

Number of Pages in Booklet : ...

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : ...

Number of Questions in Booklet : 100

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 100

Serial No. of Booklet

पुस्तिका क्रमांक

Computer Application

Subject Code / विषय कोड - 21

Roll No. of Candidate/अभ्यर्थी का अनुक्रमांक :

OMR Serial Number/ओ. एम. आर. क्रमांक :

Signature of Candidate/अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Date of Examination/परीक्षा तिथि :

Signature of Invigilator /वीक्षक के हस्ताक्षर :

Time/समय : **Two hours/ दो घण्टे**

Maximum Marks/पूर्णांक : **100**

INSTRUCTIONS

निर्देश

1. Answer all questions.
 2. All questions carry equal marks.
 3. In this booklet, the questions from serial no. 01 to serial no. 100 are subject specific.
 4. Each question has four alternatives marked as (A), (B), (C), (D).
 5. Choose only one alternative as an answer of a question.
 6. If more than one answer is marked, then it will be treated as wrong answer.
 7. Candidate has to darken only one circle indicating the correct answer on the OMR sheets by using **BLUE / BLACK BALL POINT PEN.**
 8. There is no provision of **Negative marking.**
 9. Carrying Mobile phone in the examination hall is strictly prohibited. If any objectionable material is also found, then action will be taken as per University norms.
 10. Please fill your Roll No. and other information carefully on OMR sheet. In case of any mistake on OMR sheet, candidate will be responsible.
 11. If there is any difference between English and Hindi version of questions, then English version shall be correct.
1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. इस प्रश्न पुस्तिका में क्रमांक 1 से क्रमांक 100 तक के प्रश्न विषय से संबंधित हैं।
 4. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर हैं जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) से अंकित किया गया है।
 5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक विकल्प उत्तर के रूप में चुनिये।
 6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न का उत्तर गलत माना जाएगा।
 7. अभ्यर्थी को सही उत्तर हेतु केवल एक गोले को ओ.एम. आर. शीट पर **नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है।
 8. **नकारात्मक अंक** प्रदान करने का कोई प्रावधान नहीं है।
 9. मोबाइल फोन का परीक्षा हॉल में लाना पूर्णतया निषिद्ध है। साथ ही कोई भी अन्य वर्जित सामग्री मिलने पर विश्वविद्यालय के नियमानुसार कार्यवाही होगी।
 10. अभ्यर्थी अपना रोल नम्बर एवं अन्य जानकारियाँ ओ.एम. आर. शीट पर सावधानी से भरें। ओ.एम.आर. शीट पर कोई भी त्रुटि होने पर उसका पूर्ण दायित्व अभ्यर्थी का होगा।
 11. यदि प्रश्नों के हिन्दी और अंग्रेजी रूपान्तरणों के मध्य किसी प्रकार का फर्क पाया जाता है, तब अंग्रेजी रूपान्तरण को ही सही माना जाएगा।

1. When is Rajya Sabha dissolved ?

- (A) After 6 years
(B) After 5 years
(C) During emergency
(D) Never dissolved

2. The capital of Shivaji was :

- (A) Raigarh (B) Singhgarh
(C) Satara (D) Pune

3. Science Day is celebrated on :

- (A) 28th February (B) 21st March
(C) 22nd April (D) 22nd May

4. Polio vaccine was first developed by :

- (A) Jonas Salk (B) Albert Sabin
(C) Thomas Francis (D) Watson Homes

5. The missing term in the series 420, 84, 21, 7, ?, 3.5 is :

- (A) 3.5 (B) 6 (C) 3 (D) 4

6. If FRIEND is coded as HUMJTK, how is CANDLE written in that code :

- (A) EDRIRL (B) DCQHQB
(C) ESJFME (D) DEQJQM

7. There are six persons A, B, C, D, E and F. C is the sister of F. B is the brother of E's husband. D is the father of A and grandfather of F. There are two fathers, three brothers and a mother in the group. Who is mother ?

- (A) A (B) B (C) C (D) E

1. राज्य सभा कब भंग होती है ?

