Total Pages-16

CYC (SEC)–103

1st Semester Examination Session December, 2024

E-Commerce & Digital Evidence

Time : **2:00** Hrs. Max. Marks : **40**

समय : **2:00** घण्टा अधिकतम अंक : **40**

Roll No. (in Figures) :
अनुक्रमांक अंकों में : ....
Roll No. (in Words) : ....
अनुक्रमांक शब्दों में : ....
Examination Centre : ....
परीक्षा केन्द्र : ....

Invigilator's Signature / पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर

Do not open the Booklet until you are asked to do so.
जब तक कहा न जाये, पुस्तिका न खोलें।
First Read all the instructions.
पहले सभी निर्देशों को पढ़ लें।

Important Instructions :

1. This paper consists of **40** Multiple Choice Questions (M.C.Q.). All questions are compulsory and carry **1** mark each. There is not negative marking.
2. Each question has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to choose an appropriate answer option and mark it on the OMR sheet.
3. For marking answers on OMR sheet, follow the detailed instructions given on the OMR Sheet.
4. Use only Blue or Black ball point pen for marking on OMR.

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. इस प्रश्न–पत्र में **40** बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं व प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है। गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।
2. प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) एवं (D) दिए गए हैं। आपको उपयुक्त उत्तर विकल्प का चुनाव कर उत्तर ओ.एम.आर. प्रपत्र पर अंकित करना है।
3. ओ.एम.आर. प्रपत्र पर अपने सही उत्तर को चिह्नित करने के लिए प्रपत्र पर अंकित निर्देशों का पालन कीजिए।
4. ओ.एम.आर. पर चिह्न लगाने के लिए केवल नीली या काली बॉल प्वॉइन्ट पैन का ही इस्तेमाल कीजिए।

1. An online contract is also known as :
   (A) A physical contract
   (B) A clickwrap agreement
   (C) A partnership agreement
   (D) A paper-based contract

2. Which of the following is a necessary condition for the formation of an online contract ?
   (A) A signature written on paper
   (B) Clear acceptance of terms and conditions by the user
   (C) The presence of a notary public
   (D) Verbal agreement over a phone call

3. In an online contract, what is the term 'clickwrap agreement' referring to ?
   (A) A form of physical contract signed by both parties
   (B) A contract that is finalized by clicking on an 'I Agree' button
   (C) A contract where one party gives a verbal agreement
   (D) A contract where the terms are sent via email

4. Which Indian law recognizes the validity of online contracts ?
   (A) The Indian Penal Code, 1860
   (B) The Information Technology Act, 2000
   (C) The Copyright Act, 1957
   (D) The Indian Contract Act, 1872

1. ऑनलाइन संविदा को निम्न नामों से भी जाना जाता है :
   (A) एक भौतिक संविदा
   (B) एक क्लिकव्रैप करार
   (C) एक साझेदारी करार
   (D) एक कागज–आधारित संविदा

2. ऑनलाइन संविदा के निर्माण के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शर्त आवश्यक है ?
   (A) कागज पर लिखा हुआ हस्ताक्षर
   (B) उपयोगकर्ता द्वारा नियमों और शर्तों की स्पष्ट स्वीकृति
   (C) एक नोटरी पब्लिक की उपस्थिति
   (D) फोन कॉल पर मौखिक करार

3. ऑनलाइन करार में, 'क्लिकव्रैप करार' शब्द किसका संदर्भ देता है ?
   (A) दोनों पक्षों पर हस्ताक्षरित भौतिक करार का एक रूप
   (B) एक संविदा जिसे 'मैं सहमत हूँ' बटन पर क्लिक करके अंतिम रूप दिया जाता है
   (C) एक संविदा जिसमें एक पक्ष मौखिक समझौता करता है
   (D) एक संविदा जिसमें शर्तें ई–मेल के माध्यम से भेजी जाती हैं

4. कौन सा भारतीय कानून ऑनलाइन संविदा की वैधता को मान्यता देता है ?
   (A) भारतीय दंड संहिता, 1860
   (B) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000
   (C) कॉपीराइट अधिनियम, 1957
   (D) भारतीय संविदा अधिनियम, 1872

5. Which of the following is true about online contracts ?

(A) They require physical signatures to be legally binding

(B) They cannot be used for business transactions

(C) They are legally enforceable if formed with mutual consent and consideration

(D) They are only valid if signed in the presence of a lawyer

5. ऑनलाइन संविदा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है ?

