UC-6141

B. A. B. Ed. / B. Sc. B. Ed. - III Year Examination, 2023

ELEMENTARY COMPUTER APPLICATIONS

(Compulsory Paper)

Time allowed : **Two Hours**

Max. Marks : **100**

*Attempt **all** questions. Each question carries 2 marks. Mark the correct choice of answer (A/B/C/D) by blackening the relevant circle fully with **H.B. Pencil/Ball Pen** on O.M.R. sheet. Elementary Computer Application Compulsory paper contains 50 questions. which contains question serial no. 1 to 50.*

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। ओ.एम.आर. शीट पर निर्देश पढ़ कर सही उत्तर (A/B/C/D) अंकित करने के लिए सम्बंधित वृत्त को एच.बी. पेंसिल/बॉल पेन से काला कीजिये। प्रारम्भिक कंप्यूटर अनुप्रयोग अनिवार्य प्रश्न-पत्र में कुल 50 प्रश्न हैं, प्रश्नों की क्रम संख्या 1 से 50 तक निर्धारित है।

1 The term GIGO stands for:

(A) garbage-in-garbage-out (B) global-in-global-out

(C) go-in-go-out (D) None of these

GIGO शब्द का अर्थ है:

(A) गार्बेज-इन-गार्बेज-आउट (B) ग्लोबल-इन-ग्लोबल-आउट

(C) गो-इन-गो आउट (D) इनमें से कोई नहीं

2 _____ can is defined as a step-by-step procedure to solve a particular problem.

(A) Word (B) Problem

(C) Algorithm (D) None of these

_____ किसी विशेष समस्या को हल करने के लिए चरण-दर-चरण प्रक्रिया के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

(A) शब्द (B) समस्या

(C) एल्गोरिथ्म (D) इनमें से कोई नहीं

3 The value of picoseconds is:

(A) 10^{-6} (B) 10^{-12}

(C) 10^{-9} (D) None of these

पिकोसेकंड का मूल्य क्या है?

(A) 10^{-6} (B) 10^{-12}

(C) 10^{-9} (D) इनमें से कोई नहीं

4 Fifth Generation starts from

(A) 1989-Present (B) 1975-1989

(C) 1964-1975 (D) None of these

पांचवीं पीढ़ी कहाँ से शुरू होती है?

(A) 1989-वर्तमान (B) 1975-1989

(C) 1964-1975 (D) इनमें से कोई नहीं

https://www.uchiha.com

5 LED indicator stands for _____

(A) Light-emitting diode

(B) Level-emitting diode

(C) Low-emitting diode

(D) None of these

एलईडी इंडिकेटर का अर्थ है _____.

(A) प्रकाश उत्सर्जक डायोड

(B) स्तर उत्सर्जक डायोड

(C) कम उत्सर्जक डायोड

(D) इनमें से कोई नहीं

6 The NAND gate output will be low if the two inputs are

(A) 00 (B) 01

(C) 10 (D) 11

यदि दो इनपुट है तो NAND गेट आउटपुट कम होगा

(A) 00 (B) 01

(C) 10 (D) 11

7 The base of the decimal number is _____

(A) 0 (B) 10

(C) 11 (D) 8

दशमलव संख्या का आधार है _____.

(A) 0 (B) 10

(C) 11 (D) 8

8 Binary number 11001_2 = _____$_{10}$ decimal value.

(A) 21 (B) 16

(C) 09 (D) 25

द्विआधारी संख्या 11001_2 = _____$_{10}$ दशमलव मान।

(A) 21 (B) 16

(C) 09 (D) 25

https://www.upboardonline.com

9 A touch pad works by sensing the user's finger _____ and downward pressure.

(A) movement (B) display

(C) device (D) None of these

एक टच पैड उपयोगकर्ता की उंगली _____ को महसूस करके और नीचे की ओर दबाव को महसूस करके काम करता है।

(A) गति (B) प्रदर्शन

(C) डिवाइस (D) इनमें से कोई नहीं

10 When simplified with boolean Algebra (X + Y) (X + Z) simplifies to

(A) X (B) X + X(Y + Z)

(C) X(1 + YZ) (D) X + YZ

जब बूलियन बीजगणित (X + Y) (X + Z) के साथ सरलीकृत किया जाता है

(A) X (B) X + X(Y + Z)

