

A-1112

No. of Pages: 16

CYC (SEC) -101

Fundamentals of Cyber Space and Emerging Jurisprudence

Examination, 2025 (June)

Time: 2 Hours

Max Mark: 40

Roll No. (In figures):-----

अनुक्रमांक अंकों में

Roll No. (in words) :-----

अनुक्रमांक शब्दों में

Examination Centre: -----

परीक्षा केन्द्र

Invigilator's Signature

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 / महत्वपूर्ण निर्देश

1. This paper consists of 40 multiple choice questions (M.C.Q.). All questions are Compulsory and carry 01 mark each. There is no negative marking.
इस प्रश्न पत्र में 40 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं व प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है। गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।
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.
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. For marking answers on OMR sheet, follow the detailed instructions given on the OMR Sheet.
ओ0एम0आर0 प्रपत्र पर अपने सही उत्तर को चिन्हित करने के लिए प्रपत्र पर अंकित निर्देशों का पालन कीजिए।
4. Use only Blue or Black ball point pen for marking on OMR.
ओ0एम0आर0 पर चिन्ह लगाने के लिए केवल नीली या काली बॉल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल कीजिए।

P.T.O.

A-1112

1. Which international treaty aims to address internet and computer crime?
- A. Geneva Convention
 - B. Budapest Convention
 - C. Hague Convention
 - D. Rome Statute

किस अंतर्राष्ट्रीय संधि का उद्देश्य इंटरनेट और कंप्यूटर अपराध को संबोधित करना है?

- A. जिनेवा कन्वेंशन
- B. बुडापेस्ट कन्वेंशन
- C. हेग कन्वेंशन
- D. रोम संविधि

2. Which of the following is a key feature of Cyber Law?
- A. Protection of intellectual property online
 - B. Regulation of online advertising
 - C. Establishment of digital signatures
 - D. All of the above

निम्नलिखित में से कौन साइबर कानून की एक प्रमुख विशेषता है?

- A. ऑनलाइन बौद्धिक संपदा की सुरक्षा
- B. ऑनलाइन विज्ञापन का विनियमन
- C. डिजिटल हस्ताक्षरों की स्थापना
- D. उपरोक्त सभी

3. What does HTTP stand for?
- A. HyperText Transfer Protocol
 - B. Hyper Transfer Text Protocol
 - C. Hyper Text Transport Protocol
 - D. None of the above

HTTP का क्या अर्थ है?

- A. हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- B. हाइपर ट्रांसफर टेक्स्ट प्रोटोकॉल
- C. हाइपरटेक्स्ट ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

4. Which programming language is primarily used for web development?

- A. Python
- B. JavaScript
- C. C++
- D. Java

वेब डेवलपमेंट के लिए मुख्य रूप से किस प्रोग्रामिंग भाषा का उपयोग किया जाता है?

- A. पायथन
- B. जावास्क्रिप्ट
- C. C++
- D. जावा

5. What is the purpose of a firewall in network security?

- A. To block unauthorized access
- B. To monitor network traffic
- C. To encrypt data
- D. To store data backups

नेटवर्क सुरक्षा में फ़ायरवॉल का उद्देश्य क्या है?

- A. अनधिकृत पहुँच को ब्लॉक करना
- B. नेटवर्क ट्रैफ़िक की निगरानी करना
- C. डेटा एन्क्रिप्ट करना
- D. डेटा बैकअप स्टोर करना

P.T.O.

6. Which section of the IT Act, 2000, deals with the legal recognition of electronic contracts?

- A. Section 10A
- B. Section 10B
- C. Section 11
- D. Section 12

आईटी अधिनियम, 2000 की कौन सी धारा इलेक्ट्रॉनिक अनुबंधों की कानूनी मान्यता से संबंधित है?

- A. धारा 10A
- B. धारा 10B
- C. धारा 11
- D. धारा 12

7. What is required for an electronic contract to be legally valid?

- A. Digital signature
- B. Written consent
- C. Physical presence
- D. Notarization

इलेक्ट्रॉनिक अनुबंध को कानूनी रूप से वैध बनाने के लिए क्या आवश्यक है?