(A) उन्हें कानूनी रूप से बाध्यकारी होने के लिए भौतिक हस्ताक्षर की आवश्यकता होती है

(B) उनका उपयोग व्यावसायिक लेनदेन के लिए नहीं किया जा सकता है

(C) यदि वे आपसी सहमति और विचार के साथ बनाए जाते हैं तो वे कानूनी रूप से लागू होते हैं

(D) वे केवल तभी वैध होते हैं जब किसी वकील की उपस्थिति में हस्ताक्षर किए जाते हैं

6. What does the Mailbox Rule in contract law state ?

(A) An offer is considered accepted when it is received by the offeror

(B) An offer is considered accepted when the offeree sends an acceptance by mail

(C) A contract is considered void if it is sent through the mail

(D) A contract is finalized only when the offeror receives the acceptance letter

6. संविदा विधि में मेलबॉक्स नियम क्या कहता है ?

(A) एक प्रस्ताव को तब स्वीकार किया जाता है जब इसे प्रस्तावक द्वारा प्राप्त किया जाता है

(B) एक प्रस्ताव को तब स्वीकार किया जाता है जब प्रस्तावक मेल द्वारा स्वीकृति भेजता है

(C) एक संविदा को तक शून्य माना जाता है जब इसे मेल के माध्यम से भेजा जाता है

(D) एक संविदा को तभी अंतिम रूप दिया जाता है जब प्रस्तावक को स्वीकृति पत्र प्राप्त होता है

7. Under the Mailbox Rule, when does an acceptance of an offer take effect ?

(A) When the offeror receives the acceptance letter

(B) When the offeror reads the acceptance email

(C) When the acceptance letter is sent by the offeree

(D) When the offeree is aware of the offeror's response

7. मेलबॉक्स नियम के तहत, किसी प्रस्ताव की स्वीकृति कब प्रभावी होती है ?

(A) जब प्रस्तावक को स्वीकृति पत्र प्राप्त होता है

(B) जब प्रस्तावक स्वीकृति ई–मेल पढ़ता है

(C) जब प्रस्ताव प्राप्तकर्ता द्वारा स्वीकृति पत्र भेजा जाता है

(D) जब प्रस्ताव प्राप्तकर्ता को प्रस्तावक की प्रतिक्रिया के बारे में पता होता है

8. Which of the following scenarios is covered by the Mailbox Rule ?

(A) Acceptance of an offer sent via email

(B) A contract agreement made through a phone call

(C) Acceptance of an offer by a fax message

(D) Acceptance of an offer by posting a letter

9. In which situation does the Mailbox Rule NOT apply ?

(A) The acceptance is sent by regular post

(B) The offer explicitly states that the acceptance will only be valid upon receipt

(C) The acceptance is sent by an express mail service

(D) The offeree sends an acceptance by mail without any prior offer

10. If a party accepts an offer by mail but the letter is delayed or lost, when is the acceptance considered valid under the Mailbox Rule ?

(A) The acceptance is valid when it is received by the offeror

(B) The acceptance is valid when it is posted, even if delayed or lost

(C) The acceptance is invalid unless confirmed by the offeror

(D) The acceptance is valid only if the offeror has insurance against postal loss

8. निम्नलिखित में से कौन सा परिदृश्य मेलबॉक्स नियम के अंतर्गत आता है ?

(A) ई–मेल के माध्यम से भेजे गए प्रस्ताव की स्वीकृति

(B) फोन कॉल के माध्यम से किया गया संविदा

(C) फैक्स संदेश द्वारा प्रस्ताव की स्वीकृति

(D) पत्र पोस्ट करके प्रस्ताव की स्वीकृति

9. किस स्थिति में मेलबॉक्स नियम लागू नहीं होता है ?