- (A) 6 वर्ष बाद
(B) 5 वर्ष बाद
(C) संकटकाल में
(D) कभी नहीं

2. शिवाजी की राजधानी थी :

- (A) रायगढ़ (B) सिंहगढ़
(C) सतारा (D) पुणे

3. विज्ञान दिवस मनाया जाता है :

- (A) 28 फरवरी को (B) 21 मार्च को
(C) 22 अप्रैल को (D) 22 मई को

4. पोलियो का टीका प्रथम बार जिन्होंने विकसित किया।

- (A) जोनस साल्क (B) अलबर्ट साबिन
(C) थॉमस फ्रांसिस (D) वाटसन होम

5. इस श्रृंखला का रिक्त पद क्या होगा 420, 84, 21, 7, ?, 3.5 is :

- (A) 3.5 (B) 6 (C) 3 (D) 4

6. यदि FRIEND को HUMJTK के रूप में कोड किया जाता है, तो CANDLE शब्द किस प्रकार कोड किया जायेगा ?

- (A) EDRIRL (B) DCQHQB
(C) ESJFME (D) DEQJQM

7. एक समूह में छः व्यक्ति A, B, C, D, E व F हैं। C, F की बहन है। B, E के पति का भाई है। D, A का पिता है व F का दादा है। समूह में दो पिता, तीन भाई व एक माता शामिल है इनमें माता कौन है ?

- (A) A (B) B (C) C (D) E

8. Find the word which best expresses the meaning of the word 'DEGRADING'.

- (A) Demeaning (B) Lowering
(C) Corrupting (D) Minimizing

9. Find the correctly spelt word :

- (A) Calandar (B) Calindar
(C) Calendar (D) Calinder

10. Write antonym of 'FRAUDULENT' :

- (A) Candid (B) Direct
(C) Forthright (D) Genuine

11. Main function of shared memory is :

- (A) to use primary memory efficiently
(B) to do intra process communication
(C) to do inter process communication
(D) None of the above

12. The main memory is _____ and secondary storage is _____.

- (A) Temporary, permanent
(B) Permanent, temporary
(C) Slow, fast
(D) None of the above

13. Actual execution of instruction in a computer takes place in :

- (A) ALU
(B) Control Unit
(C) Storage Unit
(D) None of the above

8. 'DEGRADING' शब्द का श्रेष्ठ अर्थ बताने वाला शब्द ढूँढिए :

- (A) Demeaning (B) Lowering
(C) Corrupting (D) Minimizing

9. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द ढूँढिए :

- (A) Calandar (B) Calindar
(C) Calendar (D) Calinder

10. 'FRAUDULENT' शब्द का विलोम लिखिए :

- (A) Candid (B) Direct
(C) Forthright (D) Genuine

11. साझा स्मृति का मुख्य कार्य है :

- (A) प्राथमिक स्मृति कुशलतापूर्वक उपयोग करने के लिए
(B) इंटा प्रक्रिया संचार करने के लिए
(C) इंटर प्रक्रिया संचार करने के लिए
(D) इनमें से कोई नहीं

12. मैन मेमोरी _____ तथा सैकेन्डरी संरक्षण _____ होता है।

- (A) अस्थायी, स्थायी
(B) स्थायी, अस्थायी
(C) धीमा, तेज
(D) इनमें से कोई नहीं

13. कम्प्यूटर में आदेशों का वास्तविक संचालन निम्न में से किस में होता है ?

- (A) ए.एल.यु.
(B) कंट्रोल इकाई
(C) संरक्षण इकाई
(D) इनमें से कोई नहीं

14. Disk scheduling includes deciding :
- (A) which should be accessed next
- (B) order in which disk access requests must be serviced
- (C) the physical location of the file
- (D) the logical location of the file

15. Memory protection is normally done by :
- (A) the processor and the associated hardware
- (B) the operating system
- (C) the compiler
- (D) the user program

16. Which of the following is not hardware ?
- (A) Magnetic tape (B) Printer
- (C) VDU terminal (D) Assembler

17. Dirty bit is used to show :
- (A) Page with corrupted data
- (B) Wrong page in memory
- (C) Page that is modified after being loaded in the cache memory
- (D) Page that is less frequently accessed