- A. डिजिटल हस्ताक्षर
- B. लिखित सहमति
- C. भौतिक उपस्थिति
- D. नोटरीकरण

8. Which of the following is true about electronic contracts?

- A. They must be in writing
- B. They require a physical signature
- C. They are recognized under the IT Act, 2000
- D. They are not legally binding

इलेक्ट्रॉनिक अनुबंधों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- A. उन्हें लिखित रूप में होना चाहिए
- B. उन्हें भौतिक हस्ताक्षर की आवश्यकता होती है
- C. उन्हें आईटी अधिनियम, 2000 के तहत मान्यता प्राप्त है
- D. वे कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं हैं

9. When did the IT Act, 2000, come into force?

- A. 1st January 2000
- B. 1st April 2000
- C. 17th October 2000
- D. 1st December 2000

आईटी अधिनियम, 2000 कब लागू हुआ?

- A. 1 जनवरी 2000
- B. 1 अप्रैल 2000
- C. 17 अक्टूबर 2000
- D. 1 दिसंबर 2000

10. Which section of the IT Act, 2000, deals with the publication of rules and regulations in the Electronic Gazette?

- A. Section 8
- B. Section 9
- C. Section 10
- D. Section 11

आईटी अधिनियम, 2000 की कौन सी धारा इलेक्ट्रॉनिक राजपत्र में नियमों और विनियमों के प्रकाशन से संबंधित है?

- A. धारा 8
- B. धारा 9
- C. धारा 10
- D. धारा 11

P.T.O.

11. What is the penalty for hacking under Section 66 of the IT Act, 2000?
- A. Imprisonment up to 3 years and /or fine up to ₹5,00,000
 - B. Imprisonment up to 5 years and /or fine up to ₹10,00,000
 - C. Imprisonment up to 2 years and /or fine up to ₹2,00,000
 - D. Imprisonment up to 1 years and /or fine up to ₹1,00,000

आईटी अधिनियम, 2000 की धारा 66 के तहत हैकिंग के लिए दंड क्या है?

- A. 3 वर्ष तक कारावास और /₹5,00,000 या तक जुर्माना
- B. 5 वर्ष तक कारावास और /₹10,00,000 या तक जुर्माना
- C. 2 वर्ष तक कारावास और /₹2,00,000 या तक जुर्माना
- D. 1 वर्ष तक कारावास और /₹1,00,000 या तक जुर्माना

12. Which section of the IT Act, 2000, deals with the legal recognition of digital signatures?
- A. Section 3
 - B. Section 4
 - C. Section 5
 - D. Section 6

आईटी अधिनियम, 2000 की कौन सी धारा डिजिटल हस्ताक्षरों की कानूनी मान्यता से संबंधित है?

- A. धारा 3
- B. धारा 4
- C. धारा 5
- D. धारा 6

13. Which is the role of the Controller of Certifying Authorities (CCA) under the IT Act, 2000?
- A. To issue digital certificates
 - B. To regulate certifying authorities
 - C. To investigate cybercrimes
 - D. To draft cyber laws

आईटी अधिनियम, 2000 के तहत प्रमाणन प्राधिकरण नियंत्रक (CCA) की भूमिका क्या है?

- A. डिजिटल प्रमाणपत्र जारी करना
- B. प्रमाणन प्राधिकरणों को विनियमित करना
- C. साइबर अपराधों की जांच करना
- D. साइबर कानूनों का मसौदा तैयार करना

14. Which section of the IT Act, 2000, deals with the retention of electronic records?

- A. Section 7
- B. Section 8
- C. Section 9
- D. Section 10

आईटी अधिनियम, 2000 की कौन सी धारा इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड के रखरखाव से संबंधित है?

- A. धारा 7
- B. धारा 8
- C. धारा 9
- D. धारा 10

15. Which of the following is an offense under the IT Act, 2000?

- A. Sending offensives messages through communication service
- B. Identity theft
- C. Cyber terrorism
- D. All of the above

निम्नलिखित में से कौन सा आईटी अधिनियम, 2000 के तहत अपराध है?