(A) स्वीकृति नियमित डाक द्वारा भेजी जाती है

(B) प्रस्ताव में स्पष्ट रूप से कहा गया है कि स्वीकृति केवल प्राप्ति पर ही मान्य होगी

(C) स्वीकृति एक्सप्रेस मेल सेवा द्वारा भेजी जाती है

(D) प्रस्ताव प्राप्तकर्ता बिना किसी पूर्व प्रस्ताव के मेल द्वारा स्वीकृति भेजता है

10. यदि कोई पक्ष मेल द्वारा प्रस्ताव स्वीकार करता है लेकिन पत्र में देरी हो जाती है या वह खो जाता है, तो मेलबॉक्स नियम के तहत स्वीकृति कब वैध मानी जाती है ?

(A) स्वीकृति तब वैध होती है जब वह प्रस्तावक द्वारा प्राप्त की जाती है

(B) स्वीकृति तब वैध होती है जब इसे पोस्ट किया जाता है, भले ही देरी हो या खो जाए

(C) स्वीकृति तब तक अमान्य है जब तक कि प्रस्तावक द्वारा इसकी पुष्टि न की जाए

(D) स्वीकृति तभी वैध होती है जब प्रस्तावक के पास डाक हानि के विरुद्ध बीमा हो

11. What is the primary role of the Reserve Bank of India (RBI) in cyber contracts ?

(A) To enforce intellectual property rights in cyber contracts

(B) To regulate digital financial transactions and ensure secure electronic payments

(C) To provide legal advice on online contracts

(D) To approve all online contracts in India

12. Which of the following is a responsibility of the RBI concerning cyber contracts in India ?

(A) Ensuring that all e-commerce platforms are registered

(B) Promoting secure digital payment systems and safeguarding consumer interests

(C) Drafting contracts for online business transactions

(D) Overseeing content in cyber contracts

11. साइबर संविदा में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की प्राथमिक भूमिका क्या है ?

(A) साइबर संविदा में बौद्धिक संपदा अधिकारों को लागू करना

(B) डिजिटल वित्तीय लेनदेन को विनियमित करना और सुरक्षित इलेक्ट्रॉनिक भुगतान सुनिश्चित करना

(C) ऑनलाइन संविदा पर कानूनी सलाह प्रदान करना

(D) भारत में सभी ऑनलाइन संविदा को मंजूरी देना

12. भारत में साइबर संविदा के सम्बन्ध में RBI की निम्नलिखित में से कौन सी जिम्मेदारी है ?

(A) यह सुनिश्चित करना कि सभी ई–कॉमर्स प्लेटफॉर्म पंजीकृत हैं

(B) सुरक्षित डिजिटल भुगतान प्रणालियों को बढ़ावा देना और उपभोक्ता हितों की सुरक्षा करना

(C) ऑनलाइन व्यापार लेनदेन के लिए अनुबंधों का मसौदा तैयार करना

(D) साइबर संविदा में सामग्री की देखरेख करना

13. Under the RBI guidelines, which of the following is essential for ensuring secure online payments in cyber contracts ?
(A) Using only physical cash for transactions
(B) Ensuring compliance with the Information Technology Act, 2000
(C) Using unsecured and unregulated platforms
(D) Conducting transactions through government-issued checks

14. How does the RBI ensure the security of online payment systems for cyber contracts ?
(A) By monitoring and controlling social media platforms
(B) By setting operational guidelines for payment gateways and digital wallets
(C) By providing legal assistance in case of contract disputes
(D) By regulating the pricing of online goods and services

15. The RBI's role in e-commerce and cyber contracts mainly revolves around :
(A) Setting prices for digital goods and services
(B) Regulating digital financial transactions and ensuring that they are safe
(C) Providing direct legal advice to businesses
(D) Reviewing and approving each online transaction

