

Number of Pages in Booklet : 28

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

Number of Questions in Booklet : 70

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

Serial No. of Booklet  
पुस्तिका क्रमांक

210392

**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 : 75 Minutes/मिनट्स

Maximum Marks/पूर्णांक : 70

**Instructions**

1. Answer *all* questions.
2. *All* questions carry equal marks.
3. In this booklet, the questions from serial no. 1 to serial no. 10 are related to general awareness while questions from serial no. 11 to serial no. 70 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 sheet by using **BLUE/BLACK BALLPOINT 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.

**निर्देश**

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. इस प्रश्न पुस्तिका में क्रमांक 1 से क्रमांक 10 तक के प्रश्न सामान्य अभिज्ञान के तथा क्रमांक 11 से क्रमांक 70 तक के प्रश्न विषय-केन्द्रित 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 बॉलप्व्वाइंट 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 जानकारीयाँ 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 हिंदी और अंग्रेजी रूपान्तरणों के मध्य किसी प्रकार का फर्क पाया जाता है, तब अंग्रेजी रूपान्तरण को ही सही माना जाएगा ।

SEAL

**Space for Rough Work**  
कच्चे कार्य के लिए स्थान

1. Fire temple is the place of worship of which of the following religions ?

- (A) Taoism
- (B) Judaism
- (C) Zoroastrianism
- (D) Shintoism

2. Which of the following is used in pencils ?

- (A) Graphite
- (B) Silicon
- (C) Charcoal
- (D) Phosphorous

3. Dr. M.S. Swaminathan has distinguished himself in which of the following fields ?

- (A) Medicine
- (B) Agriculture
- (C) Astro-physics
- (D) Physics

1. निम्न में से कौनसे धर्म में फायर टेम्पल इबादत का स्थान है ?

- (A) ताओवाद
- (B) यहूदी धर्म
- (C) जोरास्ट्रियनवाद
- (D) शिन्टोमत

2. निम्न में से कौनसा पेन्सिल में इस्तेमाल होता है ?

- (A) ग्रेफाइट
- (B) सिलिकॉन
- (C) चारकोल
- (D) फॉस्फोरस

3. निम्न में से किस क्षेत्र में डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन ने ख्याति प्राप्त की है ?

- (A) चिकित्सा
- (B) कृषि
- (C) एस्ट्रो-फिजिक्स
- (D) भौतिकी

4. The Kala Ghoda Arts Festival is associated with which of the following cities ?

- (A) Kochi
- (B) Pune
- (C) Mysore
- (D) Mumbai

5. Find the *correctly* spelt word :

- (A) BOUQUETE
- (B) BOUQUETTE
- (C) BOUQUET
- (D) BOQQUET

6. Choose the opposite word of AUTONOMY :

- (A) Slavery
- (B) Subordination
- (C) Dependence
- (D) Submissiveness

4. निम्न में से किस शहर से काला घोड़ा कला मेला सम्बन्धित है ?

- (A) कोच्चि
- (B) पुणे
- (C) मैसूर
- (D) मुम्बई

5. सही वर्तनी वाले शब्द को छँटिए :

- (A) BOUQUETE
- (B) BOUQUETTE
- (C) BOUQUET
- (D) BOQQUET

6. AUTONOMY का विलोम शब्द चुनिए :

- (A) Slavery
- (B) Subordination
- (C) Dependence
- (D) Submissiveness

7. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence :

A person who insists on something.

(A) Disciplinarian

(B) Boaster

(C) Stickler

(D) Instantaneous

8. The flight to Mumbai leaves every 5 hours. At the information counter I learnt that the flight took off 25 minutes before. If the time now is 10 : 45 am, what is the time for the next flight ?

(A) 2.20 am

(B) 3.30 am

(C) 3.55 pm

(D) 3.20 pm

7. दिये गये चार विकल्पों में से, नीचे दिये वाक्य के लिए प्रयुक्त होने वाले शब्द को चुनिए :

A person who insists on something.

(A) Disciplinarian

(B) Boaster

(C) Stickler

(D) Instantaneous

8. मुम्बई जाने वाली उड़ान हर पाँच घण्टों में है । सूचना काउंटर पर मुझे पता चला कि हवाई जहाज 25 मिनट पहले उड़ा था । यदि अभी 10 : 45 am बजे हैं, तो अगली उड़ान का समय क्या है ?

