

[This question paper contains 2 printed pages.]

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

Sr. No. of Question Paper : 4644

L

Unique Paper Code : 3206000001

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

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

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

Semester / Annual : IV

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. What do you mean by Cyber Security? Critically analyze its main objectives and roles in the contemporary digital world.

साइबर सुरक्षा से आपका क्या तात्पर्य है? समकालीन डिजिटल जगत में इसके मुख्य उद्देश्यों और भूमिकाओं का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

P.T.O.

2. Discuss the impact of cyberattacks on national security and global stability.

राष्ट्रीय सुरक्षा और वैश्विक स्थिरता पर साइबर हमलों के प्रभाव की चर्चा कीजिए।

3. What is cyber sphere? Discuss its key components and characteristics.

साइबर क्षेत्र क्या है? इसके प्रमुख घटकों और विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।

4. How does cybercrime differ from traditional crime? Explain with examples.

साइबर अपराध पारंपरिक अपराध से किस प्रकार भिन्न है? उदाहरण सहित समझाइए।

5. What are critical information infrastructures? Why are they vulnerable to cyberattacks?

महत्वपूर्ण सूचना अवसंरचनाएं क्या हैं? वे साइबर हमलों के प्रति संवेदनशील क्यों हैं?

6. Discuss the impact of cyberattacks on national security and global stability.

राष्ट्रीय सुरक्षा और वैश्विक स्थिरता पर साइबर हमलों के प्रभाव पर चर्चा कीजिए।