13. RBI के दिशानिर्देशों के तहत, साइबर अनुबंधों में सुरक्षित ऑनलाइन भुगतान सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित में से क्या आश्यक है ?
(A) लेन–देन के लिए केवल भौतिक नकदी का उपयोग करना
(B) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 का अनुपालन सुनिश्चित करना
(C) असुरक्षित और अनियमित प्लेटफॉर्म का उपयोग करना
(D) सरकार द्वारा जारी चेक के माध्यम से लेन–देन करना

14. RBI साइबर संविदा के लिए ऑनलाइन भुगतान प्रणालियों की सुरक्षा कैसे सुनिश्चित करता है ?
(A) सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म की निगरानी और नियंत्रण करके
(B) भुगतान गेटवे और डिजिटल वॉलेट के लिए परिचालन दिशानिर्देश निर्धारित करके
(C) संविदा विवादों के मामले में कानूनी सहायता प्रदान करके
(D) ऑनलाइन वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य निर्धारण को विनियमित करके

15. ई–कॉमर्स और साइबर संविदा में RBI की भूमिका मुख्य रूप से निम्नलिखित के इर्द–गिर्द घूमती है :
(A) डिजिटल वस्तुओं और सेवाओं के लिए मूल्य निर्धारित करना
(B) डिजिटल वित्तीय लेनदेन को विनियमित करना और यह सुनिश्चित करना कि वे सुरक्षित हैं
(C) व्यवसायों को प्रत्यक्ष कानूनी सलाह प्रदान करना
(D) प्रत्येक ऑनलाइन लेनदेन की समीक्षा करना और उसे अनुमोदित करना

16. Which regulation governs the use of digital signatures in cyber contracts in India, and is enforced by the RBI for secure transactions ?

(A) The Indian Contract Act, 1872

(B) The Payment and Settlement Systems Act, 2007

(C) The Information Technology Act, 2000

(D) The Reserve Bank of India Act, 1934

17. Which of the following is NOT a function of the RBI in the context of cyber contracts ?

(A) Regulating the use of digital currencies

(B) Ensuring compliance with security standards for payment systems

(C) Issuing contracts for e-commerce platforms

(D) Monitoring cyber fraud and ensuring consumer protection

18. How does the RBI help prevent fraud in cyber contracts ?

(A) By ensuring that only physical contracts are signed

(B) By promoting the use of secure payment channels and setting guidelines for digital transactions

(C) By regulating e-commerce prices

(D) My resolving individual contract disputes

16. कौन सा विनियमन भारत में साइबर अनुबंध ों में डिजिटल हस्ताक्षरों के उपयोग को नियंत्रित करता है, और RBI द्वारा सुरक्षित लेनदेन के लिए लागू किया जाता है ?

(A) भारतीय संविदा अधिनियम, 1872

(B) भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007

(C) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000

(D) भारतीय रिवर्ज बैंक अधिनियम, 1934

17. साइबर संविदा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा RBI का कार्य नहीं है ?

(A) डिजिटल मुद्राओं के उपयोग को विनियमित करना

(B) भुगतान प्रणालियों के लिए सुरक्षा मानकों का अनुपालन सुनिश्चित करना

(C) ई–कॉमर्स प्लेटफॉर्म के लिए संविदा जारी करना

(D) साइबर धोखाधड़ी की निगरानी और उपभोक्ता संरक्षण सुनिश्चित करना

18. RBI साइबर संविदा में धोखाधड़ी को रोकने में कैसे मदद करता है ?

(A) यह सुनिश्चित करके कि केवल भौतिक संविदा पर हस्ताक्षर किए जाएं

(B) सुरक्षित भुगतान चैनलों के उपयोग को बढ़ावा देकर और डिजिटल लेनदेन के लिए दिशानिर्देश निर्धारित करके

(C) ई–कॉमर्स कीमतों को विनियमित करके

(D) व्यक्तिगत संविदा विवादों को हल करके

19. In cyber contracts involving digital payments, what is the role of the RBI concerning dispute resolution ?

(A) Directly resolving disputes between buyers and sellers.

