

A-1159

No. of Pages: 16

SECIT-02

Introduction to Information Technology

Examination, 2026 (Feb.)

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 प्वाइन्ट पेन का ही इस्तेमाल कीजिए।

1. The term Information Technology (IT) is also known as-

- A. Digital Typing System
- B. Information Network System
- C. Information Communication Technology (ICT)
- D. Manual Communication System

सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) शब्द को और भी कहा जाता है-

- A. डिजिटल टाइपिंग सिस्टम
- B. सूचना नेटवर्क सिस्टम
- C. सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT)
- D. मैनुअल कम्युनिकेशन सिस्टम

2. Information refers to-

- A. Raw data with no meaning
- B. Data arranged in a meaningful and useful context
- C. Only numerical values
- D. Only written documents

सूचना से तात्पर्य है-

- A. अर्थहीन कच्चा डेटा
- B. सार्थक और उपयोगी संदर्भ में व्यवस्थित डेटा
- C. केवल संख्यात्मक मान
- D. केवल लिखित दस्तावेज़

3. The fourth generation introduced-

- A. Transistors
- B. Vacuum tubes
- C. Microprocessors
- D. Magnetic tapes

चौथी पीढ़ी (Fourth Generation) में शामिल थे-

- A. ट्रांजिस्टर
- B. वैक्यूम ट्यूब
- C. माइक्रोप्रोसेसर

D. चुंबकीय टेप

4. Mainframe computers are mainly associated with-

- A. Small shops
- B. Large companies
- C. Schools only
- D. Personal use

मेनफ्रेम कंप्यूटर मुख्यतः संबंधित हैं-

- A. छोटे दुकानों से
- B. बड़ी कंपनियों से
- C. केवल स्कूलों से
- D. व्यक्तिगत उपयोग से

5. Supercomputers perform _____

- A. A few computations per hour
- B. Only input/output processing
- C. Only basic tasks
- D. Millions of computations per minute

सुपरकंप्यूटर करते हैं _____

- A. प्रति घंटे कुछ ही गणनाएँ
- B. केवल इनपुट/आउटपुट प्रोसेसिंग
- C. केवल बुनियादी कार्य
- D. प्रति मिनट लाखों गणनाएँ

6. Input devices are used to-

- A. Provide information to the computer
- B. Store information
- C. Display information
- D. Protect the computer

इनपुट डिवाइसेज़ का उपयोग किया जाता है-

- A. कंप्यूटर को जानकारी प्रदान करने के लिए

- B. जानकारी संग्रहित करने के लिए
- C. जानकारी प्रदर्शित करने के लिए
- D. कंप्यूटर को सुरक्षित रखने के लिए

7. Devices like microphones, webcams, and digital cameras are used to-

- A. Capture multimedia data
- B. Display output
- C. Print text
- D. Format disks

माइक्रोफ़ोन, वेबकैम और डिजिटल कैमरा जैसे उपकरणों का उपयोग किया जाता है-

- A. मल्टीमीडिया डेटा कैप्चर करने के लिए
- B. आउटपुट दिखाने के लिए
- C. टेक्स्ट प्रिंट करने के लिए
- D. डिस्क फॉर्मेट करने के लिए

8. Which of the following is a processing device?

- A. Keyboard
- B. Monitor
- C. CPU
- D. USB stick

इनमें से कौन-सा एक प्रोसेसिंग डिवाइस है?

- A. कीबोर्ड
- B. मॉनिटर
- C. CPU
- D. USB स्टिक

9. Which memory is used to store data and programs currently in use?

- A. ROM
- B. RAM
- C. CD-ROM
- D. Hard disk

वर्तमान में उपयोग हो रहे डेटा और प्रोग्राम किस मेमोरी में संग्रहित किए जाते हैं?

