This question paper contains 16 printed pages.

SEC-51T-101

43220

Three/Four Year B.A./B.Sc./B.Com. I Semester Examination, Dec. - 2024

(Also Common to All other Undergraduate Programme under Arts/Fine-Arts/Commerce/Science/Social Science Faculty for Regular Students)

(Skill Enhancement Course)

Computer Fundamentals

Roll Number (in figures) 5802338

रोल नम्बर (अंकों में):

Roll Number (in words)

रोल नम्बर (शब्दों में):

OMR Answer Sheet Serial Number:

OMR उत्तर शीट का क्रमांकः

Invigilator's Signature

परिवीक्षक के हस्ताक्षर

Time Allowed : One Hour | **Maximum Marks: 40**

समय सीमाः एक घंटा | **अधिकतम अंक : 40**

Write your roll number on question paper before start writing answer of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर अपना रोल नम्बर अवश्य लिखें।

GENERAL INSTRUCTINS/सामान्य अनुदेश

1. Attempt all the 40 questions. Each question carries 1 mark.

   सभी 40 प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक 1 अंक का है।

2. Make sure that your question-booklet has all the 40 questions. Defective booklet can be got changed within five minutes.

   प्रश्न-पुस्तिका में सभी 40 प्रश्न छपे हैं, इसकी जाँच कीजिए। त्रुटिपूर्ण पुस्तिका के पाँच मिनट में बदलवाया जा सकता है।

3. Read the instruction given on questions-booklet and OMR sheet, before starting the answer. All entries should be filled by Blue or Black Ball-point pen.

उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR शीट में लिखें निर्देशों को पढ़ लीजिए। सभी प्रविष्टियाँ नीले अथवा काले बॉल पॉइट पेन से ही करें।

4. 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 black/blue ball point pen. Answer if written in the Questions-Booklet, will not be evaluated.

दिए गए चार विकल्पों A या B या C या D में से सर्वोचित विकल्प को OMR शीट के उचित वृत्त को काले/नीले बॉल-प्वॉइंट पेन से गहरा काला/नीला करें। प्रश्न-पुस्तिका में यदि उत्तर दिए जाते है तो उन्हें नहीं जाँचा जाएगा।

5. In case of any difference occurring between English and Hindi version, English version shall be deemed as correct.

किसी प्रश्न के अंग्रेजी और उसके हिन्दी रूपान्तर में अन्तर होने की दशा में अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न सही माना जाएगा।

6. In case more than one circle is darkened blue/black, it would be treated as wrong answer. Hence, the answer once written should not be changed.

यदि एक से अधिक वृत्त को गहरा काला/नीला किया गया है, तो उसे गलत उत्तर माना जाएगा। अतः एक बार लिखा गया उत्तर बदलना नहीं चाहिए।

7. No marks will be deducted for questions not attempted or wrongly answered.

खाली छोड़े गए प्रश्नों अथवा गलत उत्तर में अंक नहीं काटे जायेगे।

8. Do not make any stray mark on the OMR answer sheet. Do not fold the OMR answer sheet. Rough work must be done on the blank sheet provided with question-booklet.

OMR उत्तर-शीट पर किसी प्रकार का पहचान चिन्ह न लगायें। OMR उत्तर-शीट को न मोड़ें। रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका में संलग्न खाली पृष्ठ पर ही करें

9. The OMR answer-Sheet will be collected from you at your seat by the Invigilator at the end of examination. No one will be allowed to leave that seat unless he/she has handed over OMR answer-sheet to the Invigilator.

परीक्षा के अन्त में OMR उत्तर-शीट, परिवीक्षक द्वारा आपसे एकत्रित की जायेगी। जब तक सभी परीक्षार्थियों की OMR उत्तर-शीट एकत्रित न कर ली जायें, परीक्षार्थी को अपने स्थान से उठने की अनुमति नहीं होगी।

10. Any candidate found removing pages from booklet will disqualified and likely to be prosecuted as per University rules.

किसी परीक्षाथी को प्रश्न-पुस्तिका से पृष्ठ फाड़ते पाये जाने पर उसे परीक्षा के अयोग्य माना जाएगा तथा विश्वविद्यालय के नियमों के अन्तर्गत कानूनी कार्यवाही की जाएगी।

11. Use of unfair means for copying or copying down the questions from booklet will disqualify the candidate from examination.

