

WRITTEN TEST FOR THE SELECTION OF SYSTEM ADMINISTRATOR*Date 24.09.2017**Time: 90 minutes**Maximum Marks: 100*

This test consists of 100 multiple choice questions. Details are indicated below:

Sl. No.	Topic	Questions
1	Subject Awareness	1-50
2	General English	51-60
3	Numerical Ability	61-70
4	Reasoning Ability	71-80
5	General Awareness	81-90
6	Malayalam	91-100

INSTRUCTIONS

- Before you start answering, check whether your Question Booklet is in order and contains **15** pages.
- Mark your answers in the OMR sheet provided.
- Read and follow the instructions given in the OMR sheet before marking answers and writing details.
- Use only **black/blue ball point pen** for writing details in the boxes and shading the bubble.
- Use of calculators, mobile phone, books, any other paper or materials will not be permitted.
- Put your signature in the space provided in the OMR Sheet, in the presence of the invigilator.
- All correct answers will carry 1 mark and for each wrong answer there will be a negative mark of 0.25
- Rough work may be done on pages 2 & 15 only. No other markings are allowed on the question booklet & OMR sheet.
- Follow the instructions of the invigilators in all matters inside the examination hall.
- Hand over the question booklet and OMR sheet to the invigilator at the end of the test.

WARNING

- Pen marking once made is final.
- Fresh OMR Sheet/Question Booklet will not be supplied for any reason except printing/manufacturing defects.
- Avoid perforation, dampening or soiling of the OMR Sheet.
- Any attempt to erase the pen mark once made will leave smudges or marks on the bubble which will be treated as a valid mark.
- Any fresh mark made after attempting erasure of an already marked bubble will lead to multiple marks and lead to being considered wrong answer.
- Use of white fluid or any other correction fluid to erase the pen marking once made is not permitted. Any attempt to do so will result in summary rejection of the Answer Sheet.

**D
O
N
O
T

O
P
E
N

U
N
T
I
L

T
O
L
D

T
O

D
O

S
O**

Rough Work

Direction (Questions 1 to 50): Choose the best alternative

1. Buffer over flow attacks means
 - a. **Overwrites memory adjacent to data buffer**
 - b. Get full system access for writing data buffer
 - c. Play and display advertisement
 - d. Slow down system
2. Which of the following does NOT use a 'Cryptographical Technique' to protect data?
 - a. The use of digital signatures
 - b. Data encryption
 - c. **The use of stored encrypted password files**
 - d. Using asymmetric keys at 'sender' and 'receiver' nodes
3. Which of the following is the primary cause of 'invisible' damage?
 - a. **Viruses**
 - b. Hacking
 - c. cyber fraud
 - d. Theft
4. What is the output of the following program

```
main()
{
    float he = 5.2;
    double she = 5.2;
    if(he==she) printf("You are Correct");
    else printf("You are Wrong");
}
```

 - a. You are Correct
 - b. Compilation Error
 - c. **You are Wrong**
 - d. Syntax Error
5. ODBC stands for
 - a. Object Database Connectivity.
 - b. Oral Database Connectivity.
 - c. Oracle Database Connectivity.
 - d. **Open Database Connectivity**
6. In a relational model, relations are termed as
 - a. Tuples
 - b. Attributes
 - c. **Tables**
 - d. Rows
7. The DBMS language component which can be embedded in a program is
 - a. The data definition language (DDL).
 - b. **The data manipulation language (DML).**
 - c. The data control language (DCL).
 - d. None of the above.
8. Which of the following two sets are disjoint sets...?
 - a. **{4, 5, 6} and {7, 8, 9}**
 - b. {4, 6, 5} and {4, 8, 6}
 - c. {4, 5, 6} and {6, 7, 8}
 - d. {5, 6, 7} and {7, 8, 9}

9. To avoid the race condition, the number of processes that may be simultaneously inside their critical section is
 a. 1 b. 8 c. 16 d. 0
10. NAND gates are preferred over others because these
 a. It can have lower fabrication area
 b. It consume least electronic power
c. It can be used to make any gate
 d. It provides maximum density in a chip.
11. Any vertex with degree one is said to be
 a. Simple vertex **b. Pendent vertex**
 c. Regular vertex d. None of the above
12. Runnable in java is a
 a. Class b. Method c. Variable **d. Interface**
13. Which method executes only once
 a. start() method **b. init() method**
 c. stop() method d. destroy() method
14. Which method can't be overridden
 a. super b. static **c. final** d. println
15. In IP addressing scheme, class used for multicasting is:
 a. Class A b. Class B c. Class C **d. Class D**
16. FTP does not use
a. User Datagram Protocol
 b. Two transfer mode.
 c. Control connect ion to remote computer before file can be transferred.
 d. Authorization of a user through login and password verification.
17. The Environment variable SCRIPT_NAME in CGI script specifies:
 a. Domain name of the computer running o server
b. The path of URL after server name
 c. Name of the server
 d. None of the above.
18. Which method of the Component class is used to set the position and size of a component in JSP?
a. setBounds() b. setSize() c. setPosition() d. setPositionSize()

19. The _____ protocol used in transport layer.
- a. **UDP** b. ALP c. LCP d. None of the above
20. Configuration manager responsible for implementing and managing the
- a. System Control b. System Damage
c. **System registry** d. System Access
21. Project risk factor is considered in ?
- a. **Spiral Model** b. Waterfall Model
c. Prototyping Model d. Iterative enhancement Model
22. Which application we will use to make program more portable:
- a. **WindowsAPI** b. WindowApp c. MFC d. None of these
23. Which of the following is a tool in design phase?
- a. Abstraction b. Refinement
c. Information Hiding d. **All of Above**
24. WINDOWS can work in which of the following modes?
- a. Expanded Mode b. Extended Mode
c. **Enhanced and Standard** d. Protected Mode
25. The register or main memory location which contains the effective address of the operand is known as
- a. **pointer** b. indexed register
c. special location d. scratch pad
26. What can a firewall protect against?
- a. Viruses
b. **Unauthenticated access and logins from the "outside" world**
c. Blocking Server Access
d. Connecting to and from the "outside" world
27. What is the name of the operating system for the laptop computer called MacLite?
- a. Windows b. DOS c. Android d. **OZ**
28. Which register holds 16-bit I/O port address for external communication in 8086 microprocessor?
- a. AX b. **DX** c. BX d. CX
29. UNIX operating system was developed by?
- a. Steven Jobs b. Bill Gates
c. **Linus Benedict Torvalds** d. Ken Thompson

30. A methods that have same name, but different argument list and different definition is referred as
- a. Constructor **b. Overloading** c. Virtual function d. Overriding
31. All WINDOWS system settings are stored in file
- a. config.ini b. windows.ini c. setting.ini **d. system.ini**
32. Semaphore is the process of
- a. Synchronize processes for effective CPU utilization**
b. Synchronize critical resources to prevent deadlock
c. Proper memory management
d. To prevent unauthorized resource sharing
33. Which among the following is a static data structure?
- a. Double Linked List b. graph
c. Array d. Tree
34. Queue Implementation can be used for the following applications?
- a. CPU scheduling b. Disk Scheduling
c. IO Buffers **d. All of the above.**
35. Intel Core i9 processor is a _____
- a. 256 bit microprocessor b. 128 bit microprocessor.
c. 32 bit microprocessor. **d. 64 bit microprocessor.**
36. SNMP stands for _____
- a. Simple Network Management Protocol**
b. Simple News Management Protocol
c. Simple Node Management Protocol
d. None of the above
37. Bug means
- a. A difficult syntax error in a program
b. A logical error in a program
c. Documenting programs using an efficient documentation tool
d. All of the above
38. ROLLBACK and COMMIT are _____ statements.
- a. DDL **b. TCL** c. DCL d. DML
39. Waterfall model is not suitable for ?
- a. Small Projects b. Complex Projects
c. Accommodating change d. None of Above

40. _____ data type can be used to store unstructured data
- a. CHAR **b. VARCHAR** c. DATE d. RAW
41. An instruction pipeline can be implemented by means of
- a. LIFO buffer b. Stack c. None of the above **d. FIFO buffer**
42. The time interval between adjacent bits is called the
- a. Word-time **b. Bit-time**
c. Turn around time d. Slice time
43. Logic gates with a set of input and outputs is arrangement of
- a. Combinational circuit** b. Logic circuit
c. Design circuits d. Register
44. A circular linked list can be used for
- a. Stack b. Queue
c. Both Stack & Queue d. Neither Stack or Queue
45. If the array is already sorted, which of these algorithms will exhibit the best performance?
- a. Merge Sort **b. Insertion Sort**
c. Quick Sort d. Heap Sort
46. Which of the below mentioned sorting algorithms are not stable?
- a. Selection Sort** b. Bubble Sort
c. Merge Sort d. Insertion Sort
47. Once installed on a device, each Android application lives in_____?
- a. device memory b. external memory
c. security sandbox d. None of the above
48. Which one is not a nickname of a version of Andriod?
- a. Muffin** b. Honeycomb c. Gingerbread d. cupcake
49. What SQL structure is used to limit column values of a table?
- a. The LIMIT constraint b. The VALUE constraint
c. The CHECK constraint d. None of the above is correct.
50. What is right way to initialize array?
- a. `int n[] = { 2, 4, 12, 5, 45, 5 };` **b. `int num[6] = { 2, 4, 12, 5, 45, 5 };`**
c. `int n{6} = { 2, 4, 12 };` d. `int n(6) = { 2, 4, 12, 5, 45, 5 };`

Direction (Question 51): In the following question, four alternatives are given for the idiom/phrase in bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

51. He has a very nice manner, but you would better **take** what he says **with a grain of salt**.
- a. to listen to something with considerable doubt
 - b. to talk sensibly
 - c. to criticise
 - d. to complement

Direction (Question 52): In the following question, choose the word opposite in meaning to the given bold word.

52. **Capricious**
- a. firm
 - b. fickle
 - c. indefinite
 - d. defiant

Direction (Question 53): In the following question, some of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error and mark (a), (b) or (c). If there is no error, your answer is (d).

53. Scarcely had (a)/ I arrived **than** (b)/ the train left. (c)/ No error (d)

Direction (Question 54): In the following question, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given bold word.

54. **Propitiate**
- a. conform
 - b. appease
 - c. influence
 - d. approach

Direction (Question 55): In the following question, four alternatives are given for the idiom/phrase in bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

55. He **cannot hold a candle to** his elder brother.
- a. equal to
 - b. not as clever as
 - c. cannot be compared to
 - d. duller than

Direction (Question 56): In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

56. One who breaks the established traditions and image.
- a. Fatalist
 - b. Fanatic
 - c. Iconoclast
 - d. Philogymist

Direction (Question 57): In the following question, four alternatives are given for the idiom/phrase in bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

57. There is a lot of **bad blood** between them.
- a. jealousy
 - b. fight
 - c. angry feeling
 - d. distrust

Direction (Question 58): In the following question, the first and the last parts of the sentence/passage are numbered (1) and (6). The rest of the sentence/passage is spilt into four parts and names (P), (Q), (R) and (S). These four parts are not given in their proper order. Read the parts and find out which of the four combinations is correct.

58. (1) Ramani is a student of medicine
 (P) The hopes of millions of cancer patients and doctors rest on his research.
 (Q) But, of late he has become a drug addict.
 (R) He is doing research in cancer.
 (S) He has already done very useful work in this field, and is hopeful of finding a solution to this disease.
 (6) This addiction has been increasing day by day, and has started affecting his work.
- a. QPSR b. RSPQ c. SRPQ d. RSQP

Direction (Question 59): In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

59. Bitter and violent attack in words
- a. Diaspora b. Diacriticism c. Diadem d. Diatribe

Direction (Question 60): In the following question, the sentences have been given in Active/Passive voice. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Passive/Active voice.

60. Let him see the picture.
- a. Let the picture be seen by him. b. The picture is seen by him
 c. Let him the picture be seen d. The picture is seen by him.

Direction (Questions 61 to 73): Choose the best alternative

61. Ratio of the income of A, B and C last year was 3 : 4 : 5. The ratio of their individual incomes of last year and this year are 4 : 5, 2 : 3 and 3 : 4 respectively. If the sum of their present income is Rs. 78,800. Find the present individual income of A, B and C.
- a. 18,000; 28,800; 32,000 b. 15,000; 28,800; 35,000
 c. 20,000; 28,800; 30,000 d. 18,200; 28,600; 32,000
62. Cost of diamond varies directly as the square of its weight. A diamond is broken into 4 pieces with their weights in the ratio 1 : 2 : 3 : 4. What is the price of the original diamond if the loss in total value of the diamond amounts to Rs. 1,40,000.
- a. 2,00,000 b. 3,00,000 c. 1,00,000 d. 4,00,000
63. A pot contains 81 litres of pure milk. $\frac{1}{3}$ of milk is replaced by the same amount of water. Again $\frac{1}{3}$ of the mixture is replaced by the same amount of water. Find the ratio of milk to water in the new mixture?
- a. 5 : 4 b. 4 : 5 c. 2 : 3 d. 3 : 2

64. A trader mixes two varieties of tea costing Rs. 40 per kg and Rs. 50 per kg in the ratio 5 : 4. If the mixture is sold at Rs. 48 per kg, what is the gain %?
- a. 7.5% **b. 8%** c. 2.5% d. 8.5%
65. A man standing on a 170 m long platform watches that a train takes $7\frac{1}{2}$ seconds to pass him and 21 seconds to cross the platform. Find the length of the train and its speed.
- a. $94\frac{4}{9}$ m, $12\frac{16}{27}$ m/sec b. $94\frac{4}{9}$ m, 12 m/sec
- c. $93\frac{2}{9}$ m, $11\frac{12}{13}$ m/sec d. 96 m, 14 m/sec
66. Two persons A and B undertake to do a piece of work for Rs. 4800. A could do it alone in 5 days and B could do it alone in 8 days. With the help of C and D they finished it in 3 days. If the work alone by C be twice that of D, determine the share of D.
- a. Rs. 80 b. Rs. 60 **c. Rs. 40** d. Rs. 20
67. A boat covers 24 km upstream and 36 km downstream in 6 hours. While it covers 36 km upstream and 24 km downstream in $6\frac{1}{2}$ hours. The velocities of the current is
- a. 1 km/hr b. 1.5 km/hr **c. 2 km/hr** d. 2.5 km/hr
68. Priya and Vijay enter into partnership. Priya supplies whole of the capital amounting to Rs. 45,000 with the conditions that the profile are to be equally divided and that Vijay pays Priya interest on half the capital of 10% p.a., but receives Rs. 120 per month for carrying on the concern. Find their total yearly profit. When Vijay's income is one half of Priya's income?
- a. Rs. 9,000 b. Rs. 9,500 c. Rs. 9,200 **d. Rs. 9,180**
69. One bill of Rs. 15,000 due on July 13 and another for Rs. 40,000 due on Sept 24 of the same year are both discounted with a banker on May 1. If the difference between the two discounts is Rs. 520. Find the rate at which the discount is calculated.
- a. 4%** b. 5% c. 6% d. 3%
70. Rekha sold a watch at a profit of 15%. Had he bought it at 10% less and sold it for Rs. 28 less, he would have gained 20%. Find the C.P. of the watch.
- a. Rs. 200 b. Rs. 300 c. Rs. 350 **d. Rs. 400**
71. Green Revolution is related to Plants in the same way as Silver Revolution is related to _____?
- a. Poultry** b. Rubber c. Animals d. Forests

72. If in a code language, COULD is written as BNTKC and MARGIN is written as LZQFHM, how will MOULDING be written in that code?
- a. CHMFINTK b. LNKTCHMF
c. LNTKCHMF d. NITKHCMH
73. If in a certain language, ‘oka peru’ means ‘fine cloth’; ‘meta lisa’ means ‘clear water’ and ‘dona lisa peru’ means ‘fine clear weather’, which word in that language means ‘weather’?
- a. peru b. oka c. meta d. dona

Direction (Question 74): Choose the odd numeral pair/group in each of the following questions:

74. a. 95 - 82 b. 69 - 56 c. 55 - 42 d. **48 - 34**

Direction (Question 75): In the following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank space.