(B) Providing mechanisms for resolving disputes related to payment systems and consumer protection

(C) Settling contract terms between the parties

(D) Settling intellectual property disputes

20. What does the RBI's "Digital Payment Security Framework" ensure in the context of cyber contracts ?

(A) It ensures that digital contracts are free from tax liabilities

(B) It guarantees the enforcement of terms of cyber contracts

(C) It establishes security standards for online payment systems and prevents cyber fraud

(D) It provides a uniform format for online contract documentation

21. What is Dual Key Encryption also known as ?

(A) Public Key Infrastructure (PKI)

(B) Symmetric encryption

(C) Asymmetric encryption

(D) Hashing

19. डिजिटल भुगतान से जुड़े साइबर संविदा में, विवाद समाधान के सम्बन्ध में RBI की क्या भूमिका है ?

(A) खरीदारों और विक्रेताओं के बीच विवादों को सीधे हल करना

(B) भुगतान प्रणालियों और उपभोक्ता संरक्षण से सम्बन्धित विवादों को हल करने के लिए तंत्र प्रदान करना

(C) पक्षों के बीच अनुबंध की शर्तों का निपटान करना

(D) बौद्धिक संपदा विवादों का निपटान करना

20. RBI का 'डिजिटल भुगतान सुरक्षा ढांचा' साइबर अनुबंधों के संदर्भ में क्या सुनिश्चित करता है ?

(A) यह सुनिश्चित करता है डिजिटल अनुबंध कर देनदारियों से मुक्त हों

(B) यह साइबर अनुबंधों की शर्तों के प्रवर्तन की गारंटी देता है

(C) यह ऑनलाइन भुगतान प्रणालियों के लिए सुरक्षा मानक स्थापित करता है और साइबर धोखाधड़ी को रोकता है

(D) यह ऑनलाइन अनुबंध दस्तावेजीकरण के लिए एक समान प्रारूप प्रदान करता है

21. दोहरी कुंजी एन्क्रिप्शन को किस नाम से भी जाना जाता है ?

(A) सार्वजनिक कुंजी अवसरंचना (PKI)

(B) सममित एन्क्रिप्शन

(C) असममित एन्क्रिप्शन

(D) हैशिंग

22. In Dual Key Encryption, which of the following is true ?

(A) The same key is used for both encryption and decryption

(B) A single private key is shared between both parties

(C) Two separate keys are used : one for encryption and another for decryption

(D) Encryption and decryption keys are automatically generated by the user

23. In a Dual Key Encryption system, what is the role of the public key ?

(A) It is kept secret and used for decryption only

(B) It is shared openly and used for encryption

(C) It is used to create hash values

(D) It is used to generate the symmetric key for encryption

24. Which of the following is an advantage of Dual Key Encryption ?

(A) It requires only one key, simplifying the process

(B) It allows for secure communication without sharing a secret key in advance

(C) It is faster than symmetric encryption

(D) It avoids the use of encryption altogether

22. दोहरी कुंजी एन्क्रिप्शन में, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है ?

(A) एन्क्रिप्शन और डिक्रिप्शन दोनों के लिए ही कुंजी का उपयोग किया जाता है

(B) दोनों पक्षों के बीच एक ही निजी कुंजी साझा की जाती है

(C) दो अलग–अलग कुंजियों का उपयोग किया जाता है : एक एन्क्रिप्शन के लिए और दूसरी डिक्रिप्शन के लिए

(D) एन्क्रिप्शन और डिक्रिप्शन कुंजियाँ उपयोगकर्ता द्वारा स्वचालित रूप से उत्पन्न की जाती हैं

23. दोहरी कुंजी एन्क्रिप्शन प्रणाली में, सार्वजनिक कुंजी की भूमिका क्या है ?

