-2022	II (Fresh)	History – History of Science and Technology in India	11:00 AM To 02:10 PM	208602	75

Instructions: 1) All questions from No. 1 to No. 5 are compulsory.
2) Attempt either A or B from questions No.1 to 4.

- प्र.1 अ) पूर्व-आधुनिक भारतातील वस्त्र विज्ञान आणि वस्त्र तंत्रज्ञानाच्या स्त्रोतांची चर्चा करा. 15
- किंवा
- ब) प्राचीन भारतातील वैद्यकशास्त्राच्या विकासाचे वर्णन करा.
- प्र.2 अ) मध्ययुगीन भारतातील धातूविज्ञान आणि धातू विज्ञान तंत्रज्ञानाच्या विकासाचे विश्लेषण करा. 15
- किंवा
- ब) खगोलशास्त्रातील अरबांचे योगदान आणि त्यांचा भारतावरील प्रभाव सवाई जयसिंग यांच्या विशेष संदर्भाने तपासा.
- प्र.3 अ) शेतीवरील रॉयल कमिशन आणि त्यांचे अहवाल यांचा आढावा घ्या. 15
- किंवा
- ब) प्लेग आणि कॉलरा यांच्या नियंत्रणासाठी ब्रिटिश अधिकाऱ्यांनी राबवलेल्या धोरणांचे परीक्षण करा. प्लेगचा प्रसार रोखण्यासाठी कोणती पावले उचलण्यात आली आहेत?
- प्र.4 अ) अंतराळ तंत्रज्ञान कार्यक्रमाच्या विकासामध्ये नेहरूंच्या धोरणांचे मूल्यमापन करा. 15
- किंवा
- ब) स्वतंत्र भारतात अणुकार्यक्रमाच्या वाढीमध्ये होमी भाभा यांच्या भूमिकेचे परीक्षण करा.
- प्र.5 खालीलपैकी कोणत्याही तीन वर 100 शब्दात टिपा लिहा. 15
- अ) पूर्व-ऐतिहासिक काळामधील तंत्रज्ञान
ब) युनानी थेरपी
क) सर्वे ऑफ इंडिया
ड) भोरे समितीचा अहवाल