75. 1, 2, 3, 6, 9, 18, (...), 54
- a. 18 **b. 27** c. 36 d. 81

Direction (Question 76): According to a code language, word in capital letters in column I are written in small letters in column II. The letters in column II are jumbled up. Decode the language and choose the correct code for the word given in each question.

Column I	Column II
1. CURSE	opkif
2. INCUR	fbpoc
3. TALLY	ughvg
4. CADET	rkufh
5. DRIP	rotc
6. TOIL	jugc
7. VARY	vwoh

76. SUSTAIN?
- a. hibucpi b. hkcribk c. hwojfw d. hgpukgc

Direction (Question 77): In the question given below has a problem and two statements numbered I and II giving certain information. You have to decide if the information given in the statements is sufficient for answering the problem.

77. How many speeches were delivered in the two days' programme?
- I 18 speakers were invited to give at least one speech, out of which one-sixth of the speakers could not come.
- II. One-third of the speakers gave two speeches each

Indicate your answer as

- a. If the data in statement I alone are sufficient to answer the question;
 b. If the data in statement II alone are sufficient answer the question;
 c. If the data either in I or II alone are sufficient to answer the question;
 d. **If the data in both the statements together are needed.**

Direction (Questions 78 & 79): In each question below is given a statement followed by three assumptions numbered I, II and III. You have to consider the statement and the following assumptions, decide which of the assumptions is implicit in the statement and choose your answer accordingly.

78. **Statement** : Considering the tickets sold during the last seven days, the circus authorities decided to continue the show for another fortnight which includes two weekends.

- Assumptions** : I People may not turn up on week days.
 II The average number of people which will be visiting circus will be more or less same as that of the last seven days.
 III There may not be enough response at other places.

- a. All are implicit
 b. None is implicit
 c. **Only III is implicit**
 d. Only I and II are implicit

79. **Statement** : Some birds are insects.
 All birds are butterflies
 All insects are snakes.

- Conclusions** : I Some snakes are birds
 II Some butterflies are insects.
 III Some snakes are butterflies.
 IV Some insects are birds.

- a. None follows
 b. Either I or III follows
 c. **All follow**
 d. Only IV follows

Direction (Question 80 to 100): Choose the best alternative

80. A child is looking for his father. He went 90 meters in the East before turning to his right. He went 20 meters before turning to his right again to look for his father at his uncle's place 30 meters from this point. His father was not there. From here he went 100 meters to the North before meeting his father in a street. How far did the son meet his father from the starting point?

- a. 80 metres
 b. **100 metres**
 c. 140 metres
 d. 260 metres

81. Local Self Government in India, for the first time was introduced by
a. Lord Rippon b. Lord Lytton c. Lord Curzon d. Lord Minto
82. The energy possessed by a body by virtue of its motion is known as:
a. Kinetic energy b. Static energy c. Potential energy d. None of these
83. DNA model was put forward by:
 a. Ian Wilmut b. Dr Henri Becquerel
 c. Robert Hook **d. None of these**
84. Trichology is the study of:
 a. bone b. brain c. stuffing animals **d. hair**
85. The 'Navaratnas' lived during the period of
 a. Mauryas **b. Guptas** c. Kushanas d. Pallavas
86. Which of the following organisation has giant Panda as its symbol?
 a. UNICEF b. Green peace
 c. World Bank **d. World Wide Fund for Nature**
87. LSD stands for:
 a. Lithium – sodium devices b. Lanthanide series diatoms
c. Lysergic acid diethylamide d. Low starch drugs
88. The place known as 'Ground Zero' is in:
 a. Antarctica b. Moon **c. U.S.A.** d. Australia
89. Which is the first month of the Saka Calender?
 a. Aswina b. Agrahayana c. Sravana **d. Chaithra**
90. The Kaziranga National Park is located at:
 a. Madhya Pradesh b. Uttar Pradesh **c. Assam** d. Rajasthan
91. തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ആഗമസന്ധിക്കുദാഹരണമായി വരുന്നത്
 a. കാടേരിത്തു b. നെന്മണി c. പച്ചത്തത്ത **d. തിരുവോണം**
92. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിൽ 'കേവലക്രിയ' ഏത്?
 a. നടത്തുന്നു b. ഉറക്കുന്നു c. കാട്ടുന്നു **d. എഴുതുന്നു**

93. 'ഋഷിയെ സംബന്ധിക്കുന്നത്' ഇത് ഒറ്റപ്പദമാക്കിയാൽ?
- a. ഋഷകം b. ഋഷികം c. ആർഷം **d. ആർഷികം**
94. 'Prevention is better than cure' എന്നതിന് സമാനമായ മലയാളത്തിലെ ശൈലി?
- a. സൂക്ഷിച്ചാൽ ദുഃഖിക്കേണ്ട** b. മടിയൻ മല ചുമക്കും
- c. വിത്തുഗുണം പത്തുഗുണം d. മിന്നുന്നതെല്ലാം പൊന്നല്ല
95. 'ചന്ദ്രക്കാരൻ' ഏതു കൃതിയിലെ കഥാപാത്രമാണ്?
- a. രാമരാജബഹദൂർ b. ഇന്ദുലേഖ
- c. ശാരദ **d. ധർമ്മരാജ**
96. 'നന്മ' എന്ന പദം പിരിച്ചാൽ:
- a. നൽ + മ** b. നൻ + മ c. നന് + മ **d. ന + ന്മ**
97. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ 'സർപ്പം' എന്നർത്ഥം വരാത്ത പദം?
- a. നാഗം **b. നാകം** c. ഉരഗം d. പന്നഗം
98. മേഘത്തിന്റെ പര്യായമല്ലാത്തത് ഏത്?
- a. അംബുദം b. നീരദം **c. വാരിജം** d. പ്രയോദം
99. 'അനുകൻ' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്ത്?
- a. അളിയൻ **b. കാമുകൻ** c. അച്ഛൻ d. ബന്ധു
100. പകൽ വന്നു പോയി, രാത്രി വന്നു പോയി, അവൾ ഉറങ്ങിയില്ല. ഒറ്റപ്പദമാക്കുമ്പോൾ
- a. പകൽ വന്നുപോയിട്ടും രാത്രി വന്നുപോയിട്ടും അവൾ ഉറങ്ങിയില്ല.
- b. പകലും വന്നുപോയി രാത്രിയും വന്നുപോയി അവൾ ഉറങ്ങിയതേയില്ല
- c. പകലും രാത്രിയും വന്നുപോയിട്ടും അവൾ ഉറങ്ങിയതേയില്ല
- d. പകലും രാത്രിയും വന്നുപോയിട്ടും അവൾ ഉറങ്ങിയില്ല**

WRITTEN TEST FOR THE SELECTION OF ASSISTANT MANAGER*Date 24.09.2017**Time: 90 minutes**Maximum Marks: 100*

This test consists of 100 multiple choice questions. Details are indicated below:

Sl. No.	Topic	Questions
1	Subject Awareness	1-50
2	General English	51-60
3	Numerical Ability	61-70
4	Reasoning Ability	71-80
5	General Awareness	81-90
6	Malayalam	91-100

INSTRUCTIONS

- Before you start answering, check whether your Question Booklet is in order and contains **15** pages.
- Mark your answers in the OMR sheet provided.
- Read and follow the instructions given in the OMR sheet before marking answers and writing details.
- Use only **black/blue ball point pen** for writing details in the boxes and shading the bubble.
- Use of calculators, mobile phone, books, any other paper or materials will not be permitted.
- Put your signature in the space provided in the OMR Sheet, in the presence of the invigilator.
- All correct answers will carry 1 mark and for each wrong answer there will be a negative mark of 0.25
- Rough work may be done on pages 2 & 15 only. No other markings are allowed on the question booklet & OMR sheet.
- Follow the instructions of the invigilators in all matters inside the examination hall.
- Hand over the question booklet and OMR sheet to the invigilator at the end of the test.

WARNING

- Pen marking once made is final.
- Fresh OMR Sheet/Question Booklet will not be supplied for any reason except printing/manufacturing defects.
- Avoid perforation, dampening or soiling of the OMR Sheet.
- Any attempt to erase the pen mark once made will leave smudges or marks on the bubble which will be treated as a valid mark.
- Any fresh mark made after attempting erasure of an already marked bubble will lead to multiple marks and lead to being considered wrong answer.
- Use of white fluid or any other correction fluid to erase the pen marking once made is not permitted. Any attempt to do so will result in summary rejection of the Answer Sheet.

**D
O
N
O
T

O
P
E
N

U
N
T
I
L

T
O
L
D

T
O

D
O

S
O**

Rough Work

Direction (Questions 1 to 50): Choose the best alternative

1. Value of the firm can be defined as
 - a. **The present value of the firm's expected future net cash flows**
 - b. The present value of capital
 - c. The future value of the firm's assets
 - d. The future value of the firm's capital and cash
2. Assume that a firm's total revenue curve takes the form of a straight line which passes through the origin. We may deduce that
 - a. Total costs and total revenue are equal
 - b. **Price and marginal revenue are equal**
 - c. Price exceeds marginal revenue
 - d. Elasticity of demand for the product is unity
3. Bilateral monopoly means
 - a. A monopoly seller buying his input from many suppliers
 - b. Two rival buyers only
 - c. Two rival sellers only
 - d. **A monopolist facing a monopsonist**
4. The cost assigned to factors of production that the firm neither hires nor purchases is called
 - a. Opportunity cost
 - b. Social cost
 - c. Economic cost
 - d. **Imputed cost**
5. In order to delegate authority, a superior must do which of the following?
 - a. Development of Subordinates
 - b. Commensurate Authority
 - c. Clear Responsibility
 - d. **All of the above**
6. Theory Y includes
 - a. IN general, for most people, the excuse of physical and mental effort in work and play is as natural in play or rest.
 - b. Man will exercise self control in those spheres where the objectives tally with his own
 - c. The capacity for developing and utilizing their capacities, knowledge and skill does exist in people
 - d. **All of the above**
7. In Vroom's Expectancy Theory, Valence means
 - a. **Strength of an individual's preference for a particular outcome**
 - b. Salary
 - c. Supervision
 - d. Knowledge of planning

8. Organisation charts are used
- a. Organisation manuals and statutes define relationships between various offices and describe the duties, rights and privileges of various position holders.
 - b. For providing a picture of the organization at a glance**
 - c. Organisations adopt several ways to formalize things, apart from social legitimacy
 - d. For providing production capacity to the machine
9. Which is the barrier of communication?
- a. Filtering
 - b. Psychological distance
 - c. The pressure of time
 - d. All of the above**
10. The benefits of MBO consists of
- a. Basis of salary
 - b. Special emphasis on managerial efforts
 - c. Achievement of goals
 - d. All of the above**
11. The traditional view of conflict argues that conflict _____
- a. cannot be avoided
 - b. indicates a malfunctioning within the group**
 - c. is good for a group
 - d. improves productivity
12. Training information system included
- a. Training aids
 - b. Internal and external faculty
 - c. Training resources
 - d. Training needs**
13. Traditionally discipline is understood as nothing more than obedient and orderly behavior and as a means of maintaining proper
- a. Sub-ordination** b. Communication c. Firmly d. Department
14. Apprenticeship Training Act passed on
- a. 1941
 - b. 1961**
 - c. 1951
 - d. 1971
15. Which is the factors of job satisfaction as per Herzberg?
- a. Job security
 - b. Recognition
 - c. Interpersonal relation with subordinates
 - d. All of the above**
16. Personnel Policy includes
- a. Working conditions
 - b. Rules related to security
 - c. Joint consultation
 - d. All of the above**

17. What is meant by the term 'union density'?
- a. The proportion of workers who are not members of a trade union
 - b. The number of workers whose pay is set by collective bargaining
 - c. The proportion of workers who are union members
 - d. The total number of workers who are union members**
18. Internal sources of recruitment involves
- a. Lent Services
 - b. Extension of Service
 - c. Internal Advertisement
 - d. All of the above**
19. The successive steps in disciplinary action are
- a. Service of the charge sheet
 - b. Suspension of the offender in grave cases
 - c. Preparing and serving the charge sheet
 - d. All of the above**
20. Identify the correct definition of Industrial Relation?
- a. Relation between or among human being
 - b. Relation between employer and employees
 - c. Relation between parties in employment context
 - d. Collective relationship between management and trade union**
21. Job Analysis can be used in compensation to identify
- a. Service
 - b. Product
 - c. Skill levels and work environment**
 - d. Cost
22. The interview is used as a method for determining?
- a. The personality of the candidate
 - b. The degree of fit between the applicant and the demands of the job**
 - c. His/her age
 - d. Physical attributes
23. Human Resource Audit System covers
- a. By examining the structure and content of the systems to see if the activities are controlling to the fulfilment of objectives.
 - b. By recording the component of all the systems relating to man power in the organization and see that all important activities have been covered by the systems
 - c. By examining if the systems are being following and identifying the bottlenecks
 - d. All of the above**

24. Which of the following statement is true?
1. Human resource management is a strategic management function
 2. Under Human resource management employee is treated as a resource
 3. Human resource management is the management of employee's skills talents and abilities
 4. Human resource management function is treated as only an auxiliary
- Codes:
- a. 1, 2, 3 and 4 **b. 1, 2 and 3** c. 2, 3 and 4 d. None of these
25. The _____ decision involves determining the appropriate make-up of the right-hand side of the balance sheet.
- a. asset management **b. financing**
c. investment d. capital budgeting
26. If cash inflows are not uniform, the calculation of pay-back period takes a
- a. Common Profit b. Favourable Position
c. Cumulative Form d. All of the above
27. Which of the following recognizes risk in capital budgeting analysis by adjusting estimated cash flows and employs risk-free rate to discount the adjusted cash flows?
- a. Cash **b. Certainty Equivalent Approach**
c. Pay-back Period d. Inventory
28. Factoring involves
- a. Purchase and collection of debts
b. Sales ledger management
c. Provision of specialized services relating to credit investigation
d. All of the above
29. Which ratio explains that how much portion of earning is distributed in the form of dividend?
- a. Equity-Debt Ratio **b. Pay-out Ratio**
c. Earning Yield Ratio d. Dividend-Debt Ratio
30. Degree of Combined leverage can be obtained by
- a. $\frac{\text{EBIT} + \text{Fixed Costs}}{\text{EBIT} - \text{Total Interest Expense}}$ b. $\frac{\text{EBIT}}{\text{Sales}}$
c. $\frac{\text{Sales}}{\text{Contributione}} \times 100$ d. $\frac{\text{Sales}}{\text{Cash}} \times 100$
31. Rising promotion costs and shrinking profit margins are the result of _____
- a. changing technology b. globalization
c. deregulation **d. heightened competition**