18. Which among following scheduling algorithms give minimum average waiting time ?
- (A) FCFS (B) SJF
- (C) Round robin (D) On priority

14. डिस्क शेड्यूलिंग में निर्णय शामिल है :
- (A) जिसे अगले तक पहुंचाया जाना चाहिए
- (B) आदेश जिसमें डिस्क एक्सेस अनुरोधों को सर्विस्ड होना चाहिए
- (C) फ़ाइल का भौतिक स्थान
- (D) फ़ाइल का तार्किक स्थान

15. स्मृति संरक्षण आम तौर पर किसके द्वारा किया जाता है ?
- (A) प्रोसेसर और संबंधित हार्डवेयर
- (B) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (C) कंपाइलर
- (D) उपयोगकर्ता प्रोग्राम

16. निम्न में से कौन सा हार्डवेयर नहीं है ?
- (A) चुम्बकीय टेप (B) प्रिन्टर
- (C) वी.डी.यू. टर्मिनल (D) असेम्ब्लर

17. गंदी बिट को दिखाने के लिए प्रयोग किया जाता है :
- (A) दूषित डेटा के साथ पृष्ठ
- (B) स्मृति में गलत पृष्ठ
- (C) पृष्ठ को कैश मेमोरी में लोड होने के बाद संशोधित किया गया है
- (D) पृष्ठ जो कम बार उपयोग किया जाता है

18. निम्न में से कौन सा शेड्यूलिंग एल्गोरिदम न्यूनतम औसत प्रतीक्षा समय देता है ?
- (A) FCFS (B) SJF
- (C) राउंड रोबिन (D) प्राथमिकता पर

19. The process of retaining data for future use is called :
- (A) reading (B) writing
(C) storing (D) coding
20. In real time OS, which is most suitable scheduling scheme ?
- (A) round robin
(B) FCFS
(C) pre-emptive scheduling
(D) random scheduling
21. One byte equals to how many bits ?
- (A) 4 bits (B) 8 bits
(C) 12 bits (D) 16 bits
22. Which of the following is **not** a class based on size ?
- (A) Mainframe Computer
(B) Micro Computer
(C) Mini Computer
(D) Digital Computer
23. Which among following can be considered as most advanced ROM ?
- (A) DRAM (B) EEPROM
(C) RAM (D) PROM
24. The errors that can be pointed out by the compiler are :
- (A) Syntax errors
(B) Semantic errors
(C) Logical errors
(D) None of the above

19. भविष्य में डाटा को पुनः प्राप्त करने की विधि है :
- (A) पढ़ना (B) लिखना
(C) संरक्षण (D) कोड लिखना
20. वास्तविक समय में ओएस, जो सबसे उपयुक्त समयबद्धन योजना है :
- (A) राउंड रोबिन
(B) FCFS
(C) प्री-एम्प्टिव शेड्यूलिंग
(D) यादृच्छिक शेड्यूलिंग
21. एक बाइट कितने बिट के बराबर है ?
- (A) 4 बिट्स (B) 8 बिट्स
(C) 12 बिट्स (D) 16 बिट्स
22. निम्न में से कौन सा आकार पर आधारित वर्गीकरण नहीं है ?
- (A) मेनफ्रेम कम्प्युटर
(B) माइक्रो कम्प्युटर
(C) मिनी कम्प्युटर
(D) डिजिटल कम्प्युटर
23. निम्न में से कौन सा सबसे उन्नत रोम के रूप में माना जा सकता है ?
- (A) DRAM (B) EEPROM
(C) राम (D) प्रॉम
24. कम्पाइलर द्वारा चिन्हित त्रुटियाँ है :
- (A) व्याकरण त्रुटियाँ
(B) सिमेंटिक त्रुटियाँ
(C) तार्किक त्रुटियाँ
(D) इनमें से कोई नहीं