- A. ROM
- B. RAM
- C. CD-ROM
- D. हार्ड डिस्क

10. The data stored in ROM is-

- A. Volatile
- B. Temporary
- C. Non-volatile
- D. Easily erasable

ROM में संग्रहित डेटा-

- A. वोलाटाइल होता है
- B. अस्थायी होता है
- C. नॉन-वोलाटाइल होता है
- D. आसानी से मिटाया जा सकता है

11. One byte is equal to-

- A. 2 bits
- B. 4 bits
- C. 16 bits
- D. 8 bits

एक बाइट बराबर है-

- A. 2 बिट्स
- B. 4 बिट्स
- C. 16 बिट्स
- D. 8 बिट्स

12. What is the main use of secondary storage devices?

- A. Perform calculations
- B. Store data permanently for later use

C. Display output

D. Increase computer speed

द्वितीयक संग्रहण उपकरणों (Secondary Storage Devices) का मुख्य उपयोग क्या है?

A. गणनाएँ करना

B. डेटा को स्थायी रूप से भविष्य में उपयोग के लिए संग्रहित करना

C. आउटपुट दिखाना

D. कंप्यूटर की गति बढ़ाना

13. USB flash drives are _____

A. Removable and rewritable

B. Fixed and non-reusable

C. Only for permanent storage

D. Not compatible with computers

USB फ्लैश ड्राइव होती हैं _____

A. हटाने योग्य और दोबारा लिखने योग्य

B. स्थिर और दोबारा उपयोग न करने योग्य

C. केवल स्थायी संग्रहण के लिए

D. कंप्यूटर के साथ संगत नहीं

14. The ALU is responsible for-

A. Managing all hardware

B. Storing user files

C. Sending data to the internet

D. Performing arithmetic and logic operations

ALU जिम्मेदार होता है-

A. सभी हार्डवेयर को प्रबंधित करने के लिए

B. उपयोगकर्ता फ़ाइलों को संग्रहित करने के लिए

C. इंटरनेट पर डेटा भेजने के लिए

D. अंकगणितीय और तार्किक संचालन करने के लिए

15. An operating system is a set of _____

- A. Hardware devices
- B. Coded programs that control and manage computer operations
- C. Games and applications
- D. Internet tools

एक ऑपरेटिंग सिस्टम समूह है -

- A. हार्डवेयर उपकरणों का
- B. कंप्यूटर संचालन को नियंत्रित और प्रबंधित करने वाले कोडेड प्रोग्राम्स का
- C. गेम्स और एप्लिकेशन्स का
- D. इंटरनेट टूल्स का

16. Starting the computer is also known as-

- A. Loading
- B. Clicking
- C. Booting
- D. Formatting

कंप्यूटर को शुरू करना कहलाता है-

- A. लोडिंग
- B. क्लिकिंग
- C. बूटिंग
- D. फॉर्मेटिंग

17. GUI is easy because it:

- A. Needs coding
- B. Uses graphics
- C. Uses sensors
- D. Uses voice

GUI आसान होता है क्योंकि यह:

- A. कोडिंग की आवश्यकता होती है
- B. ग्राफिक्स का उपयोग करता है
- C. सेंसर का उपयोग करता है
- D. आवाज़ का उपयोग करता है

18. What is the main purpose of a language translator?

- A. To convert source code into machine code
- B. To store data permanently
- C. To design computer hardware
- D. To run operating systems

लैंग्वेज ट्रांसलेटर का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. सोर्स कोड को मशीन कोड में परिवर्तित करना
- B. डेटा को स्थायी रूप से संग्रहित करना
- C. कंप्यूटर हार्डवेयर डिज़ाइन करना
- D. ऑपरेटिंग सिस्टम चलाना

19. Application software is mainly used to:

- A. Assist users in performing tasks
- B. Control hardware devices
- C. Translate source code
- D. Repair computer components

एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का मुख्य उपयोग होता है-

- A. उपयोगकर्ताओं को कार्य करने में सहायता करना
- B. हार्डवेयर उपकरणों को नियंत्रित करना
- C. सोर्स कोड का अनुवाद करना
- D. कंप्यूटर घटकों की मरम्मत करना

20. Editing a document allows a user to:

- A. Change the operating system
- B. Delete, move, or re-type text
- C. Install new software
- D. Scan the document

दस्तावेज़ संपादित करने से उपयोगकर्ता निम्न कार्य कर सकता है:

- A. ऑपरेटिंग सिस्टम बदल सकता है
- B. टेक्स्ट को हटाना, स्थानांतरित करना या दोबारा टाइप करना
- C. नया सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करना

