B.A./B.Sc./B.Com. (Semester-II) Examination, 2025
(For Regular & NC) As per NEP 2020

SKILL ENHANCEMENT COURSE

Paper Code : SEC-T-001 **OMR Code : 248**

(COMPUTER FUNDAMENTALS)

Time : 1 Hour **Total Maximum Marks for Reg./NC : 40/50**

Instructions for Students
(छात्रों के लिए निर्देश)

Students are required to read the instructions carefully before starting solving the question paper.
छात्रों को प्रश्न पत्र हल करना शुरू करने से पहले सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ना आवश्यक है।

1. Attempt all the 40 questions. Each question carries 1 mark for regular student and 1.25 mark for Non Collegiate student.

   सभी 40 प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न नियमित विद्यार्थियों के लिए 1 अंक का है तथा स्वयंपाठी विद्यार्थियों के लिए 1.25 अंक है।

2. Make sure that your question booklet has all the 40 questions. Defective Booklet can be changed within 10 minutes.

   प्रश्न–पुस्तिका में सभी 40 प्रश्न छपे हैं। त्रुटिपूर्ण पुस्तिका को 10 मिनट में बदलवाया जा सकता है।

3. All entries should be filled by blue or black ball-point pen. Select the best possible answer and darken the correct answer A or B or C or D in the circle corresponding to that question in OMR sheet with pen.

   सभी प्रविष्टियां नीले अथवा काले बॉल–प्वाइंट पेन से ही भरें। दिये गये चार विकल्पों (a) या (b) या (c) या (d) में से सर्वोच्च विकल्प को OMR शीट के उचित वृत्त में भरें।

1. What does URL stand for?
(a) Uniform Resource Locator
(b) Uniform Retrieval Link
(c) Unified Resource Location
(d) Universal Retrieval Locator

2. Which application is used for sending and receiving emails?
(a) MS Word
(b) Gmail
(c) Excel
(d) Notepad

3. What is used to connect computers over long distances?
(a) USB Cable
(b) LAN
(c) WAN
(d) HDMI

4. What is the main function of a browser?
(a) Sending emails
(b) Typing documents
(c) Accessing web pages
(d) Playing games

5. Which of these is not an email service provider?
(a) Yahoo
(b) Hotmail
(c) Facebook
(d) Gmail

1. URL का पूरा नाम क्या है?
(a) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
(b) यूनिफॉर्म रिट्रीवल लिंक
(c) यूनिफाइड रिसोर्स लोकेशन
(d) यूनिवर्सल रिट्रीवल लोकेटर

2. ईमेल भेजने और प्राप्त करने के लिए किस एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है?
(a) एमएस वर्ड
(b) जीमेल
(c) एक्सेल
(d) नोटपैड

3. लंबी दूरी पर कंप्यूटरों को जोड़ने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
(a) यूएसबी केबल
(b) लैन
(c) वैन
(d) एचडीएमआई

4. ब्राउज़र का मुख्य कार्य क्या है?
(a) ईमेल भेजना
(b) दस्तावेज टाइप करना
(c) वेब पेज एक्सेस करना
(d) गेम खेलना

5. इनमें से कौन ईमेल सेवा प्रदाता नहीं है?
(a) याहू
(b) हॉटमेल
(c) फेसबुक
(d) जीमेल

6. Which of the following is a video conferencing tool?
   (a) Zoom
   (b) WordPad
   (c) Paint
   (d) Excel

7. What is cloud storage?
   (a) Storing data in physical disks
   (b) Storing data on a pen drive
   (c) Storing data on remote servers via the internet
   (d) Storing data in RAM

8. What is an email attachment?
   (a) The subject line
   (b) The body of the email
   (c) A file sent along with the email
   (d) The sender's name

9. What is the full form of HTTP?
   (a) Hyper Text Transfer Protocol
   (b) High Text Transfer Protocol
   (c) Hyper Terminal Transfer Process
   (d) Hyper Text Testing Protocol

10. Which of these is an example of an e-service?
    (a) Internet browsing
    (b) Online banking
    (c) Typing documents
    (d) Installing software

6. निम्न में से कौन एक वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग टूल है?
   (a) जूम
   (b) वर्डपैड
   (c) पेंट
   (d) एक्सेल