25. C is :
- (A) An assembly language
 (B) A third generation high level language
 (C) A machine language
 (D) None of the above
26. 1GB =
- (A) 1024 bytes
 (B) 1024×1024 bytes
 (C) $1024 \times 1024 \times 1024$ bytes
 (D) $1024 \times 1024 \times 1024 \times 1024$ bytes
27. 1 nibble =
- (A) 1 bits (B) 2 bits
 (C) 4 bits (D) 8 bits
28. Full form of ASCII :
- (A) American Stable Code for International Interchange
 (B) American Standard Case for Institutional Interchange
 (C) American Standard Code for Information Interchange
 (D) American Standard Code for Interchange Information
29. The 2's complement of binary 1000 is :
- (A) 0111 (B) 0101
 (C) 1000 (D) 0001
30. The _____ gate is also called any - or - all gate.
- (A) OR (B) AND
 (C) NOT (D) EX-OR

25. C है :
- (A) असेम्बली भाषा
 (B) तृतीय पीढ़ी की उच्च स्तर की भाषा
 (C) मशीनी भाषा
 (D) इनमें से कोई नहीं
26. 1GB =
- (A) 1024 बाइट्स
 (B) 1024×1024 बाइट्स
 (C) $1024 \times 1024 \times 1024$ बाइट्स
 (D) $1024 \times 1024 \times 1024 \times 1024$ बाइट्स
27. 1 निबल =
- (A) 1 बिट्स (B) 2 बिट्स
 (C) 4 बिट्स (D) 8 बिट्स
28. ASCII का पूरा नाम है :
- (A) अमेरिकन स्टेबल कोड फॉर इंटरनेशनल इंटरचेंज
 (B) अमेरिकन स्टैंडर्ड केस फॉर इंस्टीट्यूशनल इंटरचेंज
 (C) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फोर्मेशन इंटरचेंज
 (D) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरचेंज इन्फोर्मेशन
29. बाइनरी 1000 का 2's कोम्प्लिमेंट है :
- (A) 0111 (B) 0101
 (C) 1000 (D) 0001
30. कोई या सभी कहलाने वाला गेट है :
- (A) OR (B) AND
 (C) NOT (D) EX-OR

31. An X-OR gate produces an output 1 only when its two inputs are :

- (A) 1 (B) 0
(C) different (D) same

32. Which logic gate produces following truth table ?

| A | B | Output |
|---|---|--------|
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |

- (A) X-NOR (B) OR
(C) AND (D) NAND

33. In Boolean algebra, $A + A =$ _____ .

- (A) A (B) 1
(C) 0 (D) None of these

34. $(1)_{10} + (1)_{10} =$

- (A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) None of these

35. Subtract binary 1010 from 1100 and answer in binary is :

- (A) -11 (B) -10
(C) 10 (D) 11

36. I/O processor has direct access to :

- (A) Main Memory
(B) Secondary Memory
(C) Flash Memory
(D) ROM

31. X-OR गेट 1 आउटपुट देता है यदि इसके दो इनपुट हैं :

- (A) 1 (B) 0
(C) अलग-अलग (D) समान

32. कौन सा लोजिक गेट निम्न सत्य सारणी उत्पन्न करता है ?

| A | B | आउटपुट |
|---|---|--------|
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |

- (A) X-NOR (B) OR
(C) AND (D) NAND

33. बुलियन एलजेब्रा में, $A + A =$ _____ .

- (A) A (B) 1
(C) 0 (D) इनमें से कोई नहीं

34. $(1)_{10} + (1)_{10} =$

- (A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) इनमें से कोई नहीं

35. बाइनरी 1100 में से 1010 को घटाने पर बाइनरी में उत्तर है :

- (A) -11 (B) -10
(C) 10 (D) 11

36. I/O प्रोसेसर का सीधा पहुँच है :

- (A) मुख्य स्मृति
(B) माध्यमिक स्मृति
(C) याभिस्मृति
(D) रोम

37. Execution of two or more programs by a single CPU is known as :

- (A) Multiprocessing
- (B) Time sharing
- (C) Multiprogramming
- (D) None of the above

38. A bootstrap is :

- (A) a memory device
- (B) a device to support the computer
- (C) a small initialisation program to start up a computer
- (D) an error correction technique

39. An operating system :

- (A) is not required on large computers
- (B) is always supplied with the computer
- (C) is always supplied with the BASIC
- (D) consists of programs that help in the operation of computer