परीक्षा में नकल हेतु अनुचित साधन का प्रयोग या प्रश्न-पुस्तिका से प्रश्न का लिखना या कॉपी करते पाये जाने पर परीक्षार्थी को परीक्षा में अयोग्य माना जाएगा।

12. Mobile, cell phones, Calculators or any such electronic devices are not allowed in the examination hall.

मोबाइल, सैलफोन, कैलकुलेटर या अन्य इलेक्ट्रानिक उपकरण परीक्षा-कक्ष में रखने की अनुमति नहीं है।

13. Complaint against the question (s) in booklet, if any, should be submitted to Centre Superintendent just after the examination.

प्रश्न-पुस्तिका के प्रश्नों सम्बन्धी यदि कोई शिकायत हो, तो परीक्षा पूर्ण होने पर केन्द्राधीक्षक को लिखित शिकायत कीजिए।

14. No candidate will be allowed to leave the Hall before the end of the examination.

किसी भी परीक्षार्थी को परीक्षा पूर्ण होने से पूर्व कक्ष से बाहर नहीं जाने दिया जाएगा।

1. Which of the following was used in the first-generation computers?

(A) Transistors

(B) Vaccum tubes

(C) Integrated circuits

(D) Microprocessors

1. पहली पीढ़ी के कंप्यूटरों में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया गया था?

(A) ट्रांजिस्टर

(B) वैक्यूम ट्यूब

(C) एकीकृत सर्किट

(D) माइक्रोप्रोसेसर

2. Which of the following is NOT a type of computer based on size and capability?

(A) Supercomputer

(B) Mainframe

(C) Microcomputer

(D) Quantum computer

2. आकार और क्षमता के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का प्रकार नहीं हैं?

(A) सुपर कंप्यूटर

(B) मेनफ्रेम

(C) माइक्रो कंप्यूटर

(D) क्वांटम कंप्यूटर

3. What does the acronym "CPU" stand for in computer science?

(A) Central Processing Unit

(B) Central Programming Unit

(C) Computer Processing Unit

(D) Central Power Unit

3. कंप्यूटर विज्ञान में "सीपीयू" का संक्षिप्त नाम क्या है?

(A) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

(B) सेंट्रल प्रोग्रामिंग यूनिट

(C) कंप्यूटर प्रोसंसिंग यूनिट

(D) सेंट्रल पावर यूनिट

4. What does the acronym "ROM" stand for in computer science?

(A) Read-Only Memory

(B) Random-Only Memory

(C) Read-Operative Memory

(D) Random-Operative Memory

4. कंप्यूटर विज्ञान में "ROM" का संक्षिप्त नाम क्या है?

(A) रीड-ओनली मेमोरी

(B) रैंडम-ओनली मेमोरी

(C) रीड-ऑपरेटिव मेमोरी

(D) रैंडम-ऑपरेटिव मेमोरी

5. Which of the following is NOT an input device?

(A) Mouse

(B) Keyboard

(C) Scanner

(D) Printer

5. निम्नलिखित में से कौन इनपुट डिवाइस नहीं है?

(A) माउस

(B) कीबोर्ड

(C) स्कैनर

(D) प्रिंटर

6. Which of the following is an example of a pointing device?

(A) Keyboard

(B) Printer

(C) Mouse

(D) Speaker

6. निम्नलिखित में से कौन पॉइंटिंग डिवाइस का उदाहरण है?

(A) कीबोर्ड

(B) प्रिंटर

(C) माउस

(D) स्पीकर

7. What is a mini computer primarily used for?

(A) Large-scale scientific calculations

(B) Personal tasks and small businesses

(C) Running complex simulations in real time

(D) Connecting multiple systems over a network

7. मिनी कंप्यूटर का मुख्य रूप से उपयोग किस लिए किया जाता है?

(A) बड़े पैमाने पर वैज्ञानिक गणनाएँ

(B) व्यक्तिगत कार्य और छोटे व्यवसाय

(C) वास्तविक समय में जटिल सिमुलेशन चलाना

(D) नेटवर्क पर कई सिस्टम को जोड़ना

8. Which of the following is another name for a computer?

(A) Data processor

(B) Calculator

(C) Typewriter

(D) Printer

8. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का दूसरा नाम है?

(A) डेटा प्रोसेसर

(B) कैलकुलेटर

(C) टाइपराइटर

(D) प्रिंटर

9. Machine language makes use of which of the following?

(A) High-level programming languages

(B) Binary code (0s and 1s)

(C) Assembly language instructions

(D) Natural language commands

9. मशीन भाषा निम्नलिखित में से किसका उपयोग करती है?

