

(This Question Paper contains 1 printed page)

Roll No.:

Sr. No. of Question Paper: 7930

F-1

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. Define Science as a process and comment on its relevance to daily life.
वैज्ञानिक प्रक्रिया की परिभाषा देते हुए दैनिक जीवन में इसकी प्रासंगिकता के विषय में टिप्पणी लिखें।
2. Write a short note on the history of discovery of Penicillin and its significance in medical science.
पेनिसिलिन की खोज के इतिहास एवं चिकित्सा विज्ञान में इसके महत्व पर एक संक्षिप्त लेख लिखें।
3. Comment on the discovery of telescope and discuss how it has contributed to the advancement in science of astronomy.
टेलीस्कोप की खोज के विषय में एक टिप्पणी लिखें व खगोल विज्ञान के विकास में इसके योगदान को दर्शाते हुए इस पर चर्चा करें।
4. Describe the advantages and disadvantages of polymers in daily life.
दैनिक जीवन में पोलिमर्स के लाभ एवं हानियों का वर्णन करते हुए एक लेख लिखें।
5. Write a note on the achievements of any two of the following scientists :
a) Gregor Mendel b) Homi Bhabha c) Marie Curie d) S.N. Bose
निम्नलिखित में से किन्हीं दो वैज्ञानिकों की उपलब्धियों पर एक लेख लिखें:
(क) ग्रेगोर मेन्डल (ख) होमी भाभा (ग) मेरी क्युरी (घ) एस. एन. बोस