40. How we can make directory using command on command prompt in windows ?

- (A) mk (B) mkdir
- (C) md (D) mdir

41. Which bar appears at the bottom of the screen just after booting of the computer ?

- (A) Title Bar (B) Status Bar
- (C) Task Bar (D) Tool Bar

37. एक ही सी.पी.यु. द्वारा दो या अधिक प्रोग्राम को चलाना कहलाता है :

- (A) मल्टीप्रोसेसिंग
- (B) टाइम शेयरिंग
- (C) मल्टीप्रोग्रामिंग
- (D) इनमें से कोई नहीं

38. बुटस्ट्रेपिंग है :

- (A) एक मेमोरी युक्ति
- (B) कम्प्युटर के लिए सहायक युक्ति
- (C) एक छोटा प्रारम्भिकरण प्रोग्राम
- (D) एक त्रुटि सुधारने का प्रोग्राम

39. एक ऑपरेटिंग सिस्टम :

- (A) बड़े कम्प्युटर्स में आवश्यक नहीं है।
- (B) हमेशा कम्प्युटर्स के साथ दिया जाता है।
- (C) BASIC के साथ दिया जाता है।
- (D) एक प्रोग्राम होता है, जो कम्प्युटर के ऑपरेशन में सहायता प्रदान करता है।

40. विंडोज में कमांड प्रोम्प्ट पर कमांड से डायरेक्टरी कैसे बनाते हैं ?

- (A) mk (B) mkdir
- (C) md (D) mdir

41. कम्प्युटर पर बूटिंग के तुरन्त बाद स्क्रीन के नीचे की तरफ कौन सी बार आती है ?

- (A) टाइटल बार (B) स्टेटस बार
- (C) टास्क बार (D) टूल बार

42. Full form of FAT is :
- (A) Field Allocation Table
(B) File Allocation Table
(C) Field Access Table
(D) File Allocation Tool
43. Which key should be pressed to select two or more than two files ?
- (A) Ctrl (B) Alt
(C) Shift (D) Tab
44. The main page of web site is called :
- (A) First page (B) Important page
(C) Home page (D) None of these
45. When you transfer a file from your computer to another computer, server is called :
- (A) Downloading (B) Navigation
(C) Surfing (D) Uploading
46. Which of the following may be sent as e-mail ?
- (A) Picture (B) Text
(C) Movie (D) All of the above
47. A person who breaks website password is called :
- (A) Thief (B) Tracker
(C) User (D) Hacker
48. Protocol is the group of :
- (A) Information (B) Files
(C) Rules (D) Instructions

42. FAT का पूरा नाम है :
- (A) फिल्ड अलोकेशन टेबल
(B) फाइल अलोकेशन टेबल
(C) फिल्ड एक्सेस टेबल
(D) फाइल अलोकेशन टूल
43. दो या अधिक फाइलों को सेलेक्ट करने के लिए कौन सी की (Key) दबाते हैं ?
- (A) Ctrl (B) Alt
(C) Shift (D) Tab
44. वेब साइट के मुख्य पेज को कहते हैं :
- (A) फर्स्ट पेज (B) इम्पोर्टेंट पेज
(C) होम पेज (D) इनमें से कोई नहीं
45. जब तुम्हारे कम्प्यूटर की किसी फाइल को अन्य सर्वर कम्प्यूटर पर भेजते हैं तो उसे कहते हैं :
- (A) नीचे उतारना (B) ढूँढना
(C) घुमना (D) ऊपर चढ़ाना
46. निम्न में से कौन सा इ-मेल पर भेजा जा सकता है ?
- (A) पिक्चर (B) टेक्स्ट
(C) मूवी (D) उपरोक्त सभी
47. जो व्यक्ति वेब साइट के पासवर्ड का तोड़ निकालता है उसे कहते हैं।
- (A) थीफ (B) ट्रेकर
(C) यूजर (D) हैकर
48. प्रोटोकॉल समूह है :
- (A) सूचना का (B) फाइलों का
(C) नियमों का (D) आदेशों का