(A) 2.20 am

(B) 3.30 am

(C) 3.55 pm

(D) 3.20 pm

9. If COUNTRY is coded as EMWLPA, then ELECTORATE will be coded as :

- (A) CJCEFQPYWC
- (B) CJGERQTYVG
- (C) CNCERQPCRG
- (D) GJGAVMTYVC

10. Select the *correct* option in place of question mark (?) :

AOP, CQR, EST, GUV, ?

- (A) IYZ
- (B) HWX
- (C) IWX
- (D) JWX

11. The basic architecture of computer was developed by :

- (A) John Von Neumann
- (B) Blaise Pascal
- (C) Charles Babbage
- (D) None of the above

9. यदि COUNTRY को EMWLPA के रूप में कोड किया गया है, तो ELECTORATE को इस प्रकार कोड किया जायेगा :

- (A) CJCEFQPYWC
- (B) CJGERQTYVG
- (C) CNCERQPCRG
- (D) GJGAVMTYVC

10. प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर सही विकल्प चुनिए :

AOP, CQR, EST, GUV, ?

- (A) IYZ
- (B) HWX
- (C) IWX
- (D) JWX

11. कम्प्यूटर की मूलभूत संरचना को विकसित किया था ..... ने ।

- (A) जॉन वोन न्यूमन
- (B) ब्लेस पास्कल
- (C) चार्ल्स बाबेज
- (D) इनमें से कोई नहीं

12. EEPROM stands for :

(A) Electronically Enabled  
Programmable Read Only  
Memory

(B) Electrically Erasable  
Programmable Read Only  
Memory

(C) Electronically Erasable  
Programmable Read Only  
Memory

(D) Electrically Enabled  
Programmable Read Only  
Memory

13. In how many generations a  
computer can be classified ?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

12. EEPROM से आशय है :

(A) Electronically Enabled  
Programmable Read Only  
Memory

(B) Electrically Erasable  
Programmable Read Only  
Memory

(C) Electronically Erasable  
Programmable Read Only  
Memory

(D) Electrically Enabled  
Programmable Read Only  
Memory

13. कम्प्यूटर को कितनी पीढ़ियों में वर्गीकृत किया  
जा सकता है ?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

14. Which of the following memories is non-volatile ?
- (A) ROM  
(B) SRAM  
(C) DRAM  
(D) None of the above
15. Time during which a job is processed by the computer is :
- (A) Real Time  
(B) Execution Time  
(C) Delay Time  
(D) None of the above
16. Microprocessor was introduced in which generation of computer ?
- (A) Second Generation  
(B) Third Generation  
(C) Fourth Generation  
(D) All of the above
14. निम्न में से कौनसी मेमोरी अस्थिर नहीं है ?
- (A) ROM  
(B) SRAM  
(C) DRAM  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
15. कम्प्यूटर में किसी कार्य को करने के लिए जो समय लिया गया है उसे कहते हैं :
- (A) Real Time  
(B) Execution Time  
(C) Delay Time  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
16. माइक्रोप्रोसेसर को कम्प्यूटर की किस पीढ़ी में लगाया गया था ?
- (A) द्वितीय पीढ़ी  
(B) तीसरी पीढ़ी  
(C) चौथी पीढ़ी  
(D) उपर्युक्त सभी

17. Which of the following operating systems is produced by IBM ?

- (A) Windows
- (B) Unix
- (C) DOS
- (D) OS-2

18. A logical error in a program is also known as :

- (A) Bug
- (B) Debug
- (C) Virus
- (D) None of the above

19. What is PCI (Peripheral Component Interconnect) ?

- (A) A modem standard
- (B) A type of system bus
- (C) A type of monitor
- (D) A kind of graphics

17. IBM द्वारा कौनसा ऑपरेटिंग सिस्टम बनाया गया है ?

- (A) विंडोज
- (B) यूनिक्स
- (C) डॉस
- (D) ओ.एस.-2

18. प्रोग्राम की तार्किक गलती को कहा जाता है :

- (A) बग
- (B) डिबग
- (C) वायरस
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

19. पी.सी.आई. क्या है (पेरिफेरल कॉम्पोनेन्ट इंटरकनेक्ट) ?