(A) उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषाएँ

(B) बाइनरी कोड (0 और 1)

(C) असेंबली भाषा निर्देश

(D) प्राकृतिक भाषा कमांड

10. COBOL is a:

(A) High-level programming language

(B) Machine language

(C) Low-level programming language

(D) Markup language

11. Cache memory is primarily used to:

(A) Store data permanently

(B) Speed up the data access between the CPU and main memory

(C) Increase storage capacity

(D) Manage input and output operations

12. What is Linux?

(A) A type of programming language

(B) A computer hardware component

(C) An open-source operating system

(D) A web browser

10. COBOL एक है:

(A) उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा

(B) मशीन भाषा

(C) निम्न स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा

(D) मार्कअप भाषा

11. कैश मेमोरी का मुख्य रूप से उपयोग किया जाता है:

(A) डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत करना

(B) CPU और मुख्य मेमोरी के बीच डेटा एक्सेस को तेज़ करना

(C) भंडारण क्षमता बढ़ाना

(D) इनपुट और आउटपुट संचालन का प्रबंधन करना

12. लिनक्स क्या है?

(A) एक प्रकार की प्रोग्रामिंग भाषा

(B) एक कंप्यूटर हार्डवेयर घटक

(C) एक ओपन-सोर्स ऑपरेरिंग सिस्टम

(D) एक वेब ब्राउज़र

13. What is the Internet?

(A) A type of software used to edit documents

(B) A global network of computers and devices that communicate with each other

(C) A hardware device that stores data

(D) A search engine used to find information online

13. इंटरनेट क्या है?

(A) दस्तावेजों को संपादित करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक प्रकार का सॉफ्टवेयर

(B) कंप्यूटर और उपकरणों का एक वैश्विक नेटवर्क जो एक दूसरे के साथ संचार करते हैं।

(C) एक हार्डवेयर डिवाइस जो डेटा संग्रहीत करता है

(D) एक खोज इंजन जिसका उपयोग ऑनलाइन जानकारी खोजने के लिए किया जाता है

14. What does FTP stand for?

(A) File Transfer Protocol

(B) Fast Transfer Protocol

(C) File Text Protocol

(D) File Transfer Program

14. FTP का क्या मतलब है?

(A) फ़ाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(B) फाइल ट्रांसफ़र प्रोटोकॉल

(C) फाइल टेक्स्ट प्रोटोकॉल

(D) फाइल ट्रांसफ़र प्रोग्राम

15. What does HTML stand for?

(A) Hyper Text Markup Language

(B) Hyper Transfer Markup Language

(C) Hyper Text Machine Language

(D) Hyper Tool Markup Language

15. HTML का क्या अर्थ है?

(A) हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज

(B) हाइपरट्रांसफर मार्कअप लैग्वेज

(C) हाइपरटेक्स्ट मशीन लैंग्वेज

(D) हाइपर टूल मार्कअप लैंग्वेज

16. Which of the following is NOT a web browser?

(A) Firefox

(B) Chrome

(C) Edge

(D) WordPress

16. निम्नलिखित में से कौन सा वेब ब्राउज़र नहीं है?

(A) फ़ायरफ़ॉक्स

(B) क्रोम

(C) एज

(D) वर्डप्रेस

17. How many megabytes (MB) are there in 1 gigabyte (GB)?

(A) 10 MB

(B) 100 MB

(C) 1024 MB

(D) 2048 MB

17. 1 गीगाबाइट (GB) में कितने मेगाबाइट (MB) होते हैं?

(A) 10 MB

(B) 100 MB

(C) 1024 MB

(D) 2048 MB

18. Which of the following is a primary use of video conferencing?

(A) To make voice-only calls

(B) To connect multiple users for real-time video and audio communication

(C) To send and receive emails

(D) To browse websites

18. निम्नलिखित में से कौन सा वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग का प्राथमिक उपयोग है?

(A) केवल वॉयस कॉल करना

(B) वास्तविक समय वीडियो और ऑडियो संचार के लिए कई उपयोगकर्ताओं को जोड़ना

(C) ईमेल भेजना ओर प्राप्त करना

(D) वेबसाइट ब्राउज़ करना

19. Windows is a product of which company?

(A) Apple

(B) Microsoft

(C) Google

(D) IBM

19. विंडोज किस कंपनी का उत्पाद है?

(A) एप्पल

(B) माइक्रोसॉफ्ट

(C) गूगल

(D) आईबीएम

20. Which of the following options is used to attach a file in an email?

(A) Send

(B) Reply

(C) Attach or Attachment

(D) Forward

20. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प ईमेल में फ़ाइल संलग्न करने के लिए उपयोग किया जाता है?