- A. संचार सेवा के माध्यम से आपत्तिजनक संदेश भेजना
- B. पहचान की चोरी
- C. साइबर आतंकवाद
- D. उपरोक्त सभी

P.T.O.

16. Which section of the IT Act, 2000, deals with the power to issue directions for interception or monitoring of information?

- A. Section 69
- B. Section 70
- C. Section 71
- D. Section 72

आईटी अधिनियम, 2000 की कौन सी धारा सूचना के अवरोधन या निगरानी के लिए निर्देश जारी करने की शक्ति से संबंधित है?

- A. धारा 69
- B. धारा 70
- C. धारा 71
- D. धारा 72

17. Which section of the IT Act, 2000, deals with the breach of confidentiality and privacy?

- A. Section 72
- B. Section 73
- C. Section 74
- D. Section 75

आईटी अधिनियम, 2000 की कौन सी धारा गोपनीयता और निजता के उल्लंघन से संबंधित है?

- A. धारा 72
- B. धारा 73
- C. धारा 74
- D. धारा 75

18. Which of the following is a cybercrime under the IT Act, 2000?

- A. Sending offensive messages
- B. Hacking
- C. Identity theft
- D. All of the above

निम्नलिखित में से कौन सा आईटी अधिनियम, 2000 के तहत साइबर अपराध है?

- A. आपत्तिजनक संदेश भेजना
- B. हैकिंग
- C. पहचान की चोरी
- D. उपरोक्त सभी

19. Which section of the IT Act, 2000, deals with the punishment for identity theft?

- A. Section 66C
- B. Section 66D
- C. Section 66E
- D. Section 66F

आईटी अधिनियम, 2000 की कौन सी धारा पहचान की चोरी के लिए दंड से संबंधित है?

- A. धारा 66C
- B. धारा 66D
- C. धारा 66E
- D. धारा 66F

20. What does "Internet jurisdiction" refer to?

- A. The ability to regulate internet prices
- B. The authority of a court to hear a legal case involving online activities
- C. The power of the ISP to block content
- D. Regulation of internet cafes

"इंटरनेट क्षेत्राधिकार" किससे संबंधित है?

- A. इंटरनेट की कीमतों को विनियमित करने की क्षमता
- B. ऑनलाइन गतिविधियों से जुड़े कानूनी मामले की सुनवाई करने का न्यायालय का अधिकार
- C. सामग्री को ब्लॉक करने की ISP की शक्ति
- D. इंटरनेट कैफे का विनियमन

P.T.O.

21. Electronic contracts are governed by the same principles as:

- A. Verbal contracts
- B. Traditional paper contracts
- C. International treaties
- D. None of the above

इलेक्ट्रॉनिक अनुबंधों को उन्ही सिद्धांतों द्वारा नियंत्रित किया जाता है:

- A. मौखिक अनुबंध
- B. पारंपरिक कागजी अनुबंध
- C. अंतर्राष्ट्रीय संधियाँ
- D. इनमें से कोई नहीं

22. For an electronic contract to be valid, the parties must have:

- A. Physical signature
- B. Mutual consent and lawful object
- C. Face-to-face negotiation
- D. Digital stamp

इलेक्ट्रॉनिक अनुबंध के वैध होने के लिए, पक्षों के पास होना चाहिए:

- A. भौतिक हस्ताक्षर
- B. आपसी सहमति और वैध उद्देश्य
- C. आमने-सामने बातचीत
- D. डिजिटल स्टाम्प

23. What authenticates the parties' intention in an electronic contract?

- A. Biometrics
- B. Digital Signature or e-Signature
- C. Handwriting analysis
- D. Physical presence

अनुबंध को क्या प्रमाणित करता है इलेक्ट्रॉनिक अनुबंध में आरटीआई का इरादा क्या है?