(C) X(1 + YZ) (D) X + YZ

11 In Hexadecimal number system F stands for:

(A) 14 (B) 10

(C) 15 (D) 13

हेक्साडेसिमल संख्या प्रणाली में एक का अर्थ है:

(A) 14 (B) 10

(C) 15 (D) 13

12 A _____ is a collection of four bits.

(A) nibble (B) bit

(C) byte (D) word

एक _____ चार बिट्स का संग्रह है।

(A) निबल (B) बिट

(C) बाइट (D) शब्द

https://www.uokonline.com

13 The smallest "unit" of data on a binary computer is called _____.

(A) nibble (B) bit

(C) byte (D) word

बाइनरी कंप्यूटर पर डेटा की सबसे छोटी 'इकाई' को कहा जाता है _____.

(A) निबल (B) बिट

(C) बाइट (D) शब्द

14 ALU stands for

(A) Arithmetic Logic Unit (B) Array Logic Unit

(C) Application Logic Unit (D) None of above

ALU का पूरा नाम क्या है?

(A) अंकगणितीय तर्क इकाई (B) सरणी तर्क इकाई

(C) अनुप्रयोग तर्क इकाई (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

15 Which would be the most appropriate to store the computers BIOS instructions?

(A) Flash memory stick (B) RAM

(C) ROM (D) Hard disk

कंप्यूटर BIOS निर्देशों को संग्रहीत करने के लिए कौन सा सबसे उपयुक्त होगा?

(A) फ़्लैश मेमोरी स्टिक (B) RAM

(C) ROM (D) हार्ड डिस्क

16 _____ are a set of programs that help users in system maintenance tasks, and in performing tasks of routine nature.

(A) Utility programs (B) Operating system

(C) System programs (D) None of these

_____ कार्यक्रमों का एक सेट है जो सिस्टम रखरखाव कार्यों में उपयोगकर्ताओं की मदद करता है, और नियमित प्रकृति के कार्यों को करने में मदद करता है।

(A) उपयोगिता प्रोग्राम (B) ऑपरेटिंग सिस्टम

(C) सिस्टम प्रोग्राम (D) इनमें से कोई नहीं

17 When a computer is first turned on or restarted, a special type of absolute loader called _____ is executed?

(A) Compile and Go loader (B) Boot loader

(C) Bootstrap loader (D) Relating loader

जब कोई कंप्यूटर पहली बार चालू या पुनरारंभ किया जाता है, तो _____ नामक एक विशेष का पूर्ण लोडर निष्पादित किया जाता है

(A) संकलित और गो लोडर (B) बूट लोडर

(C) बूटस्ट्रैप लोडर (D) संबंधित लोडर

18 Which of the following Operating systems is better for implementing a Client-Server network?

(A) MS DOS (B) Windows 95

(C) Windows 98 (D) Windows 2000

क्लाइंट-सर्वर नेटवर्क को लागू करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम बेहतर है ?

(A) MS DOS (B) Windows 95

(C) Windows 98 (D) Windows 2000

19 The operating system manage

(A) Memory (B) Processes

(C) Disks and I/O devices (D) all of the above

ऑपरेटिंग सिस्टम प्रबंधित करें

(A) मेमोरी (B) प्रक्रियाएं

(C) डिस्क और I/O डिवाइस (D) उपरोक्त सभी

20 Operating system is also known as _____.

(A) Database (B) System software

(C) Hardware (D) Printer

ऑपरेटिंग सिस्टम के रूप में भी जाना जाता है

(A) डेटाबेस (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर

(C) हार्डवेयर (D) प्रिंटर

21 _____ the central connection point for network cables that connect to computers or other devices on a network.

(A) Network
(B) Network hub
(C) Network adapter cards
(D) None of these

नेटवर्क केबलों के लिए केंद्रीय कनेक्शन बिंदु जो कंप्यूटर या अन्य उपकरणों से कनेक्ट होता है नेटवर्क।

(A) नेटवर्क
(B) नेटवर्क हब
(C) नेटवर्क एडाप्टर कार्ड
(D) इनमें से कोई नहीं

22 _____ are "continuous" (they take on a wide range of values) and digital signals are "discrete", and binary.