49. Where the result of an arithmetic and logical operation are stored ?
- (A) In Accumulator
(B) In Cache Memory
(C) In ROM
(D) In Instruction Registry
50. Which determines the address of I/O interface ?
- (A) Register select (B) Chip select
(C) Both of above (D) None of above
51. Whenever CPU detects an interrupt, what it do with current state ?
- (A) Save it
(B) Discard it
(C) Depends system to system
(D) First finish it
52. A web page is located using a :
- (A) Universal Record Linking
(B) Uniform Resource Locator
(C) Universal Record Locator
(D) Uniformly Reachable Links
53. HTML tag to make a text bold is :
- (A) (B) <bold>
(C) <bb> (D) <bld>
54. To create a blank line in web page :
- (A) press Enter two times
(B) press Shift+Enter
(C) insert
 tag
(D) insert <BLINE> tag

49. जहाँ अंकगणित और तार्किक संचालन का परिणाम जमा हो जाता है ?
- (A) संचायक में
(B) कैश मेमोरी में
(C) रोम में
(D) निर्देश रजिस्ट्री में
50. I/O अंतरफलक का पता किसने निर्धारित किया है ?
- (A) रजिस्टर चुनें (B) चिप का चयन करें
(C) उपरोक्त दोनों (D) इनमें से कोई भी नहीं
51. जब भी सीपीयू एक बाधा का पता लगाता है, तो यह वर्तमान स्थिति के साथ क्या करता है ?
- (A) बचाओ
(B) इसे छोड़ दें
(C) प्रणाली को सिस्टम पर निर्भर करता है
(D) पहले इसे खत्म करो
52. वेब पेज को लाने के लिए उपयोग करते हैं :
- (A) युनिवर्सल रिकोर्ड लिन्किंग
(B) युनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
(C) युनिवर्सल रिकोर्ड लोकेटर
(D) युनिफॉर्मली रिचेबल लिंक्स
53. टेक्स्ट को बोल्ड करने के लिए HTML टैग है :
- (A) (B) <bold>
(C) <bb> (D) <bld>
54. वेब पेज में खाली लाइन बनाने के लिए :
- (A) दो बार एन्टर दबाते हैं
(B) Shift+Enter दबाते हैं
(C)
 tag लगाते हैं
(D) <BLINE> tag लगाते हैं

55. How will MS Word will respond in repeated word ?
- (A) A Red wavy line under the repeated word
 (B) A Green wavy line under the repeated word
 (C) A Blue wavy line under the repeated word
 (D) None of the above
56. Using the ribbon where should you go to activate the ruler on document ?
- (A) View >> Toolbars
 (B) File >> Open
 (C) View >> Ruler
 (D) Insert >> Reference
57. Bold, Italic, Regular are known as :
- (A) font styles (B) font effects
 (C) word art (D) text effects
58. Superscript, subscript are known as :
- (A) font styles (B) font effects
 (C) word art (D) text effects
59. The Key F1 is used for :
- (A) Find
 (B) Help
 (C) Spelling and Grammar
 (D) Replace
60. Short cut key for center align is :
- (A) Ctrl+C (B) Ctrl+D
 (C) Ctrl+E (D) Ctrl+False

55. शब्द के दोहराने पर MS Word कैसे जवाब देता है ?
- (A) दोहराने वाले शब्द के नीचे लाल तरंगीय रेखांकन
 (B) दोहराने वाले शब्द के नीचे हरा तरंगीय रेखांकन
 (C) दोहराने वाले शब्द के नीचे नीला तरंगीय रेखांकन
 (D) इनमें से कोई नहीं
56. डोक्युमेंट पर रूलर लेने के लिए रिब्वन पर कहाँ जायेंगे ?
- (A) View >> Toolbars
 (B) File >> Open
 (C) View >> Ruler
 (D) Insert >> Reference
57. Bold, Italic, Regular कहलाते हैं :
- (A) फॉन्ट स्टाइल (B) फॉन्ट इफेक्ट्स
 (C) वर्ड आर्ट (D) टेक्स्ट इफेक्ट्स
58. Superscript, subscript कहलाते हैं :
- (A) फॉन्ट स्टाइल (B) फॉन्ट इफेक्ट्स
 (C) वर्ड आर्ट (D) टेक्स्ट इफेक्ट्स
59. F1 की काम में ली जाती है :
- (A) फाइंड
 (B) हैल्प
 (C) स्पेल्लिंग एंड ग्रामर
 (D) रिप्लेस
60. सेंटर अलाइन की शोर्ट कट की है :
- (A) Ctrl+C (B) Ctrl+D
 (C) Ctrl+E (D) Ctrl+False