- (A) एक मोडेम स्टैण्डर्ड
- (B) एक तरह की सिस्टम बस
- (C) एक तरह का मॉनिटर
- (D) एक तरह की ग्राफिक्स

20. A program that performs a useful task while simultaneously allowing destructive acts is :

- (A) Worm
- (B) Virus
- (C) Trojan Horse
- (D) None of the above

21. The number of bits used to store a BCD digit is :

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 8

22. After counting 0, 1, 10, 11, the next binary number is :

- (A) 12
- (B) 100
- (C) 101
- (D) 110

20. एक प्रोग्राम जो उपयोगी कार्य करते हुए साथ में हानिकारक कार्य करता है, कहलाता है :

- (A) वर्म
- (B) वायरस
- (C) ट्रोजन हॉर्स
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. BCD डिजिट को स्टोर करने के लिए बिट्स काम में ली जाती है :

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 8

22. 0, 1, 10, 11 की गणना में अगला बाइनरी नंबर आएगा :

- (A) 12
- (B) 100
- (C) 101
- (D) 110

23. The 2's complement of  $1000_2$  is :

(A) 0111

(B) 0101

(C) 1000

(D) 0001

24. Graphical pictures that represent an object like file, folder etc. are :

(A) Task bar

(B) Desktop

(C) Windows

(D) Icons

25. Which of the following file pattern encompasses the filenames having second character 'b' in MS-DOS ?

(A) \*b?????.txt

(B) ?b\*\*\*\*\*.txt

(C) 2b\*.txt

(D) ?b\*.txt

23.  $1000_2$  का 2's कॉम्प्लीमेंट है :

(A) 0111

(B) 0101

(C) 1000

(D) 0001

24. ग्राफिकल पिक्चर जो किसी ऑब्जेक्ट जैसे फाइल, फोल्डर आदि को दर्शाता है, कहलाता है :

(A) टास्क बार

(B) डेस्कटॉप

(C) विंडोज

(D) आइकॉन्स

25. एम.एस. डॉस में निम्न में से कौनसा फाइल पैटर्न किसी फाइल के नाम के दूसरे नंबर की जगह पर 'b' वाली फाइल्स दिखायेगा ?

(A) \*b?????.txt

(B) ?b\*\*\*\*\*.txt

(C) 2b\*.txt

(D) ?b\*.txt

26. How many characters can be entered in a single command line in MS-DOS ?

- (A) 64
- (B) 126
- (C) 127
- (D) 156

27. Logical memory is broken into blocks of the same size called .....

- (A) Frames
- (B) Pages
- (C) Backstore
- (D) None of the above

28. File type can be represented by :

- (A) file extension
- (B) file identifier
- (C) file name
- (D) None of the above

26. एम.एस. डॉस में एक सिंगल कमांड लाइन में कितने करैक्टर्स लिखे जा सकते हैं ?

- (A) 64
- (B) 126
- (C) 127
- (D) 156

27. तार्किक मेमोरी को बराबर ब्लॉक्स में बँटे हुए को कहते हैं :

- (A) फ्रेम्स
- (B) पेजेज
- (C) बैकस्टोर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. फाइल की टाइप को ..... द्वारा दर्शाया जा सकता है ।

- (A) फाइल एक्सटेंशन
- (B) फाइल आइडेंटिफायर
- (C) फाइल नाम
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

पीड अंतर को जिस मेमोरी बफर द्वारा सामंजस्य

रने को कहा जाता है वह है :

A) डिस्क बफर

B) एक्युमुलेटर

C) स्टैक पॉइंटर

D) कैश

वॉकड फाइल को :

A) सिर्फ एक यूजर एक्सेस कर सकता है

B) संवेदी सूचना को छुपाया जाता है

C) यूजर्स द्वारा सही पासवर्ड द्वारा बदला जाता

है

D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

वर्तमान रिलेशन में इंटीग्रिटी कंस्ट्रेंट शामिल करने

के लिए काम में लेते हैं :

A) Create Table

B) Modify Table

C) Alter Table

D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. Foreign key is the one in which the ..... of one relation is referenced in another relation.

- (A) Foreign key
- (B) Primary key
- (C) Check constraint
- (D) Reference

33. .... are preferred method for enforcing data integrity.

- (A) Stored procedure
- (B) Cursors
- (C) Triggers
- (D) Constraints

34. "Create table employee (name varchar, id integer)." What type of statement is this ?

- (A) DML
- (B) DDL
- (C) View
- (D) None of the above

32. 'फॉरिन की' वह होती है जिसमें एक रिलेशन की ..... को दूसरे रिलेशन में रेफरेंस किया जाता है ।

- (A) Foreign key
- (B) Primary key
- (C) Check constraint
- (D) Reference

33. डाटा इंटिग्रिटी को लागू करने के लिए ..... को श्रेयस्कर माना जाता है ।

- (A) स्टोर्ड प्रोसीजर
- (B) कर्सर्स
- (C) ट्रिगर्स
- (D) कंस्ट्रेंट्स

34. "Create table employee (name varchar, id integer)." - यह किस तरह का स्टेटमेंट है ?