32. Which is the task of advertising?
- a. Providing information about the product
 - b. Image building
 - c. Behaviour reinforcement
 - d. **All of the above**
33. When marketers set low expectations for a market offering, they run the risk of _____
- a. **failing to attract enough customers**
 - b. failing to understand their customers' needs
 - c. disappointing loyal customers
 - d. decreasing customer satisfaction
34. Which is the first P's of Marketing mix as per 'Mc Carthy'?
- a. **Product**
 - b. Promotion
 - c. Price
 - d. Place
35. Channels of distribution also known as
- a. **Trade Channel**
 - b. Proper Channel
 - c. Path Channel
 - d. None of these
36. Which is a base of green marketing?
- a. **Greenhouse gas reduction market**
 - b. Capital Flow
 - c. Programme
 - d. Product
37. Which of the following point is responsibility for effective market segmentation?
- a. Measurability
 - b. Easy & accessibility
 - c. Substantiality
 - d. **All of the above**
38. Critical path of the PERT chart is
- a. **Path which takes the longest time to complete the project**
 - b. The shortest path
 - c. Path which takes the shortest time to complete the project
 - d. None of the above
39. Average inventory level is reduced by
- a. decreasing the vendor lead time
 - b. increasing the usage rate
 - c. **decreasing the order quantity**
 - d. lowering the reorder point
40. In the Financial decision-Making System which of the following is not a transaction processing system input?
- a. cash receipts
 - b. cash returns
 - c. cash issues
 - d. **warehouse requisition slip**
41. Elements of TQM includes
- a. Continuous Improvement
 - b. Supplier Quality
 - c. Supplier Partnership
 - d. **All of above**

42. Inventory models includes
- a. EOQ b. Ordering Cost c. Economic Size **d. All of these**
43. The main benefit to an operation of having multiple sourcing is _____?
- a. Consistent quality b. Speed of delivery
c. Continuity of supply d. Flexibility of products
44. Which one of the following is/are a methods of evaluating location alternatives?
- a. Stepping-stone Method b. Transportation model
c. The center of gravity **d. All of the above**
45. Assignment Model is used to
- a. Assign a work to the customer
b. Assign a target to the worker
c. Find out a profit
d. Assign available number of jobs to available resources
46. ALDEP stand for
- a. Automated Layout Design Programs** b. All Layout Design Programs
c. All Layout Distribution Product d. All Location Design Product
47. ABC is a method of
- a. Inventory Control** b. Financial Control
c. Cost Control d. Accounting Control
48. Probability is the ratio of favourable events to the _____ of equally likely events
- a. Total number of equally** b. Total possible error
c. Possible number d. Possible error
49. What does stars symbolize in BCG matrix?
- a. Growth** b. Decline c. Maturity d. Introduction
50. _____ is a tool used to establish processes, costs and performance indicator and to compare them against identical organizations with the objectives of identifying and progressing towards 'best practice and best value' through continuous improvement.
- a. Cash Flow b. Fund Flow
c. Strategic Management **d. Bench Marking**

Direction (Questions 51 & 52): In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

51. A person who believes in the total abolition of war.
- a. Socialist b. Communist c. Fascist **d. Pacifist**

52. Constant efforts to achieve something.

- a. Patience b. Vigour c. Attempt d. Perseverance

Direction (Questions 53 & 54): In the following questions, four alternatives are given for the idiom/phrase in bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

53. The king had been made **to eat humble pie**.

- a. to eat slowly b. to have an excellent dish
c. to eat a good pie d. **to have to apologise**

54. I knew he had **an axe to grind** and turned down his offer of help.

- a. a blunt axe b. a sharp tongue
c. **a private interest to serve** d. a tendency to fight

Direction (Questions 55 & 56): In the following questions, choose the word opposite in meaning to the given word.

55. ARID

- a. Cloudy b. Juicy c. Marshy d. **Wet**

56. CANDID

- a. Outspoken b. Frank c. Devious d. **Disguised**

Direction (Questions 57 & 58): In the following questions, some of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error. The letter of that part is your answer. If there is no error, the answer is (d)

57. We had a lot of difficulty (a)/ **to find (b)**/ the house. (c)/ No error (d)

58. In Singapore (a)/ my brother-in-law with his wife (b)/ **were present at the function.** (c)/ No error (d)

Direction (Questions 59 & 60): In the following questions, the sentences have been given in Active/Passive voice. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Passive/Active voice.

59. The accountant took the money from the customer.

- a. The money is taken from the customer by the accountant.
b. **The money was taken from the customer by the accountant.**
c. The customer was taken the money by the accountant.
d. The money had been taken from the customer by the accountant.

60. The peon refused him admittance.

- a. **He was refused admittance by the peon.**
b. Admittance is refused to him by the peon.
c. Admittance was refused by the peon to him.
d. Admittance is refused him by the peon.

Direction (Questions 61 to 70): Select the correct alternative from the given choices

61. Each issue of a weekly costs Rs. 10. However on subscription of 156 issues 30% of the total amount and on 52 issues 25% of the total amount gets saved. What difference exists between the per issue cost obtained through both subscription?
- a. Rs. 1.50 b. Rs. 2 c. Rs. 2.50 **d. 50 paise**
62. A bag contains 25 paise, 10 paise and 5 paise coins in the ratio 1:2:3. If their total value is Rs. 30, the number of 5 paise coins is:
- a. 50 b. 100 **c. 150** d. 200
63. If $p : q = r : s = t : u = 2 : 3$ then $(mp+nr+ot) : (mq+ns+ou)$ equals:
- a. 3 : 2 **b. 2 : 3** c. 1 : 3 d. 1 : 2
64. A, B and C can do a piece of work in 6, 8 and 10 days respectively. They begin to work together. A continues to work till it is finished, B leaves off 1 day before and C leaves off $\frac{1}{2}$ day before the work is finished. In what time is the work finished?
- a. 2 days **b. 3 days** c. 4 days d. 5 days
65. Two men undertake to do a piece of work for Rs. 240. One could do it alone in 5 days and the other in 8 days. With the help of a boy and a girl they finished it in 3 days. If the work done by the boy be twice that of the girl, what is the share of the girl?
- a. Rs. 10 b. Rs. 5 c. Rs. 3 **d. Rs. 2**
66. A train does a journey without stopping in 8 hours. If it had travelled 5 km an hour faster, it would have done the journey in 6 hours 40 min. What is its slower speed?
- a. 20 km/hr **b. 25 km/hr** c. 30 km/hr d. 35 km/hr
67. From a 100 litre mixture containing water and milk in equal proportion, 10 litres of mixture is replaced by 10 litres of water in succession, twice. At the end, what is the ratio of milk and water?
- a. 81 : 119** b. 9 : 11 c. 40 : 60 d. 41 : 59
68. A vessel is filled with liquid, 3 parts of which are water and 5 parts syrup. How much of the mixture must be drawn off and replaced with water so that the mixture may be half water and half syrup?
- a. $\frac{1}{3}$ b. $\frac{1}{4}$ **c. $\frac{1}{5}$** d. $\frac{1}{7}$
69. A monkey climbing up a greased pole ascends 5m and slips down 2m in alternate minutes. If the pole is 35m high, then the monkey will reach the top in
- a. 22 minutes **b. 22 minutes 24 seconds**
 b. 11 minutes 36 seconds d. 11 minutes 20 seconds

70. If $a + b = 20$ and $a^2 + b^2 = 58$. Find the value of $a^3 + b^3$

- a. 2220 b. 2240 c. -2260 d. -2240

Direction (Question 71): There is a certain relation between two given words on one side of : : and one word is given on another side of : : while another word is to be found from the given alternatives, having the same relation with this word as the given pair has. Select the best alternative.

71. Dilatory : Expeditious : : Direct : ?

- a. Tortuous b. Circumlocutory c. Straight d. Curved

Direction (Question 72): Choose the number which is different from others in the group.

72. a. 751 b. 734 c. 981 d. 853

Direction (Question 73): In the following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank space.

73. 0, 2, 8, 14, (.....), 34

- a. 24 b. 22 c. 20 d. 18

Direction (Questions 74 & 75): Choose the best alternative

74. If in a certain language, COUNSEL is coded as BITIRAK, how is GUIDANCE written in that code?

- a. EOHYZKBB b. FOHYZJBB c. FPHZZKAB d. HOHYBJBA

75. In an examination, Raj got more marks than Mukesh but not as many as Priya. Priya got more marks than Gaurav and Kavita. Gaurav got less marks than Mukesh but his marks are not the lowest in the group. Who is second in the descending order of marks?

- a. Priya b. Kavita c. Raj d. Cannot be determined

Direction (Question 76): Read the following information carefully and answer the question given below it:

The sum of the income of A and B is more than that of C and D taken together. The sum of the income of A and C is the same as that of B and D taken together. Moreover, A earns half as much as the sum of the income of B and D.

76. Which of the following statements is not correct?

- a. A earns more than B b. B earns more than D
c. C earns more than D d. B earns more than C

Direction (Questions 77 & 78): Choose the best alternative

77. Kishenkant walks 10 kilometres towards North. From there, he walks 6 kilometres towards South. Then, he walks 3 kilometres towards East. How far and in which direction is he with reference to his starting point?
- a. 5 kilometres West **b. 5 kilometres North-east**
 c. 7 kilometres East d. 7 kilometres West
78. Three persons A, B and C are standing in a queue. There are five persons between A and B and eight persons between B and C. If there be three persons ahead of C and 21 persons behind A, what could be the minimum number of persons in the queue?
- a. 41 b. 40 **c. 28** d. 27

Direction (Question 79): The question given below has a problem and two statements numbered I and II giving certain information. You have to decide if the information given in the statements is sufficient for answering the problem.

79. Total money with Naresh and Ajay is 28 percent of that with Usman. How much money is Ajay having?
- I. Usman has got Rs. 75000.
 II. The ratio of money of Naresh to money held by Ajay is 1 : 3.

Indicate your answer as

- a. if the data in statement I alone are sufficient to answer the question;
 b. if the data in statement II alone are sufficient answer the question;
 c. if the data either in I or II alone are sufficient to answer the question;
d. if the data in both the statements together are needed.

Direction (Question 80): In the following question, a group of three interrelated words is given. Choose a word from the given alternatives that belongs to the same group.

80. Peas : Gram : Pulses
- a. Rice **b. Barley** c. Beans d. Coconut

Direction (Questions 81 to 100): Choose the best alternative

81. GST (Goods and Service Tax) is set to be introduced by the Union Government on
- a. April 1st 2017 b. May 1st 2017 c. June 1st 2017 **d. July 1st 2017**
82. 'Ardhanareeswaran' the famous novel written by
- a. Sugatha Kumari **b. Perumal Murugan**
 c. Akbar Kakkattil d. C. Radhakrishnan
83. What is manufactured using Bessemer process?
- a. Steel** b. Gold c. Zinc d. Silver

84. Which of the following is a mixed nerve?
 a. Optic nerve
 b. **Vagus nerve**
 c. Hypoglossal nerve
 d. Trochlear nerve

85. The instrument used to measure the growth of plant is:
 a. Durometer
 b. **Auxanometer**
 c. Potometer
 d. Cryometer

86. The Lokayukta and Upalokayukta Act was first passed in
 a. Maharashtra
 b. West Bengal
 c. Karnataka
 d. **Odisha**

87. Capital of Costa Rica:
 a. Kinshasa
 b. Nicosia
 c. Zagreb
 d. **San Jose**

88. Chairman of the National Human Rights Commission is appointed by _____
 a. **The President**
 b. The Prime Minister
 c. The Chief Justice of India
 d. The Speaker of Lok Sabha

89. In the great war of Kalinga in 260 BC, the Magadha King Ashoka foreswore violence and accepted Buddhism. The major portion of the Kalinga Kingdom was in the modern state of:
 a. **Odisha**
 b. Uttar Pradesh
 c. Bihar
 d. Madhya Pradesh

90. Name the "Land of the Morning Calm":
 a. Norway
 b. Japan
 c. **Korea**
 d. Thailand

91. കാരവം എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ അർത്ഥം:
 a. വീണ
 b. മണ്ണ്
 c. കാരക്ക
 d. **കാക്ക**

92. ആദ്യ വയലാർ അവാർഡിന് അർഹത നേടിയത്
 a. ബാലാമണിയമ്മ
 b. സുഗതകുമാരി
 c. കമല സുരയ്യ
 d. **ലളിതാംബിക അന്തർജനം**

93. സാക്ഷി എന്ന കാരകം അർത്ഥം വരുന്ന വിഭക്തി
 a. **സംയോജിക**
 b. ആധാരിക
 c. പ്രയോജിക
 d. പ്രതിഗ്രാഹിക

94. 'Left handed compliment' എന്ന ശൈലിയുടെ യഥാർത്ഥ മലയാള വിവർത്തനം

 - ഇടതുകൈയിലെ പ്രശംസ
 - ഇടതുകൈയിലെ സമ്മാനം
 - വീപരീതാർത്ഥ പ്രശംസ**
 - അപ്രസ്തുത പ്രശംസ

95. താഴെകാടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ 'പാരിമാണികം' എന്ന ഭേദക വിഭാഗത്തിന് ഉദാഹരണമേത്?

 - സുഖമായി ഉറങ്ങി
 - തെക്കൻ കാറ്റ്
 - തളർത്തുന്നവാതം
 - ഒരു കിലോ അരി**

96. 'നിണം' എന്ന് വരുന്ന പദം

 - സലിലം
 - ഏണം
 - ധര
 - രുധിരം**

97. 'അണിയം' എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതം ഏത്?

 - അനഘം
 - അമരം**
 - മണിയം
 - അന്യൂനം

98. അവന്റെ സാമർത്ഥ്യം ഏവരേയും അതിശയിപ്പിച്ചു, സാമർത്ഥ്യം എന്ന പദം ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?

 - നാമം
 - ക്രിയ
 - കൃത്ത്
 - തദ്ധിതം**

99. 'അളവ്' എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമേത്?

 - പരിണാമം
 - പരിമാണം**
 - പരിണതം
 - പരിമളം

100. 'തദ്ധിതം' എത്ര വിധം?