D. दस्तावेज़ स्कैन करना

21. A spreadsheet organizes data in the form of-

- A. Blocks and tables
- B. Files and folders
- C. Rows and columns
- D. Pages and paragraphs

स्प्रेडशीट डेटा को व्यवस्थित करता है-

- A. ब्लॉक्स और टेबल
- B. फाइलें और फोल्डर्स
- C. पंक्तियाँ और स्तंभ
- D. पेज और पैराग्राफ

22. Presentation software like PowerPoint displays information on _____

- A. Sheets
- B. Slides
- C. Tables
- D. Panels

पावरपॉइंट जैसे प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर जानकारी प्रदर्शित करते हैं _____

- A. शीट्स
- B. स्लाइड्स
- C. टेबल्स
- D. पैनल्स

23. System software is essential because it _____

- A. Makes computer games run faster
- B. Works only with internet applications
- C. Stores all user files automatically
- D. Ensures the proper functioning of a computer system

सिस्टम सॉफ्टवेयर आवश्यक है क्योंकि यह _____

- A. कंप्यूटर गेम को तेज़ चलाता है

- B. केवल इंटरनेट एप्लिकेशन के साथ काम करता है
- C. सभी उपयोगकर्ता फ़ाइलों को स्वचालित रूप से संग्रहीत करता है
- D. कंप्यूटर सिस्टम के समुचित कार्य को सुनिश्चित करता है

24. In a computer system, buses are used to-

- A. Generate power
- B. Store information
- C. Transfer data between components
- D. Display graphics

कंप्यूटर प्रणाली में बस (Buses) का उपयोग किया जाता है-

- A. बिजली उत्पन्न करने के लिए
- B. जानकारी संग्रहित करने के लिए
- C. घटकों के बीच डेटा स्थानांतरित करने के लिए
- D. ग्राफ़िक्स प्रदर्शित करने के लिए

25. Computer networks allow users to _____

- A. Share data and resources
- B. Play games only
- C. Delete all files automatically
- D. Increase screen brightness

कंप्यूटर नेटवर्क उपयोगकर्ताओं को यह करने की अनुमति देते हैं _____

- A. डेटा और संसाधन साझा करना
- B. केवल गेम खेलना
- C. सभी फ़ाइलें स्वचालित रूप से हटाना
- D. स्क्रीन की चमक बढ़ाना

26. Electronic mail (e-mail) is used for-

- A. Sending only printed documents
- B. Sending and receiving electronic messages
- C. Creating hardware
- D. Running operating systems

इलेक्ट्रॉनिक मेल (E-mail) का उपयोग किया जाता है-

- A. केवल प्रिंटेड दस्तावेज़ भेजने के लिए
- B. इलेक्ट्रॉनिक संदेश भेजने और प्राप्त करने के लिए
- C. हार्डवेयर बनाने के लिए
- D. ऑपरेटिंग सिस्टम चलाने के लिए

27. The physical layout of a computer network is called _____

- A. Protocol
- B. Bandwidth
- C. Topology
- D. Server

कंप्यूटर नेटवर्क के भौतिक लेआउट को कहते हैं _____

- A. प्रोटोकॉल
- B. बैंडविड्थ
- C. टोपोलॉजी
- D. सर्वर

28. In a network diagram, each computer or device is generally called a _____

- A. Hub
- B. Cable
- C. Port
- D. Node

नेटवर्क आरेख में, प्रत्येक कंप्यूटर या डिवाइस को सामान्यतः कहा जाता है _____

- A. हब
- B. केबल
- C. पोर्ट
- D. नोड

29. In a ring topology, each node is connected to _____

- A. A central hub
- B. A server

C. Two neighbouring nodes

D. All other nodes

रिंग टोपोलॉजी में, प्रत्येक नोड किससे जुड़ा होता है?

