

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....
आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 4681

L

Unique Paper Code : 3206000001

Name of the Paper : Cyber Sphere and Security: Global Concern

Name of the Course : **Skill Enhancement Course [SEC]**

पाठ्यक्रम का नाम : **स्किल एनहांसमेंट कोर्स [एसईसी]**

Semester / Annual : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **Any Three** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. How has the expansion of the cyber sphere transformed global communication, governance, and economic systems? Discuss.

साइबर क्षेत्र के विस्तार ने वैश्विक संचार, शासन और आर्थिक प्रणालियों को किस प्रकार रूपांतरित किया है? चर्चा कीजिए।

2. What are the major types of cyber threats and how do they impact individuals and nations? Explain with examples.

P.T.O.

साइबर खतरों के प्रमुख प्रकार क्या हैं और वे व्यक्तियों और राष्ट्रों को कैसे प्रभावित करते हैं? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

3. Discuss the concept of cybersecurity. Why is it considered a global concern in the 21st century?

साइबर सुरक्षा की अवधारणा पर चर्चा कीजिए। 21वीं सदी में इसे वैश्विक चिंता का विषय क्यों माना जाता है?

4. What role do nation-states play in cyber warfare and cyber espionage? Provide relevant examples.

साइबर युद्ध और साइबर जासूसी में राष्ट्र-राज्यों की क्या भूमिका होती है? प्रासंगिक उदाहरण दीजिए।

5. Explain the importance of data protection and privacy in the digital age. What challenges do governments face in enforcing them?

डिजिटल युग में डेटा संरक्षण और गोपनीयता के महत्व को स्पष्ट कीजिए। इन्हें लागू करने में सरकारों को किन चुनौतियों का सामना करना पड़ता है?

6. What is online payment? Examine online payment mechanisms and their security considerations.

ऑनलाइन भुगतान क्या है? ऑनलाइन भुगतान तंत्र और उनकी सुरक्षा संबंधी पहलुओं का विश्लेषण कीजिए।