 - മൂന്ന്
 - രണ്ട്
 - നാല്
 - അഞ്ച്**

Rough work

WRITTEN TEST FOR THE SELECTION OF JUNIOR EXECUTIVE*Date 15.10.2017**Time: 90 minutes**Maximum Marks: 100*

This test consists of 100 multiple choice questions. Details are indicated below:

Sl. No.	Topic	Questions
1	Numerical Ability	1-20
2	Reasoning Ability	21-40
3	General English	41-60
4	General Awareness	61-80
5	Malayalam	81-100

INSTRUCTIONS

- Before you start answering, check whether your Question Booklet is in order and contains **16** pages.
- Mark your answers in the OMR sheet provided.
- Read and follow the instructions given in the OMR sheet before marking answers and writing details.
- Use only **black/blue ball point pen** for writing details in the boxes and shading the bubble.
- Use of calculators, mobile phone, books, any other paper or materials will not be permitted.
- Put your signature in the space provided in the OMR Sheet, in the presence of the invigilator.
- All correct answers will carry 1 mark and for each wrong answer there will be a negative mark of 0.25
- Rough work may be done on pages 16 only. No other markings are allowed on the question booklet & OMR sheet.
- Follow the instructions of the invigilators in all matters inside the examination hall.
- Hand over the question booklet and OMR sheet to the invigilator at the end of the test.

WARNING

- Pen marking once made is final.
- Fresh OMR Sheet/Question Booklet will not be supplied for any reason except printing/manufacturing defects.
- Avoid perforation, dampening or soiling of the OMR Sheet.
- Any attempt to erase the pen mark once made will leave smudges or marks on the bubble which will be treated as a valid mark.
- Any fresh mark made after attempting erasure of an already marked bubble will lead to multiple marks and lead to being considered wrong answer.
- Use of white fluid or any other correction fluid to erase the pen marking once made is not permitted. Any attempt to do so will result in summary rejection of the Answer Sheet.

**D
O
N
O
T

O
P
E
N

U
N
T
I
L

T
O
L
D

T
O

D
O

S
O**

Direction (Questions 1 to 20): Choose the best alternative

1. If $x = \frac{2\sqrt{6}}{\sqrt{3} + \sqrt{2}}$, then the value of $\frac{x + \sqrt{2}}{x - \sqrt{2}} + \frac{x + \sqrt{3}}{x - \sqrt{3}}$ is :
 a. $\sqrt{2}$ b. $\sqrt{3}$ c. $\sqrt{6}$ d. **2**
2. The angles of elevation of the top of a tower from two points A and B lying on the horizontal through the foot of the tower are respectively 15° and 30° . If A and B are on the same side of the tower and $AB = 48$ metre, then the height of the tower is :
 a. $24\sqrt{3}$ metre b. **24 metre** c. $24\sqrt{2}$ metre d. 96 metre
3. Find the least number which when divided by 12, 16, 18, 30 leaves remainder 5 in each case but it is exactly divisible by 7.
 a. 3600 b. **3605** c. 3200 d. 3205
4. An increase of 20% in the price of mangoes enables a person to purchase 4 mangoes less for Rs. 40. The price of 15 mangoes before increase was
 a. Rs. 10 b. Rs. 15 c. Rs. 20 d. **Rs. 25**
5. In an alloy, zinc and copper are in the ratio 1 : 2. In the second alloy, the same elements are in the ratio 2 : 3. If these two alloys be mixed to form a new alloy in which two elements are in the ratio 5 : 8, the ratio of these two alloys in the new alloys is
 a. **3 : 10** b. 3 : 7 c. 10 : 3 d. 7 : 3
6. One trader calculates the percentage of profit on the buying price and another calculates on the selling price. When their selling prices are the same, then the difference of their actual profits is Rs. 85 and both claim to have made 20% profit. What is the selling price of each?
 a. Rs. 1700 b. Rs. 2100 c. **Rs. 2550** d. Rs. 2750
7. A money-lender borrows money at 4% per annum and pays the interest at the end of the year. He lends it at 6% per annum compound interest compounded half yearly and receives the interest at the end of the year. In this way, he gains Rs. 104.50 a year. The amount of money he borrows, is
 a. Rs. 6,000 b. Rs. 5,500 c. **Rs. 5,000** d. Rs. 4,500
8. 40 men can complete a work in 40 days. They started the work together. But at the end of each 10^{th} day, 5 men left the job. The work would have been completed in
 a. **$56\frac{2}{3}$ days** b. $53\frac{1}{3}$ days c. 52 days d. 50 days

9. Three pipes P, Q and R can separately fill a cistern in 4, 8 and 12 hours respectively. Another pipe S can empty the completely filled cistern in 10 hours. Which of the following arrangements will fill the empty cistern in less time than others?
a. Q alone is open
b. P and S are open
c. P R and S are open
d. **P, Q and S are open**
10. A man walks from one place to another at a speed of 5 km/hr and returns to the starting place at a speed of 3 km/hr. His average speed for the whole journey is
a. 4.5 km/hr
b. 4 km/hr
c. 4.25 km/hr
d. **3.75 km/hr**
11. A train passes two persons walking in the same direction at a speed of 3 km/hour and 5 km/hour respectively in 10 seconds and 11 seconds respectively. The speed of the train is
a. 28 km/hour
b. 27 km/hour
c. **25 km/hour**
d. 24 km/hour
12. The ratio between the present ages of M and N is 5 : 3 respectively. The ratio between M's age 4 years ago and N's age after 4 years is 1 : 1. What is the ratio between M's age after 4 years and N's age 4 years ago?
a. 2 : 1
b. 1 : 3
c. 4 : 1
d. **3 : 1**
13. A man starts going for morning walk every day. The distance walked by him on the first day was 2 kms. Every day he walks half of the distance walked on the previous day. What can be the maximum total distance walked by him in his life time?
a. **4 kms.**
b. 120 kms.
c. 18 kms.
d. Data inadequate
14. If the difference between areas of the circumcircle and the incircle of an equilateral triangle is 44 cm^2 , then the area of the triangle is
$$\left(\text{Take } \pi = \frac{22}{7} \right)$$

a. 28 cm^2
b. $7\sqrt{3} \text{ cm}^2$
c. **$14\sqrt{3} \text{ cm}^2$**
d. 21 cm^2
15. In an equilateral triangle ABC, the side BC is trisected at D. Then the correct relation is :
a. **$9AD^2 = 7AB^2$**
b. $8AD^2 = 9AB^2$
c. $7AD^2 = 9AB^2$
d. None of these
16. $\triangle ABC$ is inscribed in a circle $\angle P$, $\angle Q$ and $\angle R$ are angles inscribed in the arcs cut off by sides BC, AC and AB respectively. Then $\angle P + \angle Q + \angle R$ is equal to
a. 180°
b. **360°**
c. 240°
d. None of these

17. In how many ways can a cricket team be selected from a group of 25 players containing 10 batsmen, 8 bowlers, 5 all rounders and 2 wicket keepers?

Assume that the team of 11 players requires 5 batsmen, 3 all-rounders, 2 bowlers and 1 wicket keeper.

- a. 161120 b. 15000 **c. 141120** d. 35460
18. A word consists of 9 letters; 5 consonants and 4 vowels. Three letters are chosen at random. What is the probability that more than one vowel will be selected?
- a. $\frac{17}{45}$ **b. $\frac{17}{42}$** c. $\frac{17}{35}$ d. $\frac{7}{41}$
19. Two parallel chords of lengths 40 cm and 48 cm are drawn in a circle of radius 25 cm. What will be the distance between the two chords?
- a. 8 cm b. 15 cm
c. 22 cm **d. Either 8 cm or 22 cm**

20. If $p = 5 + 2\sqrt{6}$ then $\frac{\sqrt{p} - 1}{\sqrt{p}}$ is

- a. $1 + \sqrt{2} - \sqrt{3}$ b. $1 - \sqrt{2} + \sqrt{3}$
c. $-1 + \sqrt{2} - \sqrt{3}$ d. $1 - \sqrt{2} - \sqrt{3}$

Direction (Question 21): In the following question, there is a certain relationship between two given words on one side of :: and one word is given on another side of :: while another word is to be found from the given alternatives, having the same relation with this word as the words of the given pair bear. Choose the correct alternative

21. Nurture : Neglect :: Denigrate : ?

- a. Reveal **b. Extol** c. Recognise d. Calumniate

Direction (Question 22): In the following question, there is some relationship between two terms to the left of :: and the same relationship holds between the two terms to its right. Also, in each question, one term either to the right of :: or to the left of it is missing. This term is given as one of the alternatives given below the question. Find out this term.

22. BUCKET : ACTVBDJLDFSU :: BONUS : ?

- a. ACMNMOTVRT b. SUNOB
c. ACNPMOTVRT d. ACMNMOTURT

Direction (Question 23): In the following questions, four words have been given, out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose out the odd one.

23. a. Almirah **b. Rack** c. Safe d. Cupboard

Direction (Question 24): Choose the best alternative

24. If in a certain language, NATURE is coded as MASUQE, how is FAMINE coded in that code?
- a. FBMJND b. FZMHND c. GANIOE **d. EALIME**

Direction (Question 25): Read the following information carefully and answer the question below:

A family consists of six members P, Q, R, S, T and U. There are two married couples. Q is a doctor and the father of T. U is grandfather of R and is a contractor. S is grandmother of T and is a housewife. There is one doctor, one contractor, one nurse, one housewife and two students in the family.

25. Who is the sister of T?
- a. R b. U c. T d. Information insufficient

Direction (Questions 26 & 27): Choose the best alternative

26. If $P + Q$ means P is the husband of Q ; $P \div Q$ means P is the sister of Q and $P \times Q$ means P is the son of Q , which of the following shows A is the daughter of B ?
- a. $C \times B \div A$ b. $B + C \times A$
c. $D \times B + C \div A$ **d. $A \div D \times B$**
27. Sudhanshu is as much older than Kokila as he is younger than Praveen. Nitin is as old as Kokila. Which of the following statements is wrong?
- a. Kokila is younger than Praveen b. Nitin is younger than Praveen
c. Sudhanshu is older than Nitin **d. Praveen is not the oldest**

Direction (Question 28): Study the information given below and answer the question that follows:

A, B, C, D, E and F are cousins. No two cousins are of the same age, but all have birthdays on the same date. The youngest is 17 years old and the oldest E is 22. F is somewhere between B and D in age. A is older than B. C is older than D.

28. Which of the following is not possible?
- a. **D is 20 years old** b. F is 18 years old
c. F is 19 years old d. F is 20 years old

Direction (Questions 29 to 32): Choose the best alternative

29. I am facing South. I turn right and walk 20 m. Then I turn right again and walk 10 m. Then I turn left and walk 10 m and then turning right walk 20 m. Then I turn right again and walk 60 m. In which direction am I from the starting point?
- a. North b. North-west c. East **d. North-east**

30. Two letters in the word 'PRESENCE' have as many letters between them in the word as in the alphabet and in the same order. Which one of the two letters comes earlier in the alphabet?
- a. C b. E c. R d. P
31. In a class of 60, where girls are twice that of boys, Kamal ranked seventeenth from the top. If there are 9 girls ahead of Kamal, how many boys are after him in rank?
- a. 3 b. 7 c. 12 d. 23
32. If $-$ means \div , $+$ means \times , \div means $-$, \times means $+$, then which of the following equations is correct?
- a. $52 \div 4 + 5 \times 8 - 2 = 36$ b. $43 \times 7 \div 5 + 4 - 8 = 25$
 c. $36 \times 4 - 12 + 5 \div 3 = 420$ d. $36 - 12 \times 6 \div 3 + 4 = 60$

Direction (Question 33): In the following question, arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence from amongst the alternatives provided below the question.

33. 1. Windows 2. Walls 3. Floor
 4. Foundation 5. Roof 6. Room
- a. 4, 5, 3, 2, 1, 6 b. 4, 3, 5, 6, 2, 1
 c. 4, 2, 1, 5, 3, 6 d. 4, 1, 5, 6, 2, 3

Direction (Question 34): The question given below has a problem and two statements numbered I and II giving certain information. You have to decide if the information given in the statements is sufficient for answering the problem.

34. How many speeches were delivered in the two days' programme?
- I. 18 speakers were invited to give at least one speech, out of which one-sixth of the speakers could not come.
- II. One-third of the speakers gave two speeches each

Indicate your answer as:

- a. if the data in statement I alone are sufficient to answer the question;
 b. if the data in statement II alone are sufficient answer the question;
 c. if the data either in I or II alone are sufficient to answer the question;
 d. if the data in both the statements together are needed

Direction (Question 35): In the question below two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

35. Statements :

Some calendars are sticks.
No stick is flower.

Conclusions :

- I. Some calendars are flowers.
- II. No calendar is flower.

- a. If only conclusion I follows
- b. If only conclusion II follows
- c. If either I or II follows
- d. If neither I nor II follows

Direction (Question 36): The question given below consists of a statement, followed by two arguments I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.

36. Statement :

Should there be a complete ban on strike by government employees in India?

Arguments:

- I. Yes. This is the only way to teach discipline to the employees.
- II. No. This deprives the citizens of their democratic rights.

- a. if only argument I is strong
- b. if only argument II is strong
- c. if either I or II is strong
- d. if neither I nor II is strong

Direction (Question 37): In the question below a statement is given followed by two assumptions numbered I and II. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

37. Statement :

"To buy a X-T.V., contact Y – the sole agent of X-T.V." – An advertisement.

Assumptions:

- I. People generally prefer to buy T.V. through sole agent.
- II. The T.V. producing companies do not sell their products directly.

- a. if only assumption I is implicit
- b. if only assumption II is implicit
- c. if either I or II is implicit
- d. if neither I nor II is implicit

Direction (Question 38): In the question below a statement is given followed by two courses of action numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then decide which of the two suggested courses of action logically follows for pursuing.

38. Statement :

Doordarshan is concerned about the quality of its programmes particularly in view of stiff competition it is facing from STAR and other satellite TV channels and is contemplating various measures to attract talent for its programmes.

Courses of action:

- I. In an effort to attract talent, the Doordarshan has decided to revise its fee structure for the artists.
- II. The fee structure should not be revised until other electronic media also revise it.
- a. if only I follows b. if only II follows
c. if either I or II follows d. if neither I nor II follows

Direction (Question 39): In the following question, a statement/group of statements is given followed by some conclusions. Choose the conclusion which logically follows from the given statements.

39. Statement:

Every man should have his identity card with him. That card should mention his blood group, complete address and telephone number for contact, in case, some serious accident takes place.

Conclusions:

- Blood cannot be transfused until its group is mentioned in the card.
- The police needs this information specially when the accident is fatal.**
- In case of emergency, he may forget his address and may need the card to contact his house
- None is supposed to forget his phone number under any circumstances.

Direction (Question 40): Choose the best alternative

40. Try this coaching class and you will not repent later. Which of the following, if true, would support and strengthen this statement?

- The class is centrally located.
- Some teachers who teach in the class have good background.
- All the teachers in the class teach the subject very well.
- Students get personal attention and feedback.
- The class gifts a calculator to first 100 students.