(A) Analog signals
(B) Digital signals
(C) Communication
(D) None of these

_____ 'निरंतर' हैं (वे मूल्यों की एक विस्तृत श्रृंखला लेते हैं) और डिजिटल सिग्नल 'असतत' और बाइनरी हैं।

(A) एनालॉग सिग्नल
(B) डिजिटल सिग्नल
(C) संचार
(D) इनमें से कोई नहीं

23 Transmission media are usually categorized as _____.

(A) Fixed or unfixed
(B) guided of unguided
(C) determinate or indeterminate
(D) metallic or non-metallic

ट्रांसमिशन मीडिया को आमतौर पर वर्गीकृत किया जाता है _____

(A) निश्चित या अनिश्चित
(B) निर्देशित या अनिर्देशित
(C) निर्धारित या अनिर्धारित
(D) धात्विक या गैर–धात्विक

24 In fiber optics, the signal source is _____ waves.

(A) Light
(B) radio
(C) Infrared
(D) very low frequency

फाइबर ऑप्टिक्स में, सिग्नल स्रोत है _____ लहरें।

(A) प्रकाश
(B) रेडियो
(C) इन्फ्रारेड
(D) बहुत कम आवृत्ति

25 In cellular telephony, a service area is divided into small regions called _____.

(A) Cell
(B) Cell offices
(C) MTSOs
(D) Relay sites

सेलुलर टेलीफोनी में, एक सेवा क्षेत्र को छोटे क्षेत्रों में विभाजित किया जाता है जिसे कहा जाता है _____.

(A) प्रकोष्ठ
(B) प्रकोष्ठ कार्यालय
(C) एमटीएसओ
(D) रिले स्थल

26 The _____ displays the most commonly used functions that are relevant to the active tool or to the task you're performing.

(A) Property bar
(B) Toolbox
(C) Menu bar
(D) Title bar

वही _____ सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले फंक्शन प्रदर्शित करता है जो सक्रिय उपकरण या आपके द्वारा किए जा रहे कार्य के लिए प्रासंगिक है।

(A) संपत्ति पट्टी
(B) टूलबॉक्स
(C) मैनू पट्टी
(D) शीर्षक पट्टी

27 To use the thesaurus by _____.

(A) Click the view tab on the ribbon
(B) Click the review tab of the ribbon
(C) Click spelling and grammar on the proofing group
(D) Click drafts on the status bar

थिसॉरस का उपयोग करने के लिए _____.

(A) रिबन पर दृश्य टैब क्लिक करें
(B) रिबन के समीक्षा टैब पर क्लिक करें
(C) प्रूफिंग समूह पर वर्तनी और व्याकरण क्लिक करें
(D) स्थिति पट्टी पर ड्राफ्ट क्लिक करें

28 Using the button option to _____ is quick and easy, whereas the Columns dialog box requires more steps but offers more options for modification.

(A) Create columns (B) Modifying columns

(C) Deleting columns (D) Inserting columns

_____ के लिए बटन विकल्प का उपयोग करना त्वरित और आसान है, जबकि कॉलम संवाद बॉक्स को अधिक चरणों की आवश्यकता होती है लेकिन संशोधन के लिए अधिक विकल्प प्रदान करता है।

(A) स्तंभ बनाएँ (B) स्तंभों को संशोधित करना

(C) स्तंभ हटाना (D) स्तंभ सम्मिलित करना

29 The new default settings are saved in the template on which the document is based. Each new document based on that template automatically uses the new margin settings.

(A) True (B) False

नई डिफ़ॉल्ट सेटिंग्स उस टेम्पलेट में सहेजी जाती हैं जिस पर दस्तावेज़ आधारित है। उस टेम्पलेट पर आधारित प्रत्येक नया दस्तावेज स्वचालित रूप से नई मार्जिन सेटिंग्स का उपयोग करता है।

(A) सत्य (B) असत्य

30 Continuous feed printers are usually used with dot matrix printers, while page printers are not typically laser jets or ink jets.

(A) True (B) False

निरंतर फ़ीड प्रिंटर आमतौर पर डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर के साथ उपयोग किए जाते हैं, जबकि पेज प्रिंटर आमतौर पर लेजर जेट या स्याही जेट नहीं होते हैं।

(A) सत्य (B) असत्य

31 A _____ is a set of formatting specifications that are applied to objects and text consistently throughout the presentation.

