

**K-1026**

Total Page No. : 5]

[Roll No. ....]

**CYC-103**

**Cyber Space and Data Protection  
(CCSDP) Ist Semester/Ist Year  
Examination Dec., 2023**

**E-COMMERCE AND DIGITAL  
EVIDENCE**

**Time : 2 Hours]**

**[Max. Marks : 100**

**Note :-** This paper is of Hundred (100) marks divided into two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given there in. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

यह प्रश्न-पत्र सौ (100) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

**K-1026**

( 1 )

P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–क)

### Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×26=52

**Note** :– Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Twenty Six (26) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छब्बीस (26) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. How does dual key encryption enhance the security of electronic transactions, and what potential vulnerabilities or criticisms exist in its application within the realm of E-Commerce ?

दोहरी कुंजी एन्क्रिप्शन इलेक्ट्रॉनिक लेनदेन की सुरक्षा को कैसे बढ़ाता है और ई-कॉमर्स के दायरे में इसके अनुप्रयोग में कौनसी संभावित कमियाँ या आलोचनाएँ मौजूद हैं ?

2. What is the analytical significance of the Reserve Bank of India's (RBI) role in the context of E-Commerce, and what legal issues arise from its involvement in regulating electronic transactions ?

ई-कॉमर्स के संदर्भ में भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) की भूमिका का विश्लेषणात्मक महत्व क्या है और इलेक्ट्रॉनिक लेनदेन को विनियमित करने में इसकी भागीदारी से कौनसे विधिक मुद्दे उत्पन्न होते हैं ?

3. What factors contribute to the prevalence of tax evasion in cyberspace, and how can regulatory authorities enhance measures to effectively combat and prevent it in the digital realm ?

साइबरस्पेस में कर चोरी की व्यापकता में कौनसे कारक योगदान करते हैं ? नियामक अधिकारी डिजिटल क्षेत्र में प्रभावी ढंग से इसका मुकाबला करने और रोकथाम के उपायों को कैसे बढ़ा सकते हैं ?

4. What legal considerations should businesses prioritize when engaging in Electronic Data Interchange to foster trust and compliance in E-Commerce transactions ?

इलेक्ट्रॉनिक डेटा इंटरचेंज में संलग्न होने पर व्यवसायों को ई-कॉमर्स लेनदेन में विश्वास और अनुपालन को बढ़ावा देने के लिए किन विधिक विचारों को प्राथमिकता देनी चाहिए ?

5. How does the Mailbox rule influence the determination of the timing of acceptance in contractual agreements ?

मेलबॉक्स नियम संविदात्मक समझौता में स्वीकृति के समय के निर्धारण को कैसे प्रभावित करता है ?

## Section-B

(खण्ड-ख)

### Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×12=48

**Note :-** Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Twelve (12) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बारह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you mean by E-commerce ?

ई-कॉमर्स से आप क्या समझते हैं ?

2. What is electronic money and how does it differ from traditional form of currency ?

इलेक्ट्रॉनिक मुद्रा क्या है और मुद्रा के पारंपरिक रूपों से किस प्रकार भिन्न है ?

3. How does E-Banking enhance financial accessibility ?

ई-बैंकिंग वित्तीय पहुँच कैसे बढ़ाती है ?

4. How is E-mail useful for E-commerce ?

ई-कॉमर्स के लिए ई-मेल किस प्रकार उपयोगी है ?

**K-1026**

( 4 )

5. Compare and contrast traditional commerce with electronic commerce.

इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स के साथ पारंपरिक वाणिज्य की तुलना कीजिए और अंतर बताइए।

6. Discuss different web technologies used in E-commerce.

ई-कॉमर्स में प्रयुक्त विभिन्न वेब प्रौद्योगिकियों पर चर्चा कीजिए।

7. How can governments adapt their taxation policies to accommodate the dynamic nature of internet-based transactions ?

इंटरनेट-आधारित लेनदेन की गतिशील प्रकृति को समायोजित करने के लिए सरकारें अपनी कराधान नीतियों को कैसे अनुकूलित कर सकती हैं ?

8. How do technical issues impact of the reliability of digital signatures and what legal considerations are crucial in ensuring their validity in electronic transactions ?

तकनीकी मुद्दे डिजिटल हस्ताक्षरों की विश्वसनीयता को कैसे प्रभावित करते हैं और इलेक्ट्रॉनिक लेनदेन में उनकी वैधता सुनिश्चित करने में कौनसे विधिक विचार महत्वपूर्ण हैं ?

\*\*\*\*\*