(A) भेजें

(B) उत्तर दें

(C) संलग्न करें या अनुलग्नक

(D) अग्रेषित करें

21. What is Windows?

(A) A programming language

(B) A web browser

(C) An operating system

(D) A hardware device

21. विंडोज क्या है?

(A) एक प्रोग्रामिंग भाषा

(B) एक वेब ब्राउज़र

(C) एक ऑपरेटिंग सिस्टम

(D) एक हार्डवेयर डिवाइस

22. How do you search for information in a web browser?

(A) By clicking on hyperlinks

(B) By typing keywords or phrases in the browser's search bar

(C) By opening settings and selecting the "Search" option

(D) By opening the bookmarks menu

22. वेब ब्राउज़र में आप जानकारी कैसे खोजते हैं?

(A) हाइपरलिंक पर क्लिक करके

(B) ब्राउज़र के सर्च बार में कीवर्ड या वाक्यांश टाइप करके

(C) सेटिंग्स खोलकर और "सर्च" विकल्प चुनकर

(D) बुकमार्क मेनू खोलकर

23. What is considered the brain of a computer?

(A) Hard Drive

(B) Central Processing Unit (CPU)

(C) Monitor

(D) Keyboard

23. कंप्यूटर का दिमाग किसे माना जाता है?

(A) हार्ड ड्राइव

(B) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू)

(C) मॉनिटर

(D) कीबोर्ड

24. What does the term hardware refer to in a computer system?

(A) The physical components of the computer

(B) The software programs that run on the computer

(C) The network connections

(D) The user interface of the operating system.

24. कंप्यूटर सिस्टम में हाईवेयर शब्द का क्या अर्थ है?

(A) कंप्यूटर के भौतिक घटक

(B) कंप्यूटर पर चलने वाले सॉफ़्टवेयर प्रोग्राम

(C) नेटवर्क कनेक्शन

(D) ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस

25. Which protocol is primarily used for communication on the Internet?

(A) HTTP

(B) FTP

(C) TCP/IP

(D) SMTP

25. इंटरनेट पर संचार के लिए मुख्य रूप से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

(A) HTTP

(B) FTP

(C) TCP/IP

(D) SMTP

26. Which of the following is an example of a security threat in computer system?

(A) Firewall

(B) Phishing

(C) Encryption

(D) Backup

26. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर सिस्टम में सुरक्षा खतरे का उदाहरण है?

(A) फ़ायरवॉल

(B) फ़िशिंग

(C) एन्क्रिप्शन

(D) बैकअप

27. Which of the following is a common method for spreading computer viruses?

(A) Downloading software from trusted websites

(B) Using antivirus software

(C) Opening email attachments from unknown sources

(D) Regularly updating system software

27. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर वायरस फैलाने का एक सामान्य तरीका है?

(A) विश्वसनीय वेबसाइटों से सॉफ़्टवेयर डाउनलोड करना

(B) एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का उपयोग करना

(C) अज्ञात स्रोतों से ईमेल अटैचमेंट खोलना

(D) सिस्टम सॉफ़्टवेयर को नियमित रूप से अपडेट करना

28. Which of the following is an example of antivirus software?

(A) Norton

(B) McAfee

(C) Quick Heal

(D) Microsoft Office

29. What ia malware?

(A) A type of software used to enhance system performance

(B) Malicious software designed to damage or disrupts a computer system

(C) A tool used to back up data

(D) A hardware component used to protect data

30. Which of the following is a common security measure used to protect computer systems from unauthorized access?

(A) Antivirus software

(B) Password protection

(C) Encryption

(D) All of the above

28. निम्नलिखित में से कौन सा एंटीवायरस सॉफ़्टवेयर का उदाहरण है?

(A) नॉर्टन

(B) मैक्एफ़ी

(C) क्विक हील

(D) ऊपर के सभी

29. मैलवेयर क्या है?

(A) सिस्टम के प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक प्रकार का सॉफ़्टवेयर

(B) कंप्यूटर सिस्टम को नुकसान पहुँचाने या बाधित करने के लिए डिज़ाइन किया गया दुर्भावनापूर्ण सॉफ़्टवेयर

(C) डेटा का बैकअप लेने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक उपकरण

(D) डेटा की सुरक्षा के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक हार्डवेयर घटक

30. निम्नलिखित में से कौन सा एक सामान्य सुरक्षा उपाय है जिसका उपयोग कंप्यूटर सिस्टम को अनधिकृत पहुँच से बचाने के लिए किया जाता है?

