

Seat No. : \_\_\_\_\_

**AA-110**

April-2021

M.A., Sem.-I

405 : History

(History of Science & Technology)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ – I

નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

42

1. હડપ્પાકાલીન વિજ્ઞાન અને તકનીકીનો ઇતિહાસ આલેખો.
2. પ્રાચીન ભારતમાં ખગોળવિદ્યા પર નિબંધ લખો.
3. મધ્યકાલીન ભારતમાં ખેતકીય અને કાપડ તકનીકીની ચર્ચા કરો.
4. મેડીકલ સાયન્સની પ્રગતિ પર નોંધ લખો.
5. મુગલકાળમાં વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી પર નોંધ લખો.
6. મુગલકાલીન સામુદ્રિક ટેકનોલોજીનું વર્ણન કરો.
7. મધ્યકાલીન સમયમાં પર્યાવરણ અને આબોહવાના અભ્યાસ વિશે લખો.
8. વનવિનાશ અને પર્યાવરણીય સમસ્યાઓ પર નોંધ લખો.

## વિભાગ-II

9. ખાલી જગ્યા પૂરો : (કોઈપણ ચાર)

8

- (1) ઈરફાન હબીબે \_\_\_\_\_ પુસ્તક લખ્યું છે.  
(અગ્રેરીયન સીસ્ટમ ઓફ મુગલ ઈન્ડિયા, કલ્ચરલ પાટર્સ)
- (2) ઢાકા \_\_\_\_\_ માટે પ્રખ્યાત હતું. (મલમલ, ચામડા કામ)
- (3) 'મિર-એ-બહરી' \_\_\_\_\_ નો અધિકારી હતો. (કોસ્ટલ નેવી, આર્મી)
- (4) \_\_\_\_\_ કાપડ માટે પ્રખ્યાત હતું. (ખંભાત, ભૂજ)
- (5) ઈન્ડિયા એન્ડ ધ ઈન્ડિયન ઓશન \_\_\_\_\_ એ લખ્યું હતું. (કે.એમ. પાણીકર, બરની)
- (6) સરખેજ \_\_\_\_\_ માટે વિખ્યાત હતું. (ગળી, મળી)
- (7) બાબરની આત્મકથા \_\_\_\_\_ ભારતની ભૂગોળ પર પ્રકાશ ફેંકે છે.  
(તુઝુકે-બાબરી, તુઝુકે-જહાંગીરી)
- (8) વરાહમિહિર \_\_\_\_\_ હતા. (ખગોળશાસ્ત્રી, ભૂસ્તરશાસ્ત્રી)

Seat No. : \_\_\_\_\_

**AA-110**

April-2021

**M.A., Sem.-I**

**405 : History**

**(History of Science & Technology)**

**Time : 2 Hours]**

**[Max. Marks : 50**

**PART – I**

Answer any **three** of the following questions. All questions carry equal marks. **42**

1. Sketch the history of Science and Technology during the Harappan Age.
2. Write an essay on Astronomy in Ancient India.
3. Discuss the agricultural and textile technology in medieval India.
4. Write a note on development of medical Science.
5. Write a note on Science and technology during the Mughal period.
6. Describe the maritime technology during the Mughal period.
7. Write about on environment and climate study in medieval times.
8. Write a note on deforestation and environmental issues.

**PART – II**

9. Fill in the blanks : (any **four**)

**8**

(1) Irfan Habib has written \_\_\_\_\_ book.

(Agrarian System of Mughal India, Cultural Parts)

(2) Dacca was famous for \_\_\_\_\_. (Muslin, Leather Work)

(3) ‘Mir-e-Bahri’ was in-charge of \_\_\_\_\_. (Coastal navy, Army)

(4) \_\_\_\_\_ was famous for textile. (Cambay, Bhuj)

(5) ‘India and the Indian Ocean’ has written by \_\_\_\_\_. (K.M. Panikkar, Burni)

(6) Surkhej was noted for \_\_\_\_\_. (Indigo, Black pepper)

(7) Babur’s atutography namely \_\_\_\_\_ throws light on Indian Geography.

(Tuzuk-e-Baburi, Tuzuk-e-Jehangiri)

(8) Varahmihir was \_\_\_\_\_. (Astronomer, Biologist)

\_\_\_\_\_