(A) इसे गुप्त रखा जाता है और केवल डिक्रिप्शन के लिए उपयोग किया जाता है

(B) इसे खुले तौर पर साझा किया जाता है और एन्क्रिप्शन के लिए उपयोग किया जाता है

(C) इसका उपयोग हैश मान बनाने के लिए किया जाता है

(D) इसका उपयोग एन्क्रिप्शन के लिए सममित कुंजी उत्पन्न करने के लिए किया जाता है

24. दोहरी कुंजी एन्क्रिप्शन का निम्नलिखित में से कौन सा लाभ है ?

(A) इसके लिए केवल एक कुंजी की आवश्यकता होती है, जिससे प्रक्रिया सरल हो जाती है

(B) यह पहले से गुप्त कुंजी साझा किए बिना सुरक्षित संचार की अनुमति देता है

(C) यह सममित एन्क्रिप्शन से तेज है

(D) यह एन्क्रिप्शन के उपयोग से पूरी तरह से बचता है

25. What is the private key used for in Dual Key Encryption ?

(A) To encrypt the message

(B) To decrypt the message

(C) To hash the message

(D) To verify the sender's identity

26. What is a digital signature ?

(A) A handwritten signature scanned into a document

(B) A public key used to-encrypt data

(C) A mathematical scheme for verifying the authenticity and integrity of digital messages or documents

(D) A unique code assigned to each online transaction

27. Which of the following best describes the function of a digital signature in e-commerce ?

(A) It encrypts the entire message

(B) It verifies the identity of the sender and ensures data integrity

(C) It ensures faster delivery of the message

(D) It generates a unique URL for each user

25. दोहरी कुंजी एन्क्रिप्शन में निजी कुंजी का उपयोग किस लिए किया जाता है ?

(A) संदेश को एन्क्रिप्ट करने के लिए

(B) संदेश को डिक्रिप्ट करने के लिए

(C) संदेश को हैश करने के लिए

(D) प्रेषक की पहचान सत्यापित करने के लिए

26. डिजिटल हस्ताक्षर क्या है ?

(A) दस्तावेज में स्कैन किया गया हस्तलिखित हस्ताक्षर

(B) डेटा एन्क्रिप्ट करने के लिए उपयोग की जाने वाली सार्वजनिक कुंजी

(C) डिजिटल संदेशों या दस्तावेजों की प्रामाणिकता और अखण्डता को सत्यापित करने के लिए एक गणितीय योजना

(D) प्रत्येक ऑनलाइन लेनदेन को सौंपा गया एक अद्वितीय कोड

27. निम्नलिखित में से कौन सा ई-कॉमर्स में डिजिटल हस्ताक्षर के कार्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?

(A) यह संपूर्ण संदेश को एन्क्रिप्ट करता है

(B) यह प्रेषक की पहचान सत्यापित करता है और डेटा अखण्डता सुनिश्चित करता है

(C) यह संदेश की तेज डिलीवरी सुनिश्चित करता है

(D) यह प्रत्येक उपयोगकर्ता के लिए एक अद्वितीय URL बनाता है

28. Digital signatures are based on which of the following encryption methods ?

(A) Symmetric encryption

(B) Asymmetric encryption (public key cryptography)

(C) Transposition cipher

(D) Hashing only

29. What does the private key in a digital signature system do ?

(A) It encrypts the message

(B) It verifies the authenticity of the signature

(C) It decrypts the message

(D) It generates the public key

30. In which of the following situations is a digital signature most commonly used ?

(A) Encrypting web pages

(B) Verifying email authenticity

(C) Creating passwords

(D) Tracking cookies

31. Which of the following is the main concern in e-commerce transactions ?

(A) Internet speed

(B) Privacy and security of sensitive data

(C) The aesthetic design of websites

(D) User interface experience

28. डिजिटल हस्ताक्षर निम्नलिखित में से किस एन्क्रिप्शन विधि पर आधारित हैं ?

(A) सममित एन्क्रिप्शन

(B) असममित एन्क्रिप्शन (सार्वजनिक कुंजी क्रिप्टोग्राफी)

(C) ट्रांसपोज़िशन सिफर

(D) केवल हैशिंग

29. डिजिटल हस्ताक्षर प्रणाली में निजी कुंजी क्या करती है ?