- A. बायोमेट्रिक्स
- B. डिजिटल हस्ताक्षर या ई-हस्ताक्षर
- C. हस्तलेखन विश्लेषण
- D. भौतिक उपस्थिति

24. An electronic contract formed through email or online forms is considered:

- A. Void
- B. Unenforceable
- C. Valid under the IT Act
- D. Only valid for B2B transactions

ईमेल या ऑनलाइन फॉर्म के माध्यम से बनाए गए इलेक्ट्रॉनिक अनुबंध को माना जाता है:

- A. शून्य
- B. अप्रवर्तनीय
- C. आईटी अधिनियम के तहत वैध
- D. केवल B2B लेनदेन के लिए वैध

25. The IT Act, 2000 provides legal recognition to electronic records under:

- A. Section 3
- B. Section 4
- C. Section 5
- D. Section 6

आईटी अधिनियम, 2000 इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड को कानूनी मान्यता प्रदान करता है:

- A. धारा 3
- B. धारा 4
- C. धारा 5
- D. धारा 6

P.T.O.

26. What is the legal status of digital signatures under the IT Act?
- A. Informal approval
 - B. No legal recognition
 - C. Same as handwritten signature
 - D. Recognized only in government contracts

आईटी अधिनियम के तहत डिजिटल हस्ताक्षरों की कानूनी स्थिति क्या है?

- A. अनौपचारिक स्वीकृति
- B. कोई कानूनी मान्यता नहीं
- C. हस्तलिखित हस्ताक्षर के समान
- D. केवल सरकारी अनुबंधों में मान्यता प्राप्त

27. Which authority regulates certifying authorities for digital signatures in India?
- A. SEBI
 - B. TRAI
 - C. Controller of Certifying Authorities (CCA)
 - D. RBI

भारत में डिजिटल हस्ताक्षरों के लिए प्रमाणन प्राधिकरणों को कौन सा प्राधिकरण नियंत्रित करता है?

- A. सेबी
- B. ट्राई
- C. प्रमाणन प्राधिकरण नियंत्रक (CCA)
- D. RBI

28. Which section of the IT Act provides legal recognition for digital signatures?
- A. Section 2
 - B. Section 3
 - C. Section 4
 - D. Section 5

आईटी अधिनियम की कौन सी धारा डिजिटल हस्ताक्षरों को कानूनी मान्यता प्रदान करती है?

- A. धारा 2
- B. धारा 3
- C. धारा 4
- D. धारा 5

29. Which of the following is not essential for a valid e-contract?

- A. Offer and acceptance
- B. Consideration
- C. Physical meeting
- D. Lawful object

वैध ई-अनुबंध के लिए निम्नलिखित में से कौन सा आवश्यक नहीं है?

- A. प्रस्ताव और स्वीकृति
- B. विचार
- C. भौतिक बैठक
- D. वैध उद्देश्य

30. Wrap-up contracts refer to agreements that users:

- A. Write manually
- B. Negotiate over call
- C. Accept while installing software or visiting websites
- D. Sign on paper

रैप-अप अनुबंध उन समझौतों को संदर्भित करते हैं जो उपयोगकर्ता:

- A. मैनुअल रूप से लिखते हैं
- B. कॉल पर बातचीत करते हैं
- C. सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करते समय या वेबसाइट पर जाते समय स्वीकार करते हैं
- D. कागज़ पर हस्ताक्षर करते हैं

P.T.O.

31. Click-wrap contracts are typically:
- A. Negotiated personally
 - B. Signed by a third party
 - C. Accepted by clicking "I Agree"
 - D. Created in physical form only

क्लिक-रैप अनुबंध आमतौर पर होते हैं:

- A. व्यक्तिगत रूप से बातचीत की जाती है
- B. किसी तीसरे पक्ष द्वारा हस्ताक्षरित
- C. "मैं सहमत हूँ" पर क्लिक करके स्वीकार किया जाता है
- D. केवल भौतिक रूप में बनाया जाता है

32. Which of the following is a potential legal issue in browse-wrap contracts?
- A. Fraud
 - B. Informed consent
 - C. Breach of fiduciary duty
 - D. Money laundering

ब्राउज़-रैप अनुबंधों में निम्नलिखित में से कौन सा संभावित कानूनी मुद्दा है?