7. क्लाउड स्टोरेज क्या है?
   (a) डेटा को भौतिक डिस्क में स्टोर करना
   (b) डेटा को पेन ड्राइव में स्टोर करना
   (c) इंटरनेट के माध्यम से रिमोट सर्वर पर डेटा स्टोर करना
   (d) डेटा को रैम में स्टोर करना

8. ईमेल अटैचमेंट क्या होता है?
   (a) विषय पंक्ति
   (b) ईमेल का मुख्य भाग
   (c) ईमेल के साथ भेजी गई फाइल
   (d) प्रेषक का नाम

9. HTTP का पूर्ण रूप क्या है?
   (a) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
   (b) हाईटैक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
   (c) हाइपर टर्मिनल ट्रांसफर प्रोसेस
   (d) हाइपरटैक्स्ट टेस्टिंग प्रोटोकॉल

10. निम्न में से कौन एक ई–सेवा का उदाहरण है?
    (a) इंटरनेट ब्राउज़िंग
    (b) ऑनलाइन बैंकिंग
    (c) दस्तावेज़ टाइप करना
    (d) सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करना

11. What is the term for stealing software without paying for it?
(a) Software Licensing
(b) Software Piracy
(c) Free Software
(d) Open Source

12. What is the purpose of network security?
(a) To promote websites
(b) To prevent unauthorized access
(c) To delete old files
(d) To improve download speed

13. Which one is an ethical issue in IT?
(a) Slow internet
(b) Software piracy
(c) Large storage
(d) Online shopping

14. What is cyber crime?
(a) Buying products online
(b) Illegal activities done using computers and internet
(c) Watching YouTube videos
(d) Using Microsoft Word

15. What is the full form of IT Act?
(a) International Technology Act
(b) Indian Technology Act
(c) Information Technology Act
(d) Internet Technology Act

11. बिना भुगतान किए सॉफ्टवेयर चुराने को क्या कहा जाता है?
(a) सॉफ्टवेयर लाइसेंसिंग
(b) सॉफ्टवेयर पाइरेसी
(c) फ्री सॉफ्टवेयर
(d) ओपन सोर्स

12. नेटवर्क सुरक्षा का उद्देश्य क्या है?
(a) वेबसाइट को प्रमोट करना
(b) अनधिकृत एक्सेस को रोकना
(c) पुराने फाइल्स को हटाना
(d) डाउनलोड स्पीड बढ़ाना

13. आईटी में एक नैतिक मुद्दा कौन सा है?
(a) धीमा इंटरनेट
(b) सॉफ्टवेयर पाइरेसी
(c) बड़ा स्टोरेज
(d) ऑनलाइन शॉपिंग

14. साइबर अपराधा क्या है?
(a) ऑनलाइन उत्पाद खरीदना
(b) कंप्यूटर और इंटरनेट का उपयोग कर अवैध गतिविधियाँ करना
(c) यूट्यूब वीडियो देखना
(d) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड का उपयोग करना

15. IT Act का पूरा नाम क्या है?
(a) इंटरनेशनल टेक्नोलॉजी एक्ट
(b) इंडियन टेक्नोलॉजी एक्ट
(c) इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एक्ट
(d) इंटरनेट टेक्नोलॉजी एक्ट

16. GPL stands for :
(a) General Public License
(b) Government Program Language
(c) General Programming Lab
(d) Global Private License

17. Which of these is a type of cyber threat?
(a) Copying notes
(b) Ransomware
(c) Saving passwords
(d) Formatting text

18. What is software licensing?
(a) License to drive software
(b) Permission to use software legally
(c) A type of programming
(d) Free software download

19. Which law deals with digital crimes in India?
(a) Indian Penal Code
(b) Indian Civil Code
(c) Information Technology Act
(d) Indian Data Law

20. What is considered software piracy?
(a) Buying gunuine software
(b) Free trial of software
(c) Sharing licensed software illegally
(d) Updating software

16. GPL का अर्थ है :
(a) जनरल पब्लिक लाइसेंस
(b) गवर्नमेंट प्रोग्राम लैंग्वेज
(c) जनरल प्रोग्रामिंग लैब
(d) ग्लोबल प्राइवेट लाइसेंस

17. इनमें से कौन एक साइबर खतरे का प्रकार है?
(a) नोट्स की नकल करना
(b) रैनसमवेयर
(c) पासवर्ड सेव करना
(d) टेक्स्ट फॉर्मेट करना

