

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B: 1. All questions are compulsory.  
2. All questions carry equal marks.

1. Give an account of surveys carried by the colonial government in the nineteenth century.

**OR**

Explain the contribution of Scientific Associations in cultivating scientific temper in India during British rule.

2. Write a detail note on contribution of major technical institutes in Bombay in promoting technical education.

**OR**

Trace the development of Railways in India.

3. Discuss the contribution of scientists in pre-independent India.

**OR**

Evaluate the contribution of DR. Homi Bhaba and Dr. Vikarm sarabhai in development of science in post-Independent era.

4. Review the progress in the field of science and technology in the Post Nehruvian era.

**OR**

Write an essay on the Development verses Displacement debate.

-----

२  
(मराठी रुपांतर)  
(वेळ: २ तास)

(एकूण गुण : ६०)

**सूचना:** १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.  
३) सर्व प्रश्नांना समान गुण

१. एकोणिसाव्या शतकात वसाहतीक सरकारने केलेल्या सर्वेक्षणांचा मागोवा घ्या.

**किंवा**

ब्रिटिश राजवटीत वैज्ञानिक दृष्टीकोण रुजविण्यात भारतातील शास्त्रीय संस्थांनी केलेल्या योगदानाची माहिती द्या.

२. मुंबईतील प्रमुख तंत्रज्ञान संस्थांनी तांत्रिक शिक्षणाच्या प्रसारासाठी केलेल्या कार्यावर सविस्तर टिप लिहा.

**किंवा**

भारतातील रेल्वेच्या प्रगतीचा आढावा घ्या.

३. स्वातंत्र्यपूर्व काळातील भारतीय शास्त्रज्ञानी केलेल्या योगदानाची चर्चा करा.

**किंवा**

स्वातंत्र्योत्तर भारतात विज्ञानाच्या विकासात डॉ होमी भाभा व डॉ विक्रम साराभाई यांनी केलेल्या कार्याचे मूल्यमापन करा.

४. नेहरू युगानंतर विज्ञान व तंत्रज्ञान क्षेत्रात झालेल्या प्रगतीचा आढावा घ्या.

**किंवा**

विकास विरुद्ध विस्थापीत वादविवादावर निबंध लिहा.

-----