- (A) DML
- (B) DDL
- (C) View
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

35. The basic data type char(n) is a ..... length character string and varchar(n) is ..... length character.

- (A) Fixed, variable
- (B) Fixed, equal
- (C) Variable, equal
- (D) Equal, variable

36. What type of join is needed when you wish to include rows of one relation that do not have matching values in other relation ?

- (A) Equi join
- (B) Outer join
- (C) Self join
- (D) None of the above

35. बेसिक डाटा टाइप char(n) ..... लम्बाई करैक्टर स्ट्रिंग व varchar(n).....

लम्बाई करैक्टर स्ट्रिंग होती है ।

- (A) Fixed, variable
- (B) Fixed, equal
- (C) Variable, equal
- (D) Equal, variable

36. जब आप एक रिलेशन की उन सभी rows को लेना चाहते हैं जिनकी दूसरे रिलेशन में कोई मैचिंग वैल्यू नहीं होती, इस तरह के ज्वाइन को कहते हैं :

- (A) Equi join
- (B) Outer join
- (C) Self join
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. .... is the process of organizing data into related tables.

- (A) Generalization
- (B) Specialization
- (C) Normalization
- (D) None of the above

38. The default width of memo field in dbase III is .....

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 55
- (D) 255

39. Which 'Set' command specifies a four-digit year format in dbase III ?

- (A) Set Century On
- (B) Set Clock On
- (C) Set Carry On
- (D) None of the above

37. .... एक प्रोसेस है जिसमें सम्बन्धित टेबल्स में डाटा को व्यवस्थित किया जाता है ।

- (A) Generalization
- (B) Specialization
- (C) Normalization

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. Dbase III में मेमो फील्ड का डिफॉल्ट साइज होता है .....

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 55
- (D) 255

39. Dbase III में कौनसी 'Set' कमांड द्वारा चार डिजिट का साल दिखाया जाता है ?

- (A) Set Century On
- (B) Set Clock On
- (C) Set Carry On

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

and in 40

43. The paragraph indentation setting in MS-Word are left, right, and .....

- (A) Full
- (B) Special
- (C) Centre
- (D) None of the above

44. In MS-Word, the best tool to use to copy bold, font and size, and font color from one subheading to all other subheadings is the :

- (A) Format Copy Button
- (B) Format Button
- (C) Format Paste Button
- (D) Format Painter Button

45. In MS-Word, Portrait and Landscape are :

- (A) Page layout
- (B) Page Orientation
- (C) Page Size
- (D) None of the above

43. एम.एस. वर्ड में पैराग्राफ इंडेंटेशन सेटिंग्स हैं— बायाँ (left), दायाँ (right) व .....

- (A) Full
- (B) Special
- (C) Centre
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

44. एम.एस. वर्ड में किसी सबहेडिंग के फॉण्ट व साइज, बोल्ड व फॉण्ट कलर को दूसरी सबहेडिंग में कॉपी करने के लिए सबसे अच्छा टूल है :

- (A) Format Copy Button
- (B) Format Button
- (C) Format Paste Button
- (D) Format Painter Button

45. एम.एस. वर्ड में पोर्ट्रेट व लैंडस्केप हैं :

- (A) पेज लेआउट
- (B) पेज ओरिएंटेशन
- (C) पेज साइज
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. Borders can be applied to :

- (A) Cells
- (B) Text
- (C) Paragraphs
- (D) All of the above

47. How many divisions are there in COBOL language ?

- (A) One
- (B) Two
- (C) Three
- (D) Four

48. Which level number should we use for conditions in COBOL ?

- (A) 66
- (B) 77
- (C) 88
- (D) None of the above

46. बॉर्डर्स को काम में लिया जा सकता है :

- (A) सैल्स में
- (B) टेक्स्ट में
- (C) पैराग्राफ में
- (D) उपर्युक्त सभी में

47. कोबोल लैंग्वेज में कितने डिबीजन्स हैं ?

- (A) एक
- (B) दो
- (C) तीन
- (D) चार

48. कोबोल में कौनसा लेवल नंबर शर्तों (conditions) के लिए काम में लिया जाता है ?

- (A) 66
- (B) 77
- (C) 88
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. In a COBOL program specify the column position range of Area A ?

