

Sr. No. of Question Paper: 1808

F-3

Unique Paper code : FC5-HS

विशिष्ट पेपर कोड : FC 5- HS

Name of the paper : History of Science

प्रश्न-पत्र : विज्ञान का इतिहास

Name of the course : Foundation Course

पाठ्यक्रम : आधार पाठ्यक्रम

Semester : I

सेमेस्टर : I

Duration : 01 hour

अवधि : एक घंटा

Maximum marks : 20

अधिकतम अंक : 20

**Instructions for the candidates: Attempt any two questions. Each question carries 10 marks**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

1. Analyze the role of observation and experimental methods in arriving at scientific truth.
1. वैज्ञानिक सत्य तक पहुँचने की प्रक्रिया में प्रेक्षण एवं प्रायोगिक पद्धति की भूमिका का विश्लेषण करें।
2. Discuss the contribution of Greek Philosophers to the developments in Astronomy.
2. खगोल शास्त्र के विकास में ग्रीक के दार्शनिकों के योगदान पर एक टिप्पणी लिखें।
3. Write a note on the achievements of any two of the following scientists:  
a) Isaac Newton b) Charles Darwin c) C.V. Raman d) Vikram Sarabhai
3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो वैज्ञानिकों की उपलब्धियों पर एक टिप्पणी लिखें :  
(क) आइज़ेक न्यूटन (ख) चार्ल्स डार्विन ग) सी. वी. रमन (घ) विक्रम साराभाई।
4. Write briefly on the recent advances in telecommunications and its impact in daily life.
4. दूरसंचार के क्षेत्र में नवीन प्रगति एवं दैनिक जीवन पर इसके प्रभाव पर संक्षेप में चर्चा करें।

5. Write a short note on Green Revolution and its contribution to the economic growth of India.
5. हरित क्रांति पर एक टिप्पणी लिखें और भारत के आर्थिक विकास में इसके योगदान को दर्शाते हुए चर्चा करें ।