- A. धोखाधड़ी
- B. सूचित सहमति
- C. प्रत्ययी कर्तव्य का उल्लंघन
- D. मनी लॉन्ड्रिंग

33. Which type of online contract does not require a user to click 'I Agree' but assumes consent by usage?
- A. Click-wrap
 - B. Shrink-wrap
 - C. Browse-wrap
 - D. Wrap-up

किस प्रकार के ऑनलाइन अनुबंध के लिए उपयोगकर्ता को 'मैं सहमत हूँ' पर क्लिक करने की आवश्यकता नहीं होती है, लेकिन उपयोग द्वारा सहमति मान ली जाती है?

- A. क्लिक-रैप
- B. श्रिंक-रैप
- C. ब्राउज़-रैप
- D. रैप-अप

34. Shrink-wrap agreements are associated with:
- A. Packaged software
 - B. Online banking
 - C. Cyber insurance
 - D. Digital wallets

श्रिंक-रैप समझौते निम्न से संबंधित हैं:

- A. पैकेज्ड सॉफ्टवेयर
- B. ऑनलाइन बैंकिंग
- C. साइबर बीमा
- D. डिजिटल वॉलेट

35. Section 10A of the IT Act applies to which the aspect?

- A. Cyber crime
- B. Electronic governance
- C. Validity of electronic contracts
- D. Copyright infringement

आईटी अधिनियम की धारा 10A किस पहलू पर लागू होती है?

- A. साइबर अपराध
- B. इलेक्ट्रॉनिक शासन
- C. इलेक्ट्रॉनिक अनुबंधों की वैधता
- D. कॉपीराइट उल्लंघन

36. Which section of the IT Act addresses retention of electronic records?

- A. Section 6
- B. Section 7
- C. Section 8
- D. Section 9

आईटी अधिनियम की कौन सी धारा इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड के प्रतिधारणा को संबोधित करती है?

- A. धारा 6
- B. धारा 7
- C. धारा 8
- D. धारा 9

37. An e-contract made without consent or under coercion is:

- A. Valid
- B. Enforceable
- C. Voidable
- D. Automatically accepted

सहमति के बिना या दबाव में किया गया ई-अनुबंध है:

- A. वैध
- B. लागू करने योग्य
- C. अमान्यकरणीय
- D. स्वचालित रूप से स्वीकार किया गया

P.T.O.

38. Which of the following types of jurisdiction is most relevant in online disputes?

- A. Territorial jurisdiction
- B. Personal jurisdiction
- C. Subject-matter jurisdiction
- D. All of the above

ऑनलाइन विवादों में निम्नलिखित में से किस प्रकार का अधिकार क्षेत्र सबसे अधिक प्रासंगिक है?

- A. प्रादेशिक अधिकार क्षेत्र
- B. व्यक्तिगत अधिकार क्षेत्र
- C. विषय-वस्तु अधिकार क्षेत्र
- D. उपरोक्त सभी

39. The leading test for determining personal jurisdiction in internet-related cases is:

- A. The Zippo Test
- B. The Yahoo Test
- C. The Facebook Rule
- D. The Amazon Doctrine

इंटरनेट से संबंधित मामलों में व्यक्तिगत अधिकार क्षेत्र निर्धारित करने के लिए अग्रणी परीक्षण है:

- A. जिप्पो परीक्षण
- B. याहू परीक्षण
- C. फेसबुक नियम
- D. अमेज़न सिद्धांत

40. Which of the following types of cybercrime is covered under Section 43 of the IT Act, 2000?

- A. Data theft
- B. Cyberbullying
- C. Phishing
- D. All of the above

निम्नलिखित में से कौन सा साइबर अपराध आईटी अधिनियम, 2000 की धारा 43 के अंतर्गत आता है?

- A. डेटा चोरी
- B. साइबरबुलिंग
- C. फिशिंग
- D. उपरोक्त सभी