61. A relational database consists of a collection of :
- (A) Tables (B) Fields
(C) Records (D) Keys
62. The term _____ is used to refer to a row.
- (A) Attribute (B) Tuple
(C) Field (D) Instance
63. The tuples of the relations can be of _____ order.
- (A) Any (B) Same
(C) Sorted (D) Constant
64. Which one of the following is a set of one or more attributes taken collectively to uniquely identify a record ?
- (A) Candidate key (B) Sub key
(C) Super key (D) Foreign key
65. Consider attributes ID, CITY and NAME. Which one of this can be considered as a super key ?
- (A) NAME (B) ID
(C) CITY (D) CITY, ID
66. A attribute in a relation is a foreign key if the _____ key from one relation is used as an attribute in that relation.
- (A) Candidate (B) Primary
(C) Super (D) Sub
67. _____ level is where the model becomes compatible executable code :
- (A) Abstract level
(B) Application level
(C) Implementation level
(D) All of the above

61. एक संबंधपरक डेटाबेस का संग्रह होता है :
- (A) टेबल्स (B) फ़ील्ड
(C) रिकॉर्ड्स (D) कुंजी
62. शब्द _____ का प्रयोग एक पंक्ति को संदर्भित करने के लिए किया जाता है।
- (A) विशेषता (B) ट्यूपल
(C) फ़ील्ड (D) उदाहरण
63. संबंधों के ट्यूप्ले _____ आदेश का हो सकते हैं।
- (A) कोई भी (B) एक ही
(C) सॉर्ट किया गया (D) लगातार
64. निम्न में से कौन सा एक या एक से अधिक विशेषताओं का एक समूह है जिसे एक रिकॉर्ड के विशिष्ट रूप से पहचानने के लिए एकत्रित किया जाता है ?
- (A) उम्मीदवार कुंजी (B) उप कुंजी
(C) सुपर कुंजी (D) विदेशी कुंजी
65. विशेषता ID, CITY और NAME पर विचार करें। इनमें से कौन सा एक सुपर कुंजी के रूप में माना जा सकता है ?
- (A) नाम (B) आईडी
(C) शहर (D) शहर, आईडी
66. एक संबंध में एक विशेषता एक विदेशी कुंजी है अगर एक संबंध से _____ कुंजी उस संबंध में विशेषता के रूप में उपयोग की जाती है।
- (A) उम्मीदवार (B) प्राथमिक
(C) सुपर (D) उप
67. _____ स्तर है जहां मॉडल संगत निष्पादन योग्य कोड हो जाता है।
- (A) सार स्तर
(B) आवेदन स्तर
(C) कार्यान्वयन स्तर
(D) उपरोक्त सभी

68. To represent hierarchical relationship between elements, which data structure is suitable ?

- (A) Dequeue
- (B) Priority
- (C) Tree
- (D) Graph

69. Which of the following data structure is non linear type ?

- (A) Strings (B) Lists
- (C) Stacks (D) Graph

70. Which data structure is used in breadth first search of a graph to hold nodes ?

- (A) Stack (B) Queue
- (C) Tree (D) Array

- o o o -

68. तत्वों के बीच पदानुक्रमित संबंध का प्रतिनिधित्व करने के लिए, कौन सा डेटा संरचना उपयुक्त है ?

- (A) डेक्यू
- (B) प्राथमिकता
- (C) वृक्ष
- (D) ग्राफ

69. निम्न में से कौन सा डेटा संरचना गैर-रैखिक प्रकार है ?

- (A) स्ट्रिंग्स (B) सूची
- (C) ढेर (D) ग्राफ

70. नोड्स को पकड़ने के लिए ग्राफ की चौथी खोज के लिए कौन से डेटा संरचना का उपयोग किया जाता है ?

- (A) ढेर (B) कतार
- (C) वृक्ष (D) सरणी

- o o o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SEAL