(A) यह संदेश को एन्क्रिप्ट करता है

(B) यह हस्ताक्षर की प्रामाणिकता को सत्यापित करता है

(C) यह संदेश को डिक्रिप्ट करता है

(D) यह सार्वजनिक कुंजी उत्पन्न करता है

30. निम्नलिखित में से किस स्थिति में डिजिटल हस्ताक्षर का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है ?

(A) वेब पेज एन्क्रिप्ट करना

(B) ई–मेल प्रामाणिकता सत्यापित करना

(C) पासवर्ड बनाना

(D) कुकीज को ट्रैक करना

31. ई–कॉमर्स लेनदेन में निम्नलिखित में से कौन सी मुख्य चिंता का विषय है ?

(A) इंटरनेट स्पीड

(B) संवेदनशील डेटा की गोपनीयता और सुरक्षा

(C) वेबसाइटों का सौन्दर्यपूर्ण डिजाइन

(D) उपयोगकर्ता इंटरफेस अनुभव

32. Which of the following is the most common type of security breach in e-commerce ?

(A) Denial of Service (DoS) attacks

(B) Phishing and identity theft

(C) Data compression errors

(D) Overuse of graphics

32. ई–कॉमर्स में सुरक्षा उल्लंघन का सबसे आम प्रकार निम्न में से कौन सा है ?

(A) सेवा से इनकार (DoS) हमले

(B) फिशिंग और पहचान की चोरी

(C) डेटा संपीड़न त्रुटियाँ

(D) ग्राफिक्स का अत्यधिक उपयोग

33. What is the purpose of Secure Sockets Layer (SSL) in e-commerce transactions ?

(A) It prevents fraud by verifying the merchant's identity

(B) It provides secure, encrypted communication between the user and the website

(C) It ensures faster transaction processing

(D) It compresses data for faster transmission

33. ई–कॉमर्स लेनदेन में सिक्योर सॉकेट लेयर (SSL) का उद्देश्य क्या है ?

(A) यह व्यापारी की पहचान सत्यापित करके धोखाधड़ी को रोकता है

(B) यह उपयोगकर्ता और वेबसाइट के बीच सुरक्षित, एन्क्रिप्टेड संचार प्रदान करता है

(C) यह तेज लेनदेन प्रसंस्करण सुनिश्चित करता है

(D) यह तेज संचरण के लिए डेटा को संपीड़ित करता है

34. Which of the following can be used to ensure the authenticity of a website in e-commerce ?

(A) Digital certificates

(B) Firewalls

(C) Social media accounts

(D) Encryption algorithms

34. ई–कॉमर्स में वेबसाइट की प्रामाणिकता सुनिश्चित करने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जा सकता है ?

(A) डिजिटल प्रमाणपत्र

(B) फायरवॉल

(C) सोशल मीडिया आकउंट

(D) एन्क्रिप्शन एल्गोरिदम

35. A phishing attack attempts to deceive individuals into providing personal information. What is the main way to prevent such attacks in e-commerce ?

(A) Using strong passwords only

(B) Encrypting all communication

(C) Educating customers about security practices and implementing multi-factor authentication

(D) Ensuring that websites are mobile-friendly

36. Which of the following is a major threat to e-commerce security, especially during online financial transactions ?

(A) Malware and ransomware

(B) Lack of graphical content

(C) Data entry errors

(D) Slow server responses

37. What is a "man-in-the-middle" attack in the context of e-commerce security ?

(A) A hacker intercepts and alters communication between two parties without their knowledge

(B) A hacker gains unauthorized access to a company's database

(C) A hacker floods a website with traffic to overload the server

(D) A hacker infects a server with malicious software

35. फिशिंग हमला व्यक्तियों को व्यक्तिगत जानकारी प्रदान करन के लिए धोखा देने का प्रयास करता है। ई–कॉमर्स में ऐसे हमलों को रोकने का मुख्य तरीका क्या है ?