- a. Only (i), (ii) and (iii)
b. Only (i) and (ii)
c. Only (i), (ii) and (v)
d. Only (iii) and (iv)

Direction (Questions 41 to 43): In the following questions, some of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error. The alphabet of that part is your answer. If there is no error, your answer is (d) ie., no error.

41. Each one of you(a)/**must make up their mind(b)**/as I did.(c)/ No error (d).
42. Sudoku was first designed in the 1970s(a)/by a retired architect (b)/and freelance puzzle constructor. (c)/ **No error(d)**
43. This stamp is only one(a)/**of the design(b)**/ever printed.(c)/No error(d)

Direction (Questions 44 to 46.): In the following questions, sentences are given with blanks to be filled with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four as your answer.

44. Please write to me ____this address.
a. upon **b. at** c. to d. on
45. We had ____money left, so we went out for a meal. We decided to abandon our trip as we had ____money left.
a. a little, a little b. little, a little c. a few, few **d. a little, little**
46. On Tuesday it's the carnival, _____everybody gets dressed up in a fancy costume. So we will meet at John's house, _____is about a couple of kilometers away.
a. which, where b. where, when c. when, where **d. when, which**

Direction (Questions 47 to 49): In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word as your answer.

47. Toil
a. Test b. Spoil **c. Work hard** d. Tell
48. Ascription
a. Description b. Account **c. Attribution** d. Cure
49. Mimic
a. Tease b. Refresh c. Greet **d. Copy**

Direction (Questions 50 to 52): In the following questions, four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase as your answer.

50. Thousands put on a daily fight to keep the wolf from the door.
a. ward off mosquitoes b. keep oneself healthy
c. avoid starvation d. guard from pickpockets

51. How did you break the ice in the party?
- a. shatter peace b. cause harm
c. break free d. **initiate something**
52. The policy has been declared to be null and void.
- a. valid b. impossible c. **invalid** d. empty

Direction (Questions 53 to 55): In the following questions, choose the word opposite in meaning to the given word as your answer.

- | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 53. | Curb | | | |
| | a. help | b. allow | c. restrain | d. remove |
| 54. | Crooked | | | |
| | a. twisted | b. devious | c. bended | d. straight |
| 55. | Malicious | | | |
| | a. malevolent | b. spiteful | c. baneful | d. benign |

Direction (Questions 56 to 58): In the following questions, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

56. "I shall remain here and the tailor won't be able to find me," said she.
- a. She said that she should remain there and the tailor won't be able to find me.
 - b. She said that she should remain there and the tailor would not be able to find her.**
 - c. She said that she would remain there and the tailor would not be able to find her.
 - d. She said that, she could remain here and the tailor would not find her.
57. The visitor said to them "Please give me a glass of water."
- a. The visitor said please give him a glass of water
 - b. The visitor said to them to give him a glass of water
 - c. The visitor ordered them to give a glass of water
 - d. The visitor requested them to give him a glass of water**
58. The policeman told the students, "Do not park your vehicles here."
- a. The policeman asked them not park your vehicles here
 - b. The policeman asked them not to park their vehicles here
 - c. The policeman asked them not to park their vehicles there**
 - d. The policeman asked them not to park, his vehicle here

Direction (Questions 59 & 60): Read the passage and answer the questions.

"I must find a hiding place," he thought, "and in the next few seconds or I am done for."

Scarcely had the thought crossed his mind that the lane took a sudden turning so that he found himself hidden from his pursuers. There are circumstances in which the least energetic of mankind learn to act with speed and decision. This was such an occasion for Rehmat Ali and those who knew him best would have been the most astonished at the lad's boldness. He stopped dead, threw the box of jewellery over a garden wall and, leaping upwards with incredible lightness, he seized the top of the walls with his hands and tumbled headlong into the garden.

59. Rehmat Ali found himself hidden from his pursuers because:
- he had gone around an unexpected bend**
 - his pursuers could not run fast enough
 - he had stopped dead
 - he had acted with speed and decision
60. There are circumstances in which the least energetic of mankind, learn to act with speed and decision, and the most cautious forget their care, Rehmat illustrates this by:
- running away from his pursuers
 - by stopping dead
 - turning into a lane
 - jumping into the garden**

Direction (Questions 61 to 100): Choose the best alternative

61. International Computer Security Day:
- December, 2nd
 - December, 23rd
 - November, 30th**
 - July, 18th
62. Who wrote the famous book 'A Short History of the Peasant Movement' in Kerala?
- E.M.S. Namboothirippad**
 - C. Achutha Menon
 - P.K. Vasudevan Nair
 - Pattom Thanupillai
63. Name the first travelogue in Malayalam:
- Vedatarkam
 - Varthamana Pusthakam**
 - Leelathilakam
 - Chaturvarnyam
64. The first English School in Kerala was established at:
- Mattancherry**
 - Thiruvananthapuram
 - Kozhikode
 - Kollam
65. The Word Tsunami means:
- Harbour wave**
 - Barbarous wave
 - Laborious wave
 - Clamorous wave

66. Which railway route was first electrified in India?

 - Mumbai-Pune**
 - Delhi-Agra
 - Calcutta-Patna
 - Madras-Bangalore

67. Who was the Prime Minister of Britain when India got Independence?

 - Clement Atlee**
 - Winston Churchill
 - Harold Wilson
 - Lal Bahadur Shastri

68. Indian military operation in Kargil in 1999 was named

 - Operation Red Rose
 - Operation Vijay**
 - Operation Poorna Vijay
 - Operation Shakthi

69. Who is known as the father of Renaissance of Western India?

 - B.M. Malabari
 - M.G. Ranade**
 - R.G. Bhandarkar
 - K.T. Telang

70. Who is the guardian of Fundamental rights in India?

 - Judiciary**
 - Legislature
 - Executive
 - Political parties

71. The President of Pakistan who signed the Tashkent Agreement after the Indo-Pak War of 1965 was:

 - Yahya Khan
 - Ayub Khan**
 - Zulfikar Ali Bhutto
 - Mujibur Rahman

72. Temporary hardness of water is due to _____

 - Calcium chloride
 - Sodium carbonate**
 - Sodium chloride
 - Magnesium bicarbonate

73. Scurvy is the disease caused by the deficiency of

 - Vitamin A
 - Vitamin B
 - Vitamin C**
 - Vitamin D

74. A Supreme Court Judge must have been a High Court Judge for atleast

 - 4 years
 - 5 years**
 - 7 years
 - 10 years

75. Who started the journal 'New India'?

 - Sarojini Naidu
 - Annie Besant**
 - Madam Bhikaji Cama
 - Aruna Asaf Ali

76. Which of the following countries share longest land boundary with India?

 - Bangladesh**
 - Nepal
 - Bhutan
 - Pakistan

77. Indravati is a tributary of which river?
- a. Ganga **b. Godavari** c. Krishna d. Mahanadi
78. Navy Day is on
- a. December 4** b. January 15 c. October 8 d. February 1
79. What is the full form of 'NITI' in NITI Aayog?
- a. National Integration and Transforming India
b. National Institution for Transforming India
 c. National Institution Transporting India
 d. National Institute for Technology of India
80. Who made the Kozhencherry speech in relation with the Nivarthana Agitation?
- a. K.P. Kesava Menon **b. C. Kesavan**
 c. Mannath Padmanabhan d. Ayyan Kali
81. അനുപ്രയോഗത്തിന് ഉദാഹരണം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
- a. അനുഗ്രഹിക്കണേ **b. ചിത്രം വരച്ചുനോക്കി**
 c. വിൽക്കപ്പെടും d. എടുക്കപ്പെടും
82. ശരിയായ പദം എഴുതുക
- a. പാദസരം** b. പാദസ്തരം c. പാദസൊരം d. പാദസ്വരം
83. 'ഞാൻ അവനോട് പറഞ്ഞു' അടിവരയിട്ടിരിക്കുന്ന പദം ഏതു വിഭക്തിയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
- a. സംബന്ധിക b. ആധാരിക **c. സംയോജിക** d. പ്രയോജിക
84. What a dirty city ! എന്ന വാക്യത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉചിതമായ മലയാള വാക്യമേത്?
- a. എന്തൊരു വൃത്തികെട്ട നഗരം** b. എത്ര വൃത്തികെട്ട നഗരം
 c. എന്തു വൃത്തികെട്ട നഗരം d. എങ്ങനെ വൃത്തികെട്ട നഗരം
85. വെളുത്ത പശു പച്ചപ്പുല്ല് വേഗത്തിൽ തിന്നുന്നു. ക്രിയാവിശേഷണം ഏത്?
- a. വെളുത്ത b. പശു **c. വേഗത്തിൽ** d. തിന്നുന്നു
86. 'നവരസങ്ങൾ' -എന്നതിലെ സമാസമേത്?
- a. ദ്വിഗു സമാസം** b. കർമ്മധാരയൻ
 c. ബഹുവ്രീഹി d. നിത്യസമാസം
87. 'ജിജ്ഞാസു' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്ത്?

- a. പറയാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ആൾ b. അറിയാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ആൾ
c. കാണാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ആൾ d. പഠിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ആൾ
88. ശരിയായ വാക്യമേത്?
- a. പ്രായാധിക്യമുള്ള മഹാവൃക്ഷികളെ നാം ബഹുമാനിച്ചേ പറ്റൂ
b. പ്രായാധിക്യം ചെന്ന മഹാവൃക്ഷികളെ നാം തീർച്ചയായും ബഹുമാനിച്ചേ പറ്റൂ
c. പ്രായാധിക്യം ചെന്ന മഹത്വൃക്ഷികളെ നാം തീർച്ചയായും ബഹുമാനിച്ചേ പറ്റൂ
d. പ്രായാധിക്യം ചെന്ന മഹാവൃക്ഷികളെ നാം ബഹുമാനിച്ചേ പറ്റൂ
89. 'ഉണർന്നിരിക്കുന്ന അവസ്ഥ' - ഒറ്റ വാക്ക് ഏത്?
- a. ജാഗരം b. സഹാസം c. സ്കോഭം d. കുശലത
90. 'അലാഹയുടെ പെൺമക്കൾ' - എന്ന കൃതി രചിച്ചതാർ?
- a. മാധവികുട്ടി b. സാറാ ജോസഫ്
c. സക്കറിയ d. എം. മുകുന്ദൻ
91. 'A long tongue has a short hand' സമാനമായ പഴഞ്ചൊല്ലേത്?
- a. വലിയ നാവും ചെറിയ കൈയും
b. ഏറെ പറയുന്നവർ ഒന്നും ചെയ്യില്ല
c. വായ ചക്കര കൈ കൊക്കര
d. വാചകം വലുത് പ്രവൃത്തി ചെറുത്
92. 'സൂര്യകാന്തി' - എന്ന കവിതയുടെ കർത്താവ് ആര്?
- a. കുമാരനാശാൻ b. ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്
c. ജി. കുമാരപ്പിള്ള d. ബാലാമണിയമ്മ
93. 'കൂടിയല്ലാ പിറക്കുന്ന നേരത്തും
കൂടിയല്ലാ മരിക്കുന്ന നേരത്തും
മധ്യേയിങ്ങനെ കാണുന്ന നേരത്തും
മത്സരിക്കുന്നതെന്തിനു നാം വൃഥാ' - ആരുടെ വരികൾ?
- a. പുത്താനം b. എഴുത്തച്ഛൻ
c. കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ d. രാമപുരത്തു വാര്യർ
94. 'To go on' എന്ന പ്രയോഗത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്ത്?

- [illegible]

Rough Work

WRITTEN TEST FOR THE SELECTION OF ACCOUNTS ASSISTANT*Date 24.09.2017**Time: 90 minutes**Maximum Marks: 100*

This test consists of 100 multiple choice questions. Details are indicated below:

Sl. No.	Topic	Questions
1	Subject Awareness	1-50
2	General English	51-60
3	Numerical Ability	61-70
4	Reasoning Ability	71-80
5	General Awareness	81-90
6	Malayalam	91-100

INSTRUCTIONS

- Before you start answering, check whether your Question Booklet is in order and contains **14** pages.
- Mark your answers in the OMR sheet provided.
- Read and follow the instructions given in the OMR sheet before marking answers and writing details.
- Use only **black/blue ball point pen** for writing details in the boxes and shading the bubble.
- Use of calculators, mobile phone, books, any other paper or materials will not be permitted.
- Put your signature in the space provided in the OMR Sheet, in the presence of the invigilator.
- All correct answers will carry 1 mark and for each wrong answer there will be a negative mark of 0.25
- Rough work may be done on pages 2 & 14 only. No other markings are allowed on the question booklet & OMR sheet.
- Follow the instructions of the invigilators in all matters inside the examination hall.
- Hand over the question booklet and OMR sheet to the invigilator at the end of the test.

WARNING

- Pen marking once made is final.
- Fresh OMR Sheet/Question Booklet will not be supplied for any reason except printing/manufacturing defects.
- Avoid perforation, dampening or soiling of the OMR Sheet.
- Any attempt to erase the pen mark once made will leave smudges or marks on the bubble which will be treated as a valid mark.
- Any fresh mark made after attempting erasure of an already marked bubble will lead to multiple marks and lead to being considered wrong answer.
- Use of white fluid or any other correction fluid to erase the pen marking once made is not permitted. Any attempt to do so will result in summary rejection of the Answer Sheet.