(A) Colour (B) Font

(C) Themes (D) Text

एक _____ स्वरूपण विनिर्देशों का एक सेट है जो पूरे प्रस्तुति में लगातार वस्तुओं और पाठ पर लागू होते हैं।

(A) रंग (B) फॉन्ट

(C) थीम्स (D) पाठ

32 Smart Art uses groups of lines and shapes to present _____ information in a graphical, conceptually meaningful way.

(A) Colour (B) Font

(C) Themes (D) Text

Smart Art प्रस्तुत करने के लिए लाइनों और आकृतियों के समूहों का उपयोग करता है _____ एक ग्राफिकल, वैचारिक रूप से सार्थक तरीके से जानकारी।

(A) रंग (B) फॉन्ट

(C) थीम्स (D) पाठ

33 _____ rulers around the slide pane can help you place objects more precisely.

(A) Vertical and horizontal (B) left and right

(C) Centre (D) Up and down

_____ स्लाइड फलक के चारों ओर के शासक आपको वस्तुओं को अधिक सटीक रूप से रखने में मदद कर सकते हैं।

(A) ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज (B) बाएँ और दाएँ

(C) केंद्र (D) ऊपर और नीचे

34 _____ are non-printing dotted lines at regularly spaced intervals that can help you line up objects on a slide.

(A) View tab (B) Gridlines

(C) Guides (D) Ruler

_____ नियमित रूप से स्पेस किए गए अंतराल पर गैर-प्रिंटिंग डॉटिड लाइनें हैं जो आपको स्लाइड पर ऑब्जेक्ट्स को लाइन करने में मदद कर सकती हैं।

(A) व्यू टैब (B) ग्रिडलाइन

(C) गाइड (D) रूलर

35 The SQL _____ includes a query language based on both the relational algebra and the tuple relational calculus.

(A) DDL (B) DML

(C) Embedded DML (D) None of these

SQL _____ में रिलेशनल बीजगणित और टपल रिलेशनल कैलकुलस दोनों के आधार पर एक क्वेरी भाषा शामिल है।

(A) DDL (B) DML

(C) एम्बेडेड DML (D) इनमें से कोई नहीं

36 The statement in SQL which allows changing the definition of a table is

(A) Alter (B) Update

(C) Create (D) Select

SQL में वह कथन जो तालिका की परिभाषा बदलने की अनुमति देता है क्या है?

(A) आल्टर (B) अपडेट

(C) क्रिएट (D) सेलेक्ट

37 Which of the following are the properties of entities?

(A) Groups (B) Table

(C) Attributes (D) Swithboards

निम्नलिखित में से कौन सी संस्थाओं के गुण हैं?

(A) समूह (B) तालिका

(C) विशेषताएँ (D) स्विचबोर्ड

38 Which of the following is a legal expression in SQL?

(A) SELECT NULL FROM EMPLOYEE;

(B) SELECT NAME FROM EMPLOYEE;

(C) SELECT NAME FROM EMPLOYEE WHERE SALARY = NULL;

(D) None of the above

SQL में निम्नलिखित में से क्या एक कानूनी अभिव्यक्ति है ?

(A) SELECT NULL FROM EMPLOYEE;

(B) SELECT NAME FROM EMPLOYEE;

(C) SELECT NAME FROM EMPLOYEE WHERE SALARY = NULL;

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39 Which of the following is a comparison operator in SQL.

(A) = (B) LIKE

(C) BETWEEN (D) All of the above

SQL में निम्नलिखित में से कौन सा तुलना ऑपरेटर है ?

(A) = (B) LIKE

(C) BETWEEN (D) उपरोक्त सभी

40 A file manipulation command that extracts some of the records from a file is called

(A) SELECT (B) PROJECT

(C) JOIN (D) PRODUCT

एक फ़ाइल मैनिपुलेशन कमांड जो किसी फ़ाइल से कुछ रिकॉर्ड निकालता है उसे क्या कहा जाता है ?