A. एक केंद्रीय हब

B. एक सर्वर

C. दो पड़ोसी नोड्स

D. अन्य सभी नोड्स

30. A Local Area Network (LAN) operates within-

A. A building or campus

B. Across the Internet

C. A whole country

D. A continent

एक लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) कार्य करता है-

A. किसी भवन या कैम्पस के भीतर

B. इंटरनेट के माध्यम से

C. पूरे देश में

D. एक महाद्वीप में

31. An Internet Service Provider (ISP) is responsible for _____

A. Designing websites

B. Making computer hardware

C. Creating software applications

D. Providing users with access to the Internet

एक इंटरनेट सेवा प्रदाता (ISP) निम्नलिखित के लिए ज़िम्मेदार होता है _____

A. वेबसाइट डिज़ाइन करना

B. कंप्यूटर हार्डवेयर बनाना

C. सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन बनाना

D. उपयोगकर्ताओं को इंटरनेट उपलब्ध कराना

32. What is the main purpose of a web browser?

- A. To create documents
- B. To store computer files
- C. To access and view web pages on the Internet
- D. To edit images

वेब ब्राउज़र का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. दस्तावेज़ बनाना
- B. कंप्यूटर फ़ाइलें संग्रहित करना
- C. इंटरनेट पर वेब पेजों को एक्सेस करना और देखना
- D. चित्रों को संपादित करना

33. The main function of a search engine is to-

- A. Create web pages
- B. Translate languages
- C. Retrieve and display web pages that match a user's search request
- D. Store data offline

सर्च इंजन का मुख्य कार्य है-

- A. वेब पेज बनाना
- B. भाषाओं का अनुवाद करना
- C. उपयोगकर्ता की खोज के अनुरूप वेब पेज ढूँढ़ना और प्रदर्शित करना
- D. डेटा को ऑफ़लाइन संग्रहित करना

34. What does URL stand for?

- A. Uniform Resource Locator
- B. Universal Reference Link
- C. Uniform Reference Locator
- D. Universal Resource Link

URL का क्या अर्थ है?

- A. यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर
- B. यूनिवर्सल रेफरेंस लिंक
- C. यूनिफ़ॉर्म रेफरेंस लोकेटर
- D. यूनिवर्सल रिसोर्स लिंक

35. What is the main function of a firewall?

- A. Create viruses
- B. Allow only authorized traffic
- C. Increase internet speed
- D. Store passwords

फ़ायरवॉल का मुख्य कार्य क्या है?

- A. वायरस बनाना
- B. केवल अधिकृत ट्रैफ़िक की अनुमति देना
- C. इंटरनेट की गति बढ़ाना
- D. पासवर्ड संग्रहीत

36. Which device connects multiple networks and routes data?

- A. Hub
- B. Switch
- C. Router
- D. Bridge

कौन सा उपकरण कई नेटवर्कों को जोड़ता है और डेटा रूट करता है?

- A. हब
- B. स्विच
- C. राउटर
- D. ब्रिज

37. What is the most important step in protecting children online?

- A. Unlimited access
- B. Monitoring Internet use
- C. Buying new devices
- D. Giving passwords

बच्चों की ऑनलाइन सुरक्षा के लिए सबसे महत्वपूर्ण कदम क्या है?

- A. असीमित पहुँच
- B. इंटरनेट उपयोग की निगरानी
- C. नए उपकरण खरीदना

D. पासवर्ड देना

38. Which is a safe practice for Internet security?

- A. Using strong and unique passwords
- B. Sharing passwords
- C. Opening unknown emails
- D. Installing random apps

इंटरनेट सुरक्षा के लिए कौन सा तरीका सुरक्षित है?

- A. मज़बूत और अनोखे पासवर्ड का इस्तेमाल करना
- B. पासवर्ड शेयर करना
- C. अनजान ईमेल खोलना
- D. रैंडम ऐप्स इंस्टॉल करना

39. What is ransomware?

- A. Software that locks your files and demands payment
- B. A media player
- C. A password manager
- D. A game

रैंसमवेयर क्या है?

- A. वह सॉफ्टवेयर जो आपकी फ़ाइलों को लॉक कर देता है और भुगतान की मांग करता है
- B. एक मीडिया प्लेयर
- C. एक पासवर्ड मैनेजर
- D. एक गेम

40. What is online banking?

- A. Banking done only at the branch
- B. Watching videos
- C. Playing online games
- D. Managing bank transactions through the Internet

ऑनलाइन बैंकिंग क्या है?

- A. केवल शाखा में बैंकिंग

- B. वीडियो देखना
- C. ऑनलाइन गेम खेलना
- D. इंटरनेट के माध्यम से बैंक लेनदेन प्रबंधित करना