**D
O
N
O
T

O
P
E
N

U
N
T
I
L

T
O
L
D

T
O

D
O

S
O**

NR/04/17

Rough Work

Direction (Questions 1 to 50): Choose the best alternative

1. The internal management of the company specified in:
a. Memorandum of association b. Prospectus
c. Statutory report d. **Articles of Association**
2. Stock dividend means the issue ofshares for the existing shareholders
a. Bonus b. Right c. Scrip d. Property
3. Companies formed by a Special Act of the Parliament is called a:
a. Chartered company b. Registered company
c. Statutory company d. Public company
4. Registration of partnership is:
a. Optional b. Compulsory
c. According to partnership deed d. According to Balance sheet
5. The first meeting of a company after its registration is called:
a. Statutory meeting b. Extra ordinary meeting
c. Ordinary meeting d. Annual general meeting
6. Premium on redemption of preference shares are:
a. Capital profit b. Revenue profit c. Capital loss d. Revenue loss
7. Which of the following practices is not in consonance with the convention of conservatism
a. Creating provision for bad debts
b. Creating provision for discount on creditors
c. Creating provision for discount on debtors
d. Creating provision for tax
8. Outstanding expenses are accounted on the basis of ----- concept.
a. Dual aspect **b. Accrual**
c. Money measurement d. Matching
9. Revenue is realised:
a. When sales order is received **b. When goods are sold**
c. When cash is received d. When goods are received by the purchaser
10. The term depletion is used in relation to:
a. Fixed assets **b. Wasting assets**
c. Current assets d. Tangible assets

11. The budget that is prepared first of all:
- a. Cash budget
 - b. Master budget
 - c. Flexible budget
 - d. **Key factor budget**
12. P/V ratio is 50% and variable cost is Rs. 6000. If the current loss is Rs.1000, what the sales to be achieved to earn a profit of Rs.1000?
- a. Rs.12000
 - b. Rs.14000
 - c. **Rs.16000**
 - d. Rs.18000
13. The allotment of whole item of cost to a cost centre or cost unit is called as—
- a. **Cost allocation**
 - b. Cost apportionment;
 - c. Overhead absorption;
 - d. Cost classification.
14. Contribution=.....
- a. **Fixed cost - loss**
 - b. Profit + Variable cost
 - c. Sales - Fixed cost - Profit
 - d. None of the above
15. Discarded materials having some realisable value is termed as:
- a. Realisation value
 - b. Waste
 - c. **Scrap**
 - d. Spoilage
16. _____ is not a discounted cash flow technique
- a. NPV
 - b. IRR
 - c. **ARR**
 - d. Profitability index
17. Proprietary ratio establishes the relation between Equity and
- a. Total Debt
 - b. **Total Asset**
 - c. Current Asset
 - d. Current Liabilities
18. A budgeting based on functions, activities and projects which focus attention on the accomplishments is called:
- a. Zero-base budgeting
 - b. **Performance Budgeting**
 - c. Flexible budgeting
 - d. Traditional budgeting
19. _____ means reducing the par value of shares by increasing the number of shares proportionately
- a. Stock
 - b. Stock reduction
 - c. Bonus issue
 - d. **Stock split**
20. Which of the following is not a source of fund:
- a. Issue of shares
 - b. Issue of debentures
 - c. **Increase in working capital**
 - d. Sale of fixed assets
21. Which of the following does not influence the level of working capital?
- a. Production cycle
 - b. Business cycle
 - c. Credit policy
 - d. **Depreciation policy**

22. Spontaneous financing includes:
- a. Accounts receivable
 - b. **Accounts payable**
 - c. Short term loans
 - d. A line of credit
23. Another name for the acid test ratio is:
- a. Current ratio
 - b. **Quick ratio**
 - c. Inventory turnover ratio
 - d. Average collection period
24. Homogeneity of product is characteristic of
- a. Monopoly
 - b. Oligopoly
 - c. **Perfect competition**
 - d. None of the above
25. The concept of product differentiation is related to:
- a. Monopoly
 - b. Perfect competition
 - c. Pure competition
 - d. **Monopolistic competition**
26. Supervision is an element of
- a. Planning
 - b. Organising
 - c. **Directing**
 - d. Controlling
27. What is preliminary interview?
- a. Face to face conversation
 - b. **Screen out those who are not qualified**
 - c. It is an ordinary interview
 - d. A special interview
28. The number of subordinates a manager can directly supervise is called:
- a. **Span of control**
 - b. Scalar principle
 - c. Unity of command
 - d. Division of work
29. Plan expressed in quantitative terms is a:
- a. Programme
 - b. **Schedule**
 - c. Budget
 - d. Action Plan
30. Father of bureaucratic organisation:
- a. **Max Webber**
 - b. Chester I Barnard
 - c. Elton Mayo
 - d. Rennis Likert
31. For industrial products.....gets maximum weightage
- a. **Personal selling**
 - b. Advertisement
 - c. Sales promotion
 - d. None of these
32. After sales service is a part of:
- a. Core product
 - b. **Augmented product**
 - c. Basic product
 - d. Fundamental product

33. Which of the following is a true statement?
- a. Selling and marketing are interchangeable
 - b. Marketing is a narrow concept
 - c. Selling is a part of marketing**
 - d. Marketing is a part of selling
34. The main focus of marketing is on:
- a. Earning profit
 - b. The needs of customers**
 - c. The needs of the seller
 - d. The product
35. Sales promotion does not include:
- a. Displays
 - b. Shows
 - c. Exhibitions
 - d. Personal selling**
36. When trainees are attached to senior workers , it is called
- a. Apprenticeship training**
 - b. Vestibule training
 - c. On the job training
 - d. None of the above
37. The process of discovering and identifying the pertinent information relating to the nature of a specific job is called:
- a. Job identification
 - b. Job Description
 - c. Job specification
 - d. Job analysis**
38. The process of searching for prospective employees and stimulating them to apply for jobs is called:
- a. Selection
 - b. Recruitment**
 - c. Placement
 - d. Job rotation
39. Income tax Act extends to:
- a. Whole of India**
 - b. Whole of India except Jammu and Kashmir
 - c. Whole of Maharashtra only
 - d. None of these
40. Total income of a person is determined on the basis of his:
- a. Residential status in India**
 - b. Citizenship in India
 - c. None of these
 - d. Both of the above
41. Where the amount of an expenditure claimed as deduction exceeds Rs.20,000 and it is not made by account payee cheque/draft
- a. 20% of such amount shall be disallowed
 - b. 100% of such payment shall be disallowed**
 - c. 20% of the excess over Rs.20,000 of such payment shall be disallowed
 - d. None of the above
42. Due date for filing return is ,in case of an employee
- a. 31st October
 - b. 30th June
 - c. 31st July**
 - d. 31st March

43. A person who is liable on the income or loss of other person is called:
a. Assessee
b. Ordinary Assessee
c. Assessee-in-default
d. Representative Assessee
44. Which of the following is not a measure of variability?
a. Median
b. Variance
c. Standard deviation
d. Range
45. Rank correlation coefficient was developed by
a. Galton
b. Karl pearson
c. Spearman
d. None of the above
46. Internal audit is meant for
a. Management
b. Shareholders
c. Customers
d. Supplier
47. The main object of auditing is
a. To verify statement
b. To discover errors and frauds
c. To prevent errors and frauds
d. All of the above
48. First auditor of a Company is appointed by
a. Registrar
b. Shareholders
c. Promoters
d. Board of Directors
49. Management audit otherwise known as:
a. Final audit
b. Efficiency audit
c. Cost audit
d. Cash audit
50. Auditing begins where ----- ends.
a. Selling
c. Accounting
b. Inventory valuation
d. Purchases

Direction (Questions 51 & 52): In the following questions, four alternatives are given for the idiom/phrase in bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

51. The young and the old sat **cheek by jowl** in the large audience.
- a. very near b. very far c. tongue tied d. irritated
52. I am **done for**.
- a. ruined b. rewarded c. answered d. questioned

Direction (Questions 53 & 54): In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

53. One who is indifferent to pleasure and pain.
- a. Ascetic b. Esoteric **c. Stoic** d. Sceptical

54. Irresistible craving for alcoholic drinks
- a. Megalomania **b. Dipsomania** c. Kleptomania d. Pyromania

Direction (Questions 55 & 56): In the following questions, choose the word opposite in meaning to the given word.

55. Cumbersome
- a. heavy **b. convenient** c. smooth d. automatic
56. Anxious
- a. fearful b. worried **c. calm** d. concerned

Direction (Questions 57 & 58): In the following questions, some of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error. The letter of that part is your answer. If there is no error, the answer is (d)

57. **Being (a)/** a rainy day (b)/ I could not go out. (c)/ No error (d)
58. He is (a)/ **capable to do this work (b)/** within the stipulated period. (c)/ No error (d)

Direction (Questions 59 & 60): In the following questions, the sentences have been given in Active/Passive voice. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Passive/Active voice.

59. The reporter was interviewing the political leaders.
- a. **The political leaders were being interviewed by the reporter.**
b. The political leaders was being interviewed by the reporter.
c. The political leaders are being interviewed by the reporter
d. The political leader is being interviewed by the reporter.
60. The beavers have built a perfect dam across the stream
- a. A perfect dam had been built by the beavers across the stream.
b. A perfect dam has been built by the beavers across the stream.
c. A perfect dam have been built by the beavers across the stream
d. A perfect dam was being built by the beavers across the stream

Direction (Questions 61 to 70): Select the correct alternative from the given choices

61. Two numbers are respectively 20% and 50% more than a third number. These two numbers are in the ratio
- a. 2 : 5 **b. 4 : 5** c. 6 : 7 d. 3 : 5
62. If the numerator of fraction is increased by 140% and the denominator is increased by 150%, the resultant fraction is $\frac{4}{15}$. What is the original fraction?
- a. $\frac{3}{5}$ **b. $\frac{5}{18}$** c. $\frac{4}{18}$ d. $\frac{3}{10}$

63. Two numbers are in the ratio 2 : 3. If 3 be added to both of them, then their ratio becomes 3 : 4. Find the sum of the numbers.
- a. 10 **b. 15** c. 20 d. 25
64. The work done by a woman in 8 hours is equal to the work done by a man in 6 hours and by a boy in 12 hours. If working 6 hours per day 9 men can complete a work in 6 days, then in how many days can 12 men, 12 women and 12 boys together finish the same work working 8 hours per day?
- a. $1\frac{1}{3}$ days b. $3\frac{2}{3}$ days c. 3 days **d. $1\frac{1}{2}$ days**
65. Two friends take a piece of work for Rs. 960. A alone can do it in 12 days, B in 16 days. With the assistance of an expert, they finish it in 4 days. How much remuneration the expert should get?
- a. Rs. 600 b. Rs. 500 **c. Rs. 400** d. Rs. 300
66. Two trains of lengths 190m and 219m respectively are running in opposite directions on parallel tracks. If their speeds are 40 km/hr and 32 km/hr respectively. In what time will they cross each other?
- a. 10 sec. **b. 20 sec.** c. 30 sec. d. 40 sec.
67. A 24 litre mixture contains water : milk in the ratio of 3 : 5. How much water must be added to this mixture to reverse this ratio?
- a. 20 litres b. 24 litres c. 18 litres **d. 16 litres**
68. In what ratio must a grocer mix two varieties of tea worth Rs. 60 per kg and Rs. 65 per kg. So that by selling the mixture at Rs. 68.20 per kg. he may gain 10%?
- a. 3 : 2** b. 3 : 4 c. 3 : 5 d. 4 : 5
69. A car covers the first 39 kms of its journey in 45 minutes and the remaining 25 kms in 35 minutes. What is the average speed of the car?
- a. 40 km/hr b. 64 km/hr c. 49 km/hr **d. 48 km/hr**
70. Evaluate: 53×55
- a. 2910 **b. 2915** c. 2815 d. 2715

Direction (Question 71): There is a certain relation between two given words on one side of :: and one word is given on another side of :: while another word is to be found from the given alternatives, having the same relation with this word as the given pair has. Select the best alternative.

71. Jeopardy : Peril :: Jealousy : ?
- a. Envy** b. Insecurity c. Lust d. Sin

Direction (Question 72): Choose the number which is different from others in the group.

72. a. 8314 b. 2709 c. 1315 d. 2518

Direction (Question 73): In the following question, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces.

73. 8, 9, 8, 7, 10, 9, 6, 11, 10, (.....), 12
- a. 5 b. 7 c. 8 d. 11

Direction (Question 74): According to a code language, words in capital letters in column I are written in small letters in column II. The letters in column II are jumbled up. Decode the language and choose the correct code for the word given in each question.

Column I

- (1) CURSE
(2) INCUR
(3) TALLY
(4) CADET
(5) DRIP
(6) TOIL
(7) VARY

Column II

- (A) opkif
(B) fbpoc
(C) ughvg
(D) rkufh
(E) rotc
(F) jugc
(G) vwoh

74. ENVOY
- a. kbjwu b. jvbkw c. hjbvw d. vbpuk

Direction (Question 75): Choose the best alternative

75. Rohan is taller than Anand but shorter than Seema. Krishna is taller than Pushpa but shorter than Anand. Dhiraj is taller than Krishna but shorter than Seema. Who among them is the tallest?
- a. Rohan b. Seema c. Krishna d. Cannot be determined

Direction (Questions 76 & 77): Choose the best alternative

76. A man walks 1 km towards East and then he turns to South and walks 5 km. Again he turns to East and walks 2 km, after this he turns to North and walks 9 km. Now, how far is he from his starting point?
- a. 3 km b. 4 km c. 5 km d. 7 km
77. At a farm there are hens, cows and bullocks, and keepers to look after them. There are 69 heads less than legs; the number of cows is double of that of the bullocks, the number of cows and hens is the same and there is one keeper per ten birds and cattle. The total number of hens plus cows and bullocks and their keepers does not exceed 50. How many cows are there?
- a. 10 b. 12 c. 14 d. 16

Direction (Question 78): Read the following information carefully and answer the question given below it:

There are five identical looking boxes having different objects in it and every box has a label indicating their contents. The following is the description of the contents and the label of each box:

Contents	Label
Two Pins	PP
Two Balls	BB
Two Clips	CC
One Pin and One Clip	PC
One Ball and One Clip	BC

Somebody has mischievously interchanged these labels in such a way that no box contains the label correctly explaining its contents.

78. If the box PP contained two Clips, the box CC contained two Pins and the box BB contained atleast one Ball, which of the following will definitely be not true?
- The box BC contains one Pin and one Clip.
 - The box BB contains one Ball and one Clip.
 - The box BC contains two Balls.**
 - The box PC contains two Balls.

Direction (Question 79): The question given below has a problem and two statements numbered I and II giving certain information. You have to decide if the information given in the statements is sufficient for answering the problem.

79. What will be the total weight of 10 poles each of the same weight?
- One-fourth of the weight of a pole is 5 kilograms.
 - The total weight of three poles is 20 kilograms more than the total weight of two poles.

Indicate your answer as

- if the data in statement I alone are sufficient to answer the question;
- if the data in statement II alone are sufficient answer the question;
- if the data either in I or II alone are sufficient to answer the question;**
- if the data in both the statements together are needed.

Direction (Question 80): The following question consist of two words each that have a certain relationship to each other, followed by four lettered pairs of words. Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words.

80. Rain:Patter
- Door : Bang
 - Birds : Flight
 - Animal : Graze**
 - Men : Walk

Direction (Questions 81 to 100): Choose the best alternative

81. The first mass struggle against untouchability in Kerala was
 a. Guruvayur Satyagraha b. Paliyam Satyagraha
 c. Channar Revolt d. **Vaikom Satyagraha**
82. Pedology is the science that deals with the study of _____
 a. **Soil** b. Water c. Mountains d. Lakes
83. In which river Bhakra-Nangal Dam is situated?
 a. **Sutlej** b. Godavari c. Narmada d. Krishna
84. Who did first Malayalam printing?
 a. **Benjamin Bailey** b. Herman Gundert
 c. Jovannes GonSalvez d. Anjelos Francis
85. The founder of Wiki Leaks is:
 a. Bill Gates **b. Julian Assange** c. Gill Abramson d. Jacob J Lew
86. Which of the following units is usually used to denote intensity of pollution?
 a. Milligrams b. Nanograms **c. Parts per million** d. Kilogram
87. 'Kasi' the holy place was situated on the banks of the river
 a. Yamuna **b. Ganges** c. Brahmaputra d. Indus
88. God's particle is the pseudonym of _____
 a. Large Hadrom Collider b. Quarks c. Leptons **d. Higgs Boson**
89. Razia Sultana (Razia Sultan) was the only woman monarch who ruled Delhi. Her rule lasted only for four years, and following a revolt by the city's nobles she was killed. When did she ascend the throne of Delhi?
 a. A.D.1326 **b. A.D. 1236** c. A.D. 1623 d. A.D. 1363
90. Kerala is the first state in India to launch a Pension Scheme for farmers namely:
 a. **Kissan Abhiman** b. Farmer's Pension
 c. Agricultural Pension d. Pension to Agricultural Labourer
91. ജാതി വ്യക്തി ഭേദമില്ലാത്ത നാമമാണ്
 a. സർവ്വനാമം **b. മേയനാമം**
 c. സാമാന്യനാമം d. ക്രിയാനാമം

92. ഇവയിൽ ശരിയായ പദം ഏത്?
- a. അമിതി **b. അതിഥി** c. അജ്ഞനം d. അഞ്ചനം
93. നമ്മുടെ ക്ഷണം സ്വീകരിച്ചെത്തിയ സാഹിത്യകാരന് ഹാർദ്ദവമായ സ്വാഗതം. ഈ വാക്യത്തിലെ തെറ്റായ പദം?
- a. ക്ഷണം b. സ്വാഗതം c. നമ്മുടെ **d. ഹാർദ്ദവം**
94. 'ആലത്തൂർ കാക്ക' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം?
- a. ശല്യക്കാരൻ
b. ആശിച്ചു കാലം കഴിയുന്നവൻ
c. വിശ്വസിക്കാൻ കൊള്ളാത്തവൻ
d. കോമാളി
95. To leave no stone unturned ഈ പ്രയോഗത്തിന്റെ സമാന അർത്ഥം വരുന്നത്
- a. സമഗ്രമായി അന്വേഷിക്കുക**
b. ഒരു വിധം കഴിച്ചുകൂട്ടുക
c. ഒപ്പമെത്തുക
d. സന്ദർഭാനുസരണം പ്രവർത്തിക്കുക
96. ബാലി സുഗ്രീവനോട് ഏറ്റുമുട്ടി. 'ഓട്' എന്ന പ്രത്യയം ഏത് വിഭക്തിയുടേതാണ്?
- a. നിർദ്ദേശിക b. പ്രതിഗ്രാഹിക
c. സംബന്ധിക **d. സംയോജിക**
97. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ശബ്ദം എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദം?
- a. ആലയം b. ആമയം **c. ആരവം** d. ആതപം
98. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ 'പാരിമാണികം' എന്ന ഭേദക വിഭാഗത്തിൽ ഉദാഹരണമേത്?
- a. സുഖമായി ഉറങ്ങി b. തെക്കൻകാറ്റ്
c. തളർത്തുന്ന വാതം **d. ഒരു കിലോ അരി**
99. വിഗു സമാസത്തിന് ഉദാഹരണമായി പറയാവുന്ന രൂപം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
- a. അടിച്ചുതളി **b. പ്രഥമധർമ്മം**
c. മീൻ പിടിക്കുക d. ചലച്ചിത്രം
100. അമ്മ കട്ടിലിൽ ഇരുന്നു- ഈ വാക്യത്തിൽ വന്നിരിക്കുന്ന വിഭക്തി ഏത്?
- a. പ്രയോജിക **b. ആധാരിക**
c. സംയോജിക d. പ്രതിഗ്രാഹിക

Rough work

WRITTEN TEST FOR THE SELECTION OF ASSISTANT/PERSONAL ASSISTANT*Date 14.10.2017**Time: 90 minutes**Maximum Marks: 100*

This test consists of 100 multiple choice questions. Details are indicated below:

Sl. No.	Topic	Questions
1	Numerical Ability	1-20
2	Reasoning Ability	21-40
3	General English	41-60
4	General Awareness	61-80
5	Malayalam	81-100

INSTRUCTIONS

- Before you start answering, check whether your Question Booklet is in order and contains **16** pages.
- Mark your answers in the OMR sheet provided.
- Read and follow the instructions given in the OMR sheet before marking answers and writing details.
- Use only **black/blue ball point pen** for writing details in the boxes and shading the bubble.
- Use of calculators, mobile phone, books, any other paper or materials will not be permitted.
- Put your signature in the space provided in the OMR Sheet, in the presence of the invigilator.
- All correct answers will carry 1 mark and for each wrong answer there will be a negative mark of 0.25
- Rough work may be done on pages 2, 14 & 15 only. No other markings are allowed on the question booklet & OMR sheet.
- Follow the instructions of the invigilators in all matters inside the examination hall.
- Hand over the question booklet and OMR sheet to the invigilator at the end of the test.

WARNING

- Pen marking once made is final.
- Fresh OMR Sheet/Question Booklet will not be supplied for any reason except printing/manufacturing defects.
- Avoid perforation, dampening or soiling of the OMR Sheet.
- Any attempt to erase the pen mark once made will leave smudges or marks on the bubble which will be treated as a valid mark.
- Any fresh mark made after attempting erasure of an already marked bubble will lead to multiple marks and lead to being considered wrong answer.
- Use of white fluid or any other correction fluid to erase the pen marking once made is not permitted. Any attempt to do so will result in summary rejection of the Answer Sheet.

**D
O
N
O
T

O
P
E
N

U
N
T
I
L

T
O
L
D

T
O

D
O

S
O**

NR/05/17

Rough Work

Direction (Questions 1 to 21): Choose the best alternative

1. The value of the expression $\frac{(a-b)^2}{(b-c)(c-a)} + \frac{(b-c)^2}{(a-b)(c-a)} + \frac{(c-a)^2}{(a-b)(b-c)}$ is :
 a. 0 **b. 3** c. $\frac{1}{3}$ d. 2
2. The angles of elevation of the top of a building from the top and bottom of a tree are x and y respectively. If the height of the tree is h metre, then, in metre, the height of the building is
 a. $\frac{h \cot x}{\cot x + \cot y}$ b. $\frac{h \cot y}{\cot x + \cot y}$ **c. $\frac{h \cot x}{\cot x - \cot y}$** d. $\frac{h \cot y}{\cot x - \cot y}$
3. The greatest number, which when subtracted from 5834, gives a number exactly divisible by each of 20, 28, 32 and 35, is
 a. 1120 **b. 4714** c. 5200 d. 5600
4. The value of a property depreciates every year by 10%. The present value of the property is Rs. 81 lakh. Two years ago, its value was
 a. Rs. 90 lakh b. Rs. 96 lakh **c. Rs. 100 lakh** d. Rs. 108 lakh
5. In what ratio must a mixture of 30% alcohol strength be mixed with that of 50% alcohol strength so as to get a mixture of 45% alcohol strength?
 a. 1 : 2 **b. 1 : 3** c. 2 : 1 d. 3 : 1
6. The expenses on rice, fish and oil of a family are in the ratio 12 : 17 : 3. The prices of these articles are increased by 20%, 30% and 50% respectively. The total expenses of family on these articles are increased by
 a. $14\frac{1}{8}\%$ b. $7\frac{1}{8}\%$ c. $56\frac{1}{8}\%$ **d. $28\frac{1}{8}\%$**
7. A sum amounts to Rs. 2,916 in 2 years and to Rs. 3,149.28 in three years at same rate of compound interest. The sum is
a. Rs. 2500 b. Rs. 2400 c. Rs. 2250 d. Rs. 2000
8. A and B can do a piece of work in 30 days while B and C can do the same work in 24 days and C and A in 20 days. They all work together for 10 days when B and C leave. How many days more will A take to finish the work?
a. 18 days b. 24 days c. 30 days d. 36 days
9. A cistern can be filled by two pipes in 20 and 30 minutes respectively. Both pipes being opened, when must the first pipe be turned off so that the cistern may be filled in 10 minutes more?
 a. after 10 minutes b. after 12 minutes
 c. after 20 minutes **d. after 8 minutes**

10. If A travels to his school from his house at the speed of 3 km/hr, then he reaches the school 5 minutes late. If he travels at the speed of 4 km/hr, he reaches the school 5 minutes earlier than school time. The distance of his school from his house is
- a. 1 km **b. 2 km** c. 3 km d. 4 km
11. A train travelling at 48 km/hr crosses another train, having half its length and travelling in opposite direction at 42 km/hr in 12 seconds. It also passes a railway platform in 45 seconds. The length of the railway platform is
- a. 200 m b. 300 m c. 350 m **d. 400 m**
12. 7 years ago, the ages (in years) of A and B were in the ratio 4 : 5; and 7 years hence they will be in the ratio 5 : 6. The present age of B is
- a. 56 years b. 63 years c. 70 years **d. 77 years**
13. Which of the following numbers belong to the series?
- 4, 11, 18, 25, 32, 39, _____
- a. 2099 b. 2096 c. 2098 **d. 2097**
14. A circle is inscribed in an equilateral triangle of side 8 cm. The area of the portion between the triangle and the circle is
- a. 11 cm^2 **b. 10.95 cm^2** c. 10 cm^2 d. 10.50 cm^2
15. The ratio of the area of the equilateral triangle described on the side of a square to the area of the equilateral triangle described on its diagonal is:
- a. 1 : 3 b. $\sqrt{3} : 4$ **c. 1 : 2** d. 1 : 4
16. Through any given set of four points P, Q, R, S it is possible to draw:
- a. atmost one circle** b. exactly one circle
c. exactly two circles d. exactly three circles
17. If $3x = 5y = 4z$ then $x : y : z$ is equal to
- a. 9 : 12 : 16 **b. 20 : 12 : 15** c. 15 : 10 : 9 d. 8 : 5 : 3
18. The radius of a wire is decreased to one third. If volume remains the same, length will increase by :
- a. 6 times b. 1 time c. 3 times **d. 9 times**
19. In a school, the average age of students is 6 years, and the average age of 12 teachers is 40 years. If the average age of the combined group of all the teachers and students is 7 years, then the number of students is :
- a. 396** b. 400 c. 408 d. 416

20. Two numbers are in the ratio 2 : 3. If 2 is subtracted from the first and 2 is added to the second, the ratio becomes 1 : 2. The sum of the numbers is :

- a. **30** b. 28 c. 24 d. 10

21. Which among the following will come first in the English dictionary?

- a. **Straight** b. Strand c. Strait d. Strain

Direction (Questions 22 to 25): Complete the Series.

22. 90, 63, 70, 43, 55, 28, _____, _____

- a. 35, 23 b. 25, 18 c. **45, 18** d. 40, 18

23. A C F J _____

- a. N b. H c. M d. **O**

24. 1, 3, 2, _____, 3, 7

- a. 9 b. 7 c. 3 d. **5**

25. 5, 7, 13, 23, 29, 55, _____, _____

- a. **61, 119** b. 63, 121 c. 33, 58 d. 60, 90

Direction (Questions 26 & 27): Choose the best alternative.

26. F is the brother of A; C is the daughter of A; K is the sister of F and G is the brother of C. Who is the uncle of G?

- a. **F** b. K c. C d. A

27. Vel is two years older than Mike, who is twice as old as Linda. If the ages of the three make a total of 27 years, how old is Mike?

- a. 5 years b. 8 years c. 9 years d. **10 years**

Direction (Questions 28 to 30.): The relationship which obtains between the two words or group of letters on one side of the sign :: is to be found in the word or group of letters indicated by (?) on the other side. Find the missing word among the four alternatives given under it

28. Bud : Flower :: ? : Fruit

- a. **Flower** b. Seed c. Twig d. Taste

29. Unemployment : employment :: poverty : ?

- a. wages b. work c. **prosperity** d. happiness

30. Drum : beat :: Piano : ?

- a. Music b. **Notes** c. Song d. Pianist

Direction (Questions 31 to 40): Choose the best alternative

31. If POND is coded as RSTL, how is HEAR written in that code?
 a. GHIJ b. GHIZ c. **JIGZ** d. JCLZ
32. If in a certain language, GAMBLE is coded as FBLCKF, how is FLOWER coded in that code?
 a. GKPVFQ b. **EMNXDS** c. GMPVDS d. HNQYGT
33. If in a certain language FASHION is coded as FOIHSAN, how is PROBLEM coded in that code?
 a. ROBLEMP b. **PELBORM** c. PRBOELM d. RPBOELM
34. If in a certain language, NATURE is coded as MASUQE, how is FAMINE coded in that code?
 a. FBMJND b. FZMHND c. GANIOE d. **EALIME**
35. If Z = 52 and ACT = 48, then BAT will be equal to
 a. 39 b. 41 c. 44 d. **46**
36. If AT = 20, BAT = 40, then CAT will be equal to
 a. 30 b. 50 c. **60** d. 70
37. If P denotes \div , Q denotes \times , R denotes $+$ and S denotes $-$, then $18 Q 12 P 4 R 5 S 6 = ?$
 a. 36 b. **53** c. 59 d. 65
38. If A stands for $+$, B stands for $-$, C stands for \times , then what is the value of $(10 C 4) A (4 C 4) B 6$?
 a. 60 b. 56 c. **50** d. 46
39. If A means $-$, B means \div , C means $+$ and D means \times , then $15 B 3 C 24 A 12 D 2 = ?$
 a. 34 b. 2 c. $\frac{5}{9}$ d. **None of these**
40. If A means 'plus', B means 'minus', C means 'divided by' and D means 'multiplied by' then $18 A 12 C 6 D 2 B 5 = ?$
 a. 15 b. 25 c. 27 d. **None of these**

Direction (Questions 41 to 43): In the following questions, out of four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

41. One who can think about the future with imagination and wisdom.
 a. dreamer b. seer c. idealist d. **visionary**

42. A doctor who treats children
a. **paediatrician** b. pedagogue c. pedestrian d. paedophile
43. To seize control of a vehicle in order to force it to go to a new destination, or demand something.
a. attack b. contract c. **hijack** d. detour

Direction (Questions 44 & 45): In these questions, groups of four words are given. In each group, one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

44. a. instanttaneous b. **instantaneous** c. instanttanious d. instantanious
45. a. itinarrary b. itinerrary c. ittinerary d. **itinerary**

Direction (Questions 46 to 48): In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

46. Successive
a. rapid b. victorious c. beneficent d. **consecutive**
47. Fatal
a. terrible b. **deadly** c. poisonous d. wrong
48. Mentor
a. **guide** b. genius c. stylist d. philosopher

Direction (Questions 49 to 53.): In the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word. Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four.

49. A person who _____ on his own effort has the best chance to win.
a. makes b. puts c. **relies** d. runs
50. Gandhiji will _____ in history as one of the greatest men, that ever lived.
a. go by b. go on c. **go down** d. to through
51. Vamadevan _____ as the mayor of the town and he will assume charge this Friday.
a. elects b. elected c. **is elected** d. is electing
52. The cost of _____ is rising rapidly in this city.
a. being b. existing c. surviving d. **living**
53. The meeting is _____ because the funds have not arrived.

- a. put in b. put off c. put away d. put out

Direction (Questions 54 to 56): In the following questions, out of four alternatives choose the one which best expresses the opposite meaning of the word given in capital letters.

54. REPEL

- a. attend b. concentrate c. continue d. **attract**

55. CURTAIL

- a. **lengthen** b. shorten c. entail d. close

56. ATHEIST

- a. rationalist b. theologist c. **believer** d. ritualist

Direction (Questions 57 to 60): In the following questions, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

57. He says, "I go for a walk every morning."

- a. **He says that he goes for a walk every morning**
b. He said that he used to go for a walk every morning
c. He said that he goes for a walk every morning
d. He says he went for a walk every morning

58. He said, "Ravi, why are you sounding so dejected today?"

- a. He asked Ravi why he sounded so dejected that day?
b. He asked to Ravi why he was sounding so dejected that day.
c. He asked Ravi why he was sounding so dejected today
d. **He asked Ravi why he was sounding so dejected that day**

59. I said, "Father, when will you buy me a motor cycle?"

- a. I asked my father when will he buy me a motor cycle.
b. I asked my father when he will buy me a motor cycle.
c. I asked my father when would he buy me a motor cycle.
d. **I asked my father when he would buy me a motor cycle.**

60. He said, "I do not wish to see any of you; go away."

- a. He said that he had not wished to see any of them and ordered them to go away.
b. **He said that he did not wish to see any of them and ordered them to go away.**
c. He told that he did not wish to see any of them and ordered them to go away.
d. He said that he does not wish to see any of us and ordered us to go away.

Direction (Questions 61 to 100): Choose the best alternative

61. R.K. Laxman is a renowned
- a. Dance master
 - b. Writer
 - c. Cartoonist**
 - d. Journalist
62. Sound travels with a different speed in media. In what order does the velocity of sound increase in these media?
- a. Water, iron and air
 - b. Iron, air and water
 - c. Air, water and iron**
 - d. Iron, water and air
63. Who invented Electric Generator?
- a. Sir Alexander Graham Bell
 - b. **Michael Faraday**
 - c. Alfred B. Nobel
 - d. Thomas Alva Edison
64. The book of Parsis is
- a. Torah
 - b. Bible
 - c. Zend Avesta**
 - d. Gita
65. Who was the first Indian to be President of UN General Assembly?
- a. Mrs. Vijay Lakshmi Pandit**
 - b. Ramesh Bhandari
 - c. Natwar Singh
 - d. Krishna Menon
66. '.INI ' extension refers usually to what kind of file?
- a. Image file
 - b. System file**
 - c. Hypertext related file
 - d. Image Color Matching Profile file
67. The first recipient of Rajiv Gandhi's 'Khel Ratna' award is
- a. Vishwanathan Anand**
 - b. Leander Peas
 - c. Kapil Dev
 - d. Limba Ram
68. India First won the Olympic Hockey Gold at
- a. London
 - b. Amsterdam**
 - c. Berlin
 - d. Rome
69. Which of the following is a correct sequence of sea ports of India from "South to North"?
- a. Cochin → Thiruvananthapuram → Calicut → Mangalore
 - b. Calicut → Thiruvananthapuram → Cochin → Mangalore
 - c. Thiruvananthapuram → Cochin → Calicut → Mangalore**
 - d. Thiruvananthapuram → Calicut → Mangalore → Cochin

70. The Prime Minister of India cannot participate in voting on a No-confidence motion against his / her government if he / she _____:
- a. leads a coalition government
 - b. has minority in Rajya Sabha
 - c. **is a member of Rajya Sabha**
 - d. forbidden by speaker of Lok Sabha
71. Who was the ICC Cricket world Cup 2015 ambassador?
- a. Ricky Ponting
 - b. **Sachin Tendulkar**
 - c. M.S. Dhoni
 - d. AB de Villiers
72. Which of the following is NOT related to the World Trade Organization (WTO)?
- a. Multifiber Agreement
 - b. General Agreement on Trade and Services
 - c. **Multilateral Agreement on Investment**
 - d. Agreement on Agriculture
73. The shortest war recorded in history between two sovereign powers was between _____?
- a. UK and France
 - b. Denmark and UK
 - c. **UK and Zanzibar**
 - d. Italy and France
74. When is the International Workers' Day?
- a. 15th April
 - b. 12th December
 - c. **1st May**
 - d. 1st August
75. One fathom is equal to
- a. **6 feet**
 - b. 6 meters
 - c. 60 feet
 - d. 100 cm
76. Who wrote the famous book - 'We the people'?
- a. T.N.Kaul
 - b. J.R.D. Tata
 - c. Khushwant Singh
 - d. **Nani Palkhivala**
77. Indian Sports Research Institute is located at
- a. Delhi
 - b. **Patiala**
 - c. Mohali
 - d. Ranchi
78. The famous book "Annihilation of Caste" was written by
- a. Jyothi Rao Phule
 - b. Raja Ram Mohan Roy
 - c. **B.R. Ambedkar**
 - d. Periyar Ramaswamy
79. Which of the following is not a Constitutional Body?
- a. Finance Commission
 - b. State Public Service Commission
 - c. **State Human Rights Commission**
 - d. Election Commission

80. Deepa Karmakar qualified for Rio de Janeiro Olympic Games 2016 after defeating:

- a. Yelena Produnova **b. Oksana Chusovitina**
c. Yamilet Pena d. None of the above

81. 'പാമ്പ്' എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദം ഏത്?

- a. വരാളം** b. വരാലം c. വരാഹം d. വരാടം

82. പി. സി. കുട്ടികൃഷ്ണന്റെ തൂലികാനാമം ഏത്?

- a. മാലി **b. ഉറുബ്** c. അയ്യനേത്ത് d. കോവിലൻ

83. 'ഹരിണം' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം

- a. ആന b. ആലില c. പച്ചനിറം **d. മാൻ**

84. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പദത്തിൽ 'നാവ്' എന്നർത്ഥം വരാത്ത പദമേത്?

- a. ജിഹ്വ b. രസന **c. വാചി** d. രസജ്ഞ

85. തെറ്റായ പ്രയോഗം കണ്ടെത്തുക.

- a. ഒരിക്കൽ കൂടി ഞാൻ അദ്ദേഹത്തെ കാണാൻ പോകും
b. വീണ്ടും ഞാൻ അദ്ദേഹത്തെ കാണാൻ പോകും
c. ഞാൻ അദ്ദേഹത്തെ കാണാൻ ഒരിക്കൽ കൂടി പോകും
d. വീണ്ടും ഒരിക്കൽ കൂടി ഞാൻ അദ്ദേഹത്തെ കാണാൻ പോകും

86. ശരിയായ രൂപം ഏത്?

- a. പാഠകം** b. പാഠകം c. പാഠഗം d. പാടഗം

87. ശരിയായ തർജ്ജമ എഴുതുക. Fruit of the forbidden tree given mortal taste:

- a. വിലക്കപ്പെട്ട കനിയുടെ സ്വാദ് അമൃല്യമാണ്
b. സ്വാദുള്ള കനികൾ വിലക്കപ്പെട്ടവയാണ്
c. അമൃല്യമായ കനികൾ സ്വാദുള്ളവയാണ്
d. വിലക്കപ്പെട്ട കനിയുടെ സ്വാദ് നശ്വരമാണ്

88. മുൻവിനയച്ചത്തിന് ഉദാഹരണം ഏത്?

- a. പോയിക്കണ്ടു** b. പോകെ കണ്ടു
c. പോകവേ കണ്ടു d. പോയാൽ കാണാം

89. 'ആഷാമേനോൻ' എന്ന തൂലികാനാമത്തിനുടമ?

- a. കെ. ശ്രീകുമാർ
b. എൻ. നാരായണപ്പിള്ള
c. അയ്യപ്പൻപിള്ള
d. പി. സച്ചിദാനന്ദൻ

90. “Intuition” എന്ന പദത്തിന് നൽകാവുന്ന മലയാള രൂപം?

- a. പ്രവാചകത്വം b. ഭൂതദയ c. ഭൂതോദയം d. ഭൂതാവേശം

91. A child means all the world to its mother?

- a. ലോകത്തിലുള്ളവരെല്ലാം അമ്മയ്ക്ക് സ്വന്തം കുഞ്ഞുങ്ങളാണ്
b. കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ലോകമാണ് മാതാവ്
c. കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് മാതാവാണ് ലോകം
d. അമ്മയ്ക്ക് തന്റെ കുഞ്ഞ് എല്ലാറ്റിലും വിലപ്പെട്ടതാണ്

92. 'അഴിമതിക്കെതിരെ വാഹന പ്രചരണ ജാഥ സംഘടിപ്പിച്ചു' ഈ വാക്യത്തിൽ ഒഴിവാക്കേണ്ട പദം:

- a. വാഹനം b. ജാഥ c. എതിരെ d. അഴിമതി

93. ഔദ്യോഗികമായ കത്തിടപാടുകളിൽ 'subject' എന്ന ഇംഗ്ലീഷ് പദത്തിന്റെ സ്ഥാനത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്ന മലയാളപദം?

- a. വിഷയം b. വ്യക്തി c. പ്രശ്നം d. സൂചന

94. When I met her in 1975, she had been working there for four years

- 1975- ൽ ഞാൻ അവളെ കണ്ടപ്പോൾ അവൾ അവിടെ നാലു വർഷം ജോലി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
- 1975- ൽ അവിടെ നാലു വർഷം ജോലി നോക്കിയതിൽപ്പിന്നെയാണ് ഞാൻ അവളെ കണ്ടത്.
- 1975- ൽ ഞാൻ അവളെ കണ്ടപ്പോൾ അവൾ അവിടെ നാലു വർഷമായി ജോലി ചെയ്യുകയായിരുന്നു**
- 1975- ൽ ഞാൻ അവളെ കണ്ടപ്പോൾ അവൾ അവിടെ നാലു വർഷത്തെ ജോലി പൂർത്തിയാക്കിയിരുന്നു.

95. Secularism എന്ന വാക്കിന് ഉചിതമായ മലയാള പദം ഏത്?

- a. മതാത്മകത്വം b. മതസാഹോദര്യം
c. മതനിരപേക്ഷത d. മതരാഹിത്യം

96. 'പതിരില്ലാതെ കതിരില്ല' - എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?
- ഗുണങ്ങൾക്കിടയിലെല്ലാം ദോഷമേയുള്ളൂ
 - എവിടെയും ദോഷം വിളയുകയാണ്
 - ദോഷമില്ലാതെയും ഗുണമുണ്ട്
 - ഗുണങ്ങൾക്കിടയിൽ ദോഷവും കാണും**
97. ശുദ്ധമായ പ്രയോഗം തിരഞ്ഞെടുക്കുക
- നല്ലയിനം ഇറച്ചികോഴികളെ വിൽക്കും
 - നല്ലയിനം ഇറച്ചിക്കോഴികൾ വിൽക്കപ്പെടും
 - നല്ലയിനം ഇറച്ചികോഴികൾ വിൽക്കപ്പെടും
 - നല്ലയിനം ഇറച്ചിക്കോഴികളെ വിൽക്കും**
98. അനുചിതം എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം?
- യോഗ്യമല്ലാത്തത്
 - നല്ലത്
 - ഏറ്റവും ചേരുന്നത്
 - അനവസരത്തിലുള്ളത്**
99. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ തർജ്ജമ എഴുതുക
Friends are the gifts of God
- സുഹൃത്തുക്കൾ ദൈവത്തിന്റെ വരദാനങ്ങളിലൊന്നാണ്
 - സുഹൃത്തുക്കൾ ദൈവത്തിന്റെ വരദാനമാണ്**
 - സുഹൃത്തുക്കൾ മാത്രമാണ് ദൈവത്തിന്റെ വരദാനം
 - സുഹൃത്തുക്കൾ ദൈവത്തിന്റെ വരദാനമല്ല
100. ഒരു പാദത്തിൽ 26 അക്ഷരത്തിനു മേൽവരുന്ന വൃത്തം
- പുഷ്പിതാഗ്ര
 - ശാർദ്ദൂലവിക്രീഡിതം
 - ദണ്ഡകം**
 - ഗദ്യം

Rough work

Rough work

WRITTEN TEST FOR THE SELECTION OF ACCOUNTS OFFICER*Date 15.10.2017**Time: 90 minutes**Maximum Marks: 100*

This test consists of 100 multiple choice questions. Details are indicated below:

Sl. No.	Topic	Questions
1	Subject Awareness	1-50
2	General English	51-60
3	Reasoning Ability	61-70
4	Numerical Ability	71-80
5	General Awareness	81-90
6	Malayalam	91-100

INSTRUCTIONS

- Before you start answering, check whether your Question Booklet is in order and contains **14** pages.
- Mark your answers in the OMR sheet provided.
- Read and follow the instructions given in the OMR sheet before marking answers and writing details.
- Use only **black/blue ball point pen** for writing details in the boxes and shading the bubble.
- Use of calculators, mobile phone, books, any other paper or materials will not be permitted.
- Put your signature in the space provided in the OMR Sheet, in the presence of the invigilator.
- All correct answers will carry 1 mark and for each wrong answer there will be a negative mark of 0.25
- Rough work may be done on pages 2 & 14 only. No other markings are allowed on the question booklet & OMR sheet.
- Follow the instructions of the invigilators in all matters inside the examination hall.
- Hand over the question booklet and OMR sheet to the invigilator at the end of the test.

WARNING

- Pen marking once made is final.
- Fresh OMR Sheet/Question Booklet will not be supplied for any reason except printing/manufacturing defects.
- Avoid perforation, dampening or soiling of the OMR Sheet.
- Any attempt to erase the pen mark once made will leave smudges or marks on the bubble which will be treated as a valid mark.
- Any fresh mark made after attempting erasure of an already marked bubble will lead to multiple marks and lead to being considered wrong answer.
- Use of white fluid or any other correction fluid to erase the pen marking once made is not permitted. Any attempt to do so will result in summary rejection of the Answer Sheet.

**D
O
N
O
T

O
P
E
N

U
N
T
I
L

T
O
L
D

T
O

D
O

S
O**

Rough Work

Direction (Questions 1 to 50): Choose the best alternative

1. The point at which EPS line intersects the EBIT line in a financial plan is known as:
a. Angle of incidence
b. **Indifference point**
c. Break even point
d. Point of investment
2. Which is the cheapest source of funds?
a. Equity shares
b. Preference shares
c. **Debentures**
d. None of the above
3. EBIT means:
a. Net profit
b. Equity earnings
c. **Operating profit**
d. Profit after taxes
4. Dividend irrelevance theorem is proposed by:
a. Miller and Orr
b. **Modigliani and Miller**
c. Gordon
d. Walter
5. According to Net Income Theory, when B/S the degree of leverage varies, ----- also varies.
a. K_o
b. K_e
c. K_d
d. K_p
6. Capital structure is the proportion of:
a. Long term funds and short term funds
b. **Debt and equity**
c. Current assets and fixed assets
d. Equity and retained earnings
7. Raising of funds is known as:
a. **Financing**
b. Investment
c. Effective utilisation
d. Project development
8. The speculative motive of cash holdings refers:
a. **To take advantage of opportunities**
b. To meet routine requirement
c. To Provide for unexpected needs
d. None of the above
9. _