(A) SELECT (B) PROJECT

(C) JOIN (D) PRODUCT

41 In Audio and Video Compression. each frame is divided into small grids, called picture elements or _____.

(A) Frame (B) Packets

(C) Pixels (D) Mega Pixels

ऑडियो और वीडियो संपीड़न में, प्रत्येक फ्रेम को छोटे ग्रिड में विभाजित किया जाता है, जिसे चित्र तत्व या _____ कहा जाता है।

(A) फ्रेम (B) पैकेट

(C) पिक्सेल (D) मेगा पिक्सेल

42 The delay that occur during the playback of a stream is called.

(A) Stream delay
(B) Playback delay
(C) Jitter
(D) Event delay

किसी स्ट्रीम के प्लेबैक के दौरान होने वाली देरी को क्या कहा जाता है?

(A) स्ट्रीम विलंब
(B) प्लेबैक विलंब
(C) जिटर
(D) इवेंट विलंब

43 What does AIFF stands for

(A) Audio Interchange File Format
(B) Audio Interchange File Folder
(C) ASCII Interchange File Format
(D) Audio Internet File Format

AIFF का क्या अर्थ है?

(A) ऑडियो इंटरचेंज फाइल प्रारूप
(B) ऑडियो इंटरचेंज फाइल फ़ोल्डर
(C) ASCII इंटरचेंज फाइल प्रारूप
(D) ऑडियो इंटरनेट फाइल प्रारूप

44 What does MIDI stand for?

(A) Musical Internet Digital Interface
(B) Musical Internet Difital Interrupt
(C) Musical Instrument Digital Interface
(D) Musical Instrument Download Interface

MIDI का पूरा नाम क्या है?

(A) म्यूजिकल इंटरनेट डिजिटल इंटरफेस
(B) म्यूजिकल इंटरनेट डिजिटल इंटरप्ट
(C) म्यूजिकल इंस्ट्रूमेंट डिजिटल इंटरफेस
(D) म्यूजिकल इंस्ट्रूमेंट डाउनलोड इंटरफ़ेस

https://pyqlelo.com

45 Which one of the following audio formats was developed by Microsoft?

(A) AIFF (B) MIDI

(C) RealAudio (D) WAV

निम्नलिखित ऑडियो प्रारूपों में से कौन सा माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित किया गया था?

(A) एआईएफएफ (B) मिडी

(C) रियलऑडियो (D) डब्ल्यूएवी

46 Arrange the steps to E-commerce

(1) Security

(2) Process payment

(3) Service & support

(4) Generating demand

(5) Ordering & fulfillment

(A) 4. 5. 2. 3 (B) 5. 3. 1. 2. 4

(C) 1. 2. 3. 4. 5 (D) 3. 2. 5. 1. 4

ई-कॉमर्स के लिए चरणों को व्यवस्थित करें

(1) सुरक्षा

(2) भुगतान प्रक्रिया

(3) सेवा और समर्थन

(4) मांग पैदा करना

(5) आदेश और पूर्ति

(A) 4. 5. 2. 3 (B) 5. 3. 1. 2. 4

(C) 1. 2. 3. 4. 5 (D) 3. 2. 5. 1. 4

47 Which of the following describes e-commerce?

(A) Doing business electronically

(B) Doing business

(C) Sale of goods

(D) All of the above

निम्नलिखित में से कौन सा ई-कॉमर्स का वर्णन करता है?

(A) इलेक्ट्रोनिक रूप से व्यवसाय करना

(B) व्यापार करना

(C) माल की बिक्री

(D) उपर्युक्त सभी

https://pyqlelo.com

48 A financial instrument which can be used more than once to borrow money or buy goods and services on credit is -

(A) debit card
(B) credit card
(C) smart card
(D) none of these

एक वित्तीय साधन जिसका उपयोग एक से अधिक बार पैसे उधार लेने या उधार पर सामान और सेवाएं खरीदने के लिए किया जा सकता है?

(A) डेबिट कार्ड
(B) क्रेडिट कार्ड
(C) स्मार्ट कार्ड
(D) इनमें से कोई नहीं

49 Buying and selling over the internet is known as -

(A) E-marketing
(B) E-business
(C) E-commerce
(D) none of these

इंटरनेट पर खरीदना और बेचना _____ के रूप में जाना जाता है

(A) ई-विपणन
(B) ई-व्यवसाय
(C) ई-कॉमर्स
(D) इनमें से कोई नहीं

50 The internet is

(A) Website
(B) Network of networks
(C) Host
(D) Server

इंटरनेट है

(A) वेबसाइट
(B) नेटवर्क का नेटवर्क
(C) मेजबान
(D) सर्वर

https://www.pyqeno.com