18. सॉफ्टवेयर लाइसेंसिंग क्या है?
(a) सॉफ्टवेयर चलाने का लाइसेंस
(b) सॉफ्टवेयर को कानूनी रूप से उपयोग करने की अनुमति
(c) एक प्रकार की प्रोग्रामिंग
(d) फ्री सॉफ्टवेयर डाउनलोड

19. भारत में डिजिटल अपराधों से संबंधित कौन सा कानून है?
(a) इंडियन पीनल कोड
(b) इंडियन सिविल कोड
(c) इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एक्ट
(d) इंडियन डेटा लॉ

20. सॉफ्टवेयर पाइरेसी किसे माना जाता है?
(a) असली सॉफ्टवेयर खरीदना
(b) सॉफ्टवेयर का फ्री ट्रायल
(c) लाइसेंस प्राप्त सॉफ्टवेयर को अवैध रूप से साझा करना
(d) सॉफ्टवेयर अपडेट करना

21. What is phishing?

(a) A game

(b) Sending spam messages

(c) Tricking users to reveal personal information

(d) Deleting system files

22. What is a firewall used for?

(a) To increase download speed

(b) To block unauthorized access to or from a network

(c) To clean a computer

(d) To compress files

23. What is a strong password?

(a) Only letters

(b) Only numbers

(c) Combination of letters, numbers, and symbols

(d) Your name or birth data

24. Which of the following is a type of malware?

(a) Antivirus

(b) Browser

(c) Worm

(d) Firewall

25. What does antivirus software do?

(a) Makes computer faster

(b) Detects and removes malicious software

(c) Installs new applications

(d) Formats the computer

21. फिशिंग क्या है?

(a) एक खेल

(b) स्पैम मैसेज भेजना

(c) उपयोगकर्ताओं को उनकी व्यक्तिगत जानकारी देने के लिए धोखा देना

(d) सिस्टम फाइल्स को हटाना

22. फायरवॉल का उपयोग किसलिए किया जाता है?

(a) डाउनलोड स्पीड बढ़ाने के लिए

(b) नेटवर्क में अनधिकृत एक्सेस को रोकने के लिए

(c) कंप्यूटर को साफ करने के लिए

(d) फाइलों को कंप्रेस करने के लिए

23. मजबूत पासवर्ड क्या होता है?

(a) केवल अक्षर

(b) केवल संख्याएं

(c) अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों का संयोजन

(d) आपका नाम या जन्मतिथि

24. निम्नलिखित में से कोन एक प्रकार का मैलवेयर है?

(a) एंटीवायरस

(b) ब्राउज़र

(c) वॉर्म

(d) फ़ायरवॉल

25. एंटीवायरस सॉफ्टवेयर क्या करता है?

(a) कंप्यूटर को तेज बनाता है

(b) हानिकारक सॉफ़्टवेयर को पहचानता और हटाता है

(c) नए एप्लिकेशन इंस्टॉल करता है

(d) कंप्यूटर को फॉर्मेट करता है

26. Which practice helps protect your online accounts?
(a) Using same password for all accounts
(b) Writing passwords on paper
(c) Enabling two-factor authentication
(d) Ignoring security updates

27. What is identity theft?
(a) Creating a fake ID card
(b) Stealing someone's personal data to impersonate them
(c) Losing your passport
(d) Changing your name

28. Which one is a good cyber hygiene practice?
(a) Ignoring suspicious emails
(b) Sharing passwords
(c) Clicking on unknown links
(d) Using pirated software

29. What does encryption do?
(a) Deletes data
(b) Increases file size
(c) Converts data into a secret code
(d) Formats the hard disk

30. Which of the following is a cyber security measure?
(a) Playing games online
(b) Using public Wi-Fi for banking
(c) Updating software regularly
(d) Downloading from unknown sites

26. आपके ऑनलाइन खातों की सुरक्षा में कौन सी प्रथा मदद करती है?
(a) सभी खातों के लिए एक ही पासवर्ड का उपयोग
(b) पासवर्ड को कागज़ पर लिखना
(c) टू–फैक्टर ऑथेंटिकेशन सक्षम करना
(d) सुरक्षा अपडेट को नज़रअंदाज़ करना

27. पहचान की चोरी क्या है?
(a) नकली आईडी कार्ड बनाना
(b) किसी की व्यक्तिगत जानकारी चुराकर उसकी पहचान बनाना
(c) पासपोर्ट खो देना
(d) अपना नाम बदलना