- (A) 0-7
- (B) 8-11
- (C) 12-72
- (D) None of the above

50. In which stage the following code

```
#include<stdio.h>
```

gets replaced by the contents of the file *stdio.h*.

- (A) during linking
- (B) during preprocessing
- (C) during execution
- (D) None of the above

51. Which of the following is *not* logical operator ?

- (A) &
- (B) &&
- (C) !
- (D) ||

49. कोबोल प्रोग्राम में एरिया A के लिए कौनसी कॉलम पोजीशन रेंज काम में ली जाती है ?

- (A) 0-7
- (B) 8-11
- (C) 12-72
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

50. निम्न कोड

```
#include<stdio.h>
```

किस जगह (stage) पर फाइल *stdio.h* के कंटेंट्स द्वारा बदल जाता है ?

- (A) linking के समय
- (B) preprocessing के समय
- (C) execution के समय
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. निम्न में से कौनसा लॉजिकल ऑपरेटर नहीं है ?

- (A) &
- (B) &&
- (C) !
- (D) ||

52. `float a = 3.14;`

`double b = 3.14;`

To print out the values of  $a$  and  $b$  given above, which of the following `printf()` statement will you use ?

(A) `printf("%f%Lf", a, b);`

(B) `printf("%Lf%f", a, b);`

(C) `printf("%f%lf", a, b);`

(D) None of the above

53. Which of the following *cannot* be checked in a *switch-case* statement ?

(A) Integer

(B) Float

(C) Character

(D) All of the above

52. `float a = 3.14;`

`double b = 3.14;`

उपर्युक्त कोड में से  $a$  व  $b$  के मान को प्रिंट करने के लिए निम्न में से कौनसा `printf()` स्टेटमेंट आप काम में लेंगे ?

(A) `printf("%f%Lf", a, b);`

(B) `printf("%Lf%f", a, b);`

(C) `printf("%f%lf", a, b);`

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. *switch-case* स्टेटमेंट में निम्न में से किसे जाँचा नहीं जा सकता है ?

(A) Integer

(B) Float

(C) Character

(D) उपर्युक्त सभी

54. Which of the following are unary operators in C ?

- (1) !
  - (2) sizeof
  - (3) &&
  - (4) ||
- (A) (1), (2)
- (B) (1), (3)
- (C) (2), (3)
- (D) (3), (4)

55. Which of the following is used as a string termination character ?

- (A) /0
- (B) \0
- (C) \n
- (D) /n

54. C में कौनसे यूनेरी ऑपरेटर हैं ?

- (1) !
- (2) sizeof
- (3) &&
- (4) ||

(A) (1), (2)

(B) (1), (3)

(C) (2), (3)

(D) (3), (4)

55. निम्न में से कौनसा करैक्टर स्ट्रिंग को खत्म करने के लिए काम में लिया जाता है ?

(A) /0

(B) \0

(C) \n

(D) /n

56. Maximum number of values can be stored in the array `int a[3][4]` is :

- (A) 7
- (B) 12
- (C) 3
- (D) 4

57. In C, if you pass an array as an argument to a function, what actually gets passed ?

- (A) Stored values of array
- (B) Base address of the array
- (C) Address of the last element of array
- (D) None of the above

58. Which of the following storage is fastest for retrieval ?

- (A) RAM
- (B) ROM
- (C) Register
- (D) Blu-ray disc

56. `int a[3][4]` ऐरे द्वारा ज्यादा से ज्यादा कितनी संख्याएँ रखी जा सकती हैं ?

- (A) 7
- (B) 12
- (C) 3
- (D) 4

57. C में, अगर किसी ऐरे को फंक्शन में आर्गुमेंट (argument) के रूप में पास किया जाता है, तो असल में क्या पास होता है ?

- (A) ऐरे में रखी हुई वैल्यूज
- (B) ऐरे का शुरुआती एड्रेस
- (C) ऐरे के आखिरी एलिमेंट का एड्रेस
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. निम्न में से कौनसी स्टोरेज रिट्रीवल में सबसे तेज है ?

- (A) RAM
- (B) ROM
- (C) रजिस्टर
- (D) ब्लू-रे डिस्क

59. The *fillet* command of AutoCAD creates :

- (A) Sharp Corners
- (B) Round Corners
- (C) Round and Sharp Corners
- (D) None of the above

60. What command do you use to write a block to a separate file in AutoCAD ?

- (A) Blockwrite
- (B) Wblock
- (C) Fblock
- (D) None of the above

61. What shape best describes a Torus in AutoCAD ?

- (A) A helix
- (B) A spiral
- (C) A donut
- (D) A black hole

59. ऑटोकैड की *fillet* कमांड क्या बनाती है ?