(A) केवल मजबूत पासवर्ड का उपयोग करना

(B) सभी संचार को एन्क्रिप्ट करना

(C) ग्राहकों को सुरक्षा प्रथाओं के बारे में शिक्षित करना और बहु–कारक प्रमाणीकरण को लागू करना

(D) यह सुनिश्चित करना कि वेबसाइट मोबाइल के अनुकूल हों

36. निम्नलिखित में से कौन सा ई–कॉमर्स सुरक्षा के लिए एक बड़ा खतरा है, खासकर ऑनलाइन वित्तीय लेनदेन के दौरान ?

(A) मैलवेयर और रैनसमवेयर

(B) ग्राफिकल सामग्री की कमी

(C) डेटा प्रविष्टि त्रुटियाँ

(D) धीमी सर्वर प्रतिक्रियाएँ

37. ई–कॉमर्स सुरक्षा के संदर्भ में 'मैन–इन–द–मिडल' हमला क्या है ?

(A) एक हैकर दो पक्षों के बीच उनके ज्ञान के बिना संचार को बाधित और बदल देता है

(B) एक हैकर किसी कम्पनी के डेटाबेस तक अनधिकृत पहुँच प्राप्त करता है

(C) एक हैकर सर्वर को ओवरलोड करने के लिए ट्रैफिक के साथ एक वेबसाइट को भर देता है

(D) एक हैकर दुर्भावनापूर्व सॉफ्टवेयर के साथ सर्वर को संक्रमित करता है

38. What is the role of encryption in e-commerce transactions ?

(A) It ensures that only authorized users can access the e-commerce platform

(B) It ensures data is transmitted in a compressed format

(C) It protects sensitive data during transmission to prevent unauthorized access

(D) It speeds up the transaction process

39. Which of the following is the primary objective of using firewalls in e-commerce security ?

(A) To prevent unauthorized access to networked systems and databases

(B) To compress large files for easier transmission

(C) To validate online transactions with third-party merchants

(D) To enhance the visual appeal of the website

40. What does the term ”two-factor authentication” (2FA) mean in the context of e-commerce security ?

(A) Using two different methods of payment in a transaction

(B) Requiring the customer to provide two types of security information (e.g., password and one-time code)

(C) Using two different browsers for secure transactions

(D) Two servers are involved in processing the transaction

38. ई–कॉमर्स लेनदेन में एन्क्रिप्शन की क्या भूमिका है ?

(A) यह सुनिश्चित करता है कि केवल अधिकृत उपयोगकर्ता ही ई–कॉमर्स प्लेटफॉर्म तक पहुँच सकते हैं

(B) यह सुनिश्चित करता है कि डेटा संपीड़ित प्रारूप में प्रेषित किया जाता है

(C) यह अनधिकृत पहुँच को रोकने के लिए संरचण के दौरान संवेदनशील डेटा की सुरक्षा करता है

(D) यह लेनदेन प्रक्रिया को गति देता है

39. ई–कॉमर्स सुरक्षा में फायरवॉल का उपयोग करने का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा है ?

(A) नेटवर्क सिस्टम और डेटाबेस तक अनधिकृत पहुँच को रोकना

(B) आसान संचरण के लिए बड़ी फाइलों को संपीड़ित करना

(C) तृतीय–पक्ष व्यापारियों के साथ ऑनलाइन लेनदेन को मान्य करना

(D) वेबसाइट की दृश्य अपील को बढ़ाना

40. ई–कॉमर्स सुरक्षा के संदर्भ में 'टू–फैक्टर ऑथेंटिकेशन' (2FA) शब्द का क्या अर्थ है ?

(A) किसी लेनदेन में भुगतान के दो अलग–अलग तरीकों का उपयोग करना

(B) ग्राहक को दो प्रकार की सुरक्षा जानकारी (जैसे, पासवर्ड और वन–टाइम कोड) प्रदान करने की आवश्यकता होती है

(C) सुरक्षित लेनदने के लिए दो अलग–अलग ब्राउजरों का उपयोग करना

(D) लेनदेन को संसाधित करने में दो सर्वर शामिल होते हैं

Rough Work/रफ कार्य