28. निम्न में से कौन एक अच्छी साइबर हाइजीन प्रथा है?
(a) संदिग्ध ईमेल्स को अनदेखा करना
(b) पासवर्ड साझा करना
(c) अज्ञात लिंक पर क्लिक करना
(d) पाइरेटेड सॉफ्टवेयर का उपयोग करना

29. एन्क्रिप्शन क्या करता है?
(a) डेटा को हटाता है
(b) फ़ाइल का आकार बढ़ाता है
(c) डेटा को एक गुप्त कोड में बदलता है
(d) हार्ड डिस्क को फॉर्मेट करता है

30. निम्नलिखित में से कौन एक साइबर सुरक्षा उपाय है?
(a) ऑनलाइन गेम खेलना
(b) बैंकिंग के लिए सार्वजनिक वाई–फाई का उपयोग करना
(c) नियमित रूप से सॉफ्टवेयर अपडेट करना
(d) अज्ञात साइट्स से डाउनलोड करना

31. What does CPU stand for in a computer system?

(a) Central Processing Unit

(b) Computer Processing Unit

(c) Control Program Unit

(d) Central Program Utility

32. Which of the following is a pointing device?

(a) Keyboard

(b) Monitor

(c) Mouse

(d) Printer

33. Which memory is known as volatile memory?

(a) ROM

(b) RAM

(c) Hard Disk

(d) SSD

34. What is the function of ALU in a computer?

(a) Store data

(b) Perform arithmetic and logic operations

(c) Display output

(d) Transfer data

35. Which of these is not an operating system?

(a) Windows

(b) UNIX

(c) Oracle

(d) Linux

31. कंप्यूटर सिस्टम में CPU का पूर्ण रूप क्या है?

(a) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

(b) कंप्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट

(c) कंट्रोल प्रोग्राम यूनिट

(d) सेंट्रल प्रोग्राम यूटिलिटी

32. निम्नलिखित में से कौन एक पॉइंटिंग डिवाइस है?

(a) कीबोर्ड

(b) मॉनिटर

(c) माउस

(d) प्रिंटर

33. किस मेमोरी को वोलाटाइल मेमोरी कहा जाता है?

(a) रोम

(b) रैम

(c) हार्ड डिस्क

(d) एसएसडी

34. कंप्यूटर में ALU का कार्य क्या होता है?

(a) डेटा को स्टोर करना

(b) अंकगणितीय और लॉजिक संचालन करना

(c) आउटपुट दिखाना

(d) डेटा ट्रांसफर करना

35. इनमें से कौन एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

(a) विंडोज

(b) यूनिक्स

(c) ओरेकल

(d) लिनक्स

36. Which generation of computers used integrated circuits?

(a) First

(b) Second

(c) Third

(d) Fourth

37. Which programming language is considered low-level?

(a) Python

(b) C

(c) Assembly

(d) Java

38. What is a GUI in computing?

(a) General User Internet

(b) Graphical User Interface

(c) Global User Integration

(d) Graphical Utility Interface

39. Which is an example of a high level programming language?

(a) Machine Code

(b) Assembly

(c) COBOL

(d) Binary

40. Which of these is a function of the operating system?

(a) Arithmetic calculation

(b) Memory management

(c) Data mining

(d) Typing text

36. किस पीढ़ी के कंप्यूटरों में इंटीग्रेटेड सर्किट्स का उपयोग हुआ था?

(a) पहली

(b) दूसरी

(c) तीसरी

(d) चौथी

37. निम्न में से कौन सी प्रोग्रामिंग भाषा लो–लेवल मानी जाती है?

(a) पायथन

(b) सी

(c) असेंबली

(d) जावा

38. कंप्युटिंग में GUI क्या है?

(a) जनरल यूजर इंटरनेट

(b) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस

(c) ग्लोबल यूजर इंटीग्रेशन

(d) ग्राफिकल यूटिलिटी इंटरफेस

39. निम्न में से कौन एक उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा का उदाहरण है?

(a) मशीन कोड

(b) असेंबली

(c) कोबोल

(d) बाइनरी

40. इनमें से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम का कार्य है?

(a) अंकगणितीय गणना

(b) मेमोरी प्रबंधन

(c) डेटा माइनिंग

(d) टैक्स्ट टाइप करना