(A) एंटीवायरस सॉफ़्टवेयर

(B) पासवर्ड सुरक्षा

(C) एन्क्रिप्शन

(D) उपरोक्त सभी

31. What does BCC stand for in email communication?

(A) Basic Communication Center

(B) Blind Carbon Copy

(C) Binary Code Conversion

(D) Block Copy Character

31. ईमेल संचार में BCC का क्या अर्थ है?

(A) बेसिक कम्युनिकेशन सेंटर

(B) ब्लाइंड कार्बन कॉपी

(C) बाइनरी कोड कन्वर्जन

(D) ब्लॉक कॉपी कैरेक्टर

32. Which of the following is a type of computer network?

(A) LAN (Local Area Network)

(B) WAN (Wide Area Network)

(C) MAN (Metropolitan Area Network)

(D) All of the above

32. निम्नलिखित में से कौन सा नेटवर्क का प्रकार है?

(A) LAN (लोकल एरिया नेटवर्क)

(B) WAN (वाइड एरिया नेटवर्क)

(C) MAN (मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क)

(D) उपरोक्त सभी

33. Which of the following is a popular social media site?

(A) Microsoft Word

(B) Facebook

(C) Google Chrome

(D) Adobe Photoshop

33. निम्मलिखित में से कौन सी लोकप्रिय सोशल मीडिया साइट है?

(A) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

(B) फेसबुक

(C) गूगल क्रोम

(D) एडोब फोटोशॉप

34. What is online banking (e-banking)?

(A) A method of printing documents from a computer

(B) A service that allows customers to manage their bank accounts via the Internet

(C) A type of software for photo editing

(D) A tool for creating and managing spread-sheets

34. ऑनलाइन बैंकिंग (ई-बैंकिंग) क्या है?

(A) कंप्यूटर से दस्तावेज़ प्रिंट करने की एक विधि

(B) एक सेवा जो ग्राहकों को इंटरनेट के माध्यम से अपने बैंक खातों का प्रबंधन करने की अनुमति देती है

(C) फोटो संपादन के लिए एक प्रकार का सॉफ़्टवेयर

(D) स्प्रेडशीट बनाने और प्रबंधित करने के लिए एक उपकरण

35. What is an email address?

(A) A unique identifier for a person's social media account

(B) A unique identifier used to send and receive electronic messages

(C) A security code used to log into websites

(D) A type of file format for sending attachments.

35. ईमेल पता क्या है?

(A) किसी व्यक्ति के सोशल मीडिया अकाउंट के लिए एक विशिष्ट पहचानकर्ता

(B) इलेक्ट्रॉनिक संदेश भेजने और प्राप्त करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक विशिष्ट पहचानकर्ता

(C) वेबसाइटों में लॉग इन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक सुरक्षा कोड

(D) अनुलग्नक भेजने के लिए एक प्रकार का फ़ाइल प्रारूप

36. Which of the following is a type of operating system?

(A) Windows

(B) Android

(C) macOS

(D) All of the above

36. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रकार है?

(A) विंडोज

(B) एंड्रॉइड

(C) मैकओएस

(D) उपरोक्त सभी

37. In which year did the third generation of computers begin?

(A) 1950

(B) 1960

(C) 1970

(D) 1980

38. Which of the following is an example of an output device?

(A) Keyboard

(B) Monitor

(C) Scanner

(D) Mouse

39. Which of the following is included under intellectual property rights (IPR)?

(A) Patents

(B) Copyrights

(C) Trademarks

(D) All of the above

40. Which of the following is an example of software?

(A) Printer

(B) Microsoft Word

(C) Keyboard

(D) Monitor

37. कंप्यूटर की तीसरी पीढ़ी किस वर्ष शुरू हुई?

(A) 1950

(B) 1960

(C) 1970

(D) 1980

38. निम्नलिखित में से कौन आउटपुट डिवाइस का उदाहरण है?

(A) कीबोर्ड

(B) मॉनिटर

(C) स्कैनर

(D) माउस

39. निम्नलिखित में से कौन बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) के अंतर्गत आता है?

(A) पेटेंट

(B) कॉपीराइट

(C) ट्रेडमार्क

(D) उपरोक्त सभी

40. निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ़्टवेयर का उदाहरण है?

(A) प्रिंटर

(B) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

(C) कीबोर्ड

(D) मौनिटर