- (A) Sharp Corners
- (B) Round Corners
- (C) Round and Sharp Corners
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. ऑटोकैड में ब्लॉक को अलग फाइल में लिखने के लिए कौनसी कमांड काम में ली जाती है ?

- (A) Blockwrite
- (B) Wblock
- (C) Fblock
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. ऑटोकैड में कौनसा चित्र (shape) टॉरस को सबसे अच्छे ढंग से समझाता है ?

- (A) A helix
- (B) A spiral
- (C) A donut
- (D) A black hole

62. The data unit in the transport layer of TCP/IP suite is called :

- (A) Datagram
- (B) Frame
- (C) Message
- (D) Segment

63. Circuit switching is performed at :

- (A) Data Link Layer
- (B) Session Layer
- (C) Physical Layer
- (D) Transport Layer

64. .... are the situations when number of packets flowing is maximum than the transmission media bandwidth.

- (A) Collision
- (B) Congestion
- (C) Collision avoidance
- (D) None of the above

62. TCP/IP की ट्रांसपोर्ट लेयर में स्थित डाटा यूनिट को कहा जाता है :

- (A) डाटाग्राम
- (B) फ्रेम
- (C) मेसेज
- (D) सेगमेंट

63. सर्किट स्विचिंग ..... में कार्य करती है ।

- (A) डाटा लिंक लेयर
- (B) सेशन लेयर
- (C) फिजिकल लेयर
- (D) ट्रांसपोर्ट लेयर

64. ट्रांसमिशन मीडिया की बैंडविड्थ से ज्यादा पैकेट्स के प्रवाह को ..... कहते हैं ।

- (A) Collision
- (B) Congestion
- (C) Collision avoidance
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. In OSI network architecture, the routing is performed by :

- (A) Data Link Layer
- (B) Network Layer
- (C) Transport Layer
- (D) Session Layer

66. A computer port is used to :

- (A) Communicate with other computer peripherals
- (B) Communicate with hard disks
- (C) Download files
- (D) Upload files

67. In AI, a representation of ..... is a combination of data structures and interpretive procedures that is used in the right way in a program.

- (A) Knowledge
- (B) Strength
- (C) Intelligence
- (D) None of the above

65. ओ.एस.आई. नेटवर्क आर्किटेक्चर में, रूटिंग का कार्य किया जाता है ..... द्वारा ।

- (A) डाटा लिंक लेयर
- (B) नेटवर्क लेयर
- (C) ट्रांसपोर्ट लेयर
- (D) सेशन लेयर

66. कम्प्यूटर पोर्ट काम में आता है :

- (A) कम्प्यूटर के दूसरे पेरीफेरल्स से कम्यूनिकेट करने के लिए
- (B) हार्ड डिस्कस से कम्यूनिकेट करने के लिए
- (C) फाइल्स डाउनलोड करने के लिए
- (D) फाइल्स अपलोड करने के लिए

67. ए.आई. में ....., डाटा स्ट्रक्चर व व्याख्यात्मक (interpretive) प्रणाली के संयोजन को प्रोग्राम में सही तरीके से प्रस्तुत करता है ।

- (A) Knowledge
- (B) Strength
- (C) Intelligence
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. .... are means for transforming the problem from one state to another.

- (A) Heuristic
- (B) Operators
- (C) States
- (D) None of the above

69. Which is the best way to go for Game playing problem ?

- (A) Random approach
- (B) Optimal approach
- (C) Stratified approach
- (D) Heuristic approach

70. The main reason to encrypt a file is to .....

- (A) Reduce its size
- (B) Prepare it for backup
- (C) Secure it for transmission
- (D) None of the above

68. प्रॉब्लेम को एक अवस्था से दूसरी अवस्था में ..... द्वारा रूपांतरित किया जाता है।

- (A) Heuristic
- (B) Operators
- (C) States
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

69. कौनसा तरीका गेम प्लेयिंग प्रॉब्लेम के लिए सबसे अच्छा है ?

- (A) Random पद्धति
- (B) Optimal पद्धति
- (C) Stratified पद्धति
- (D) Heuristic पद्धति

70. फाइल को एनक्रिप्ट करने का मुख्य कारण है :

- (A) साइज को कम करना
- (B) बैक-अप के लिए तैयार करना
- (C) संचार के लिए सुरक्षित करना
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Space for Rough Work**  
कच्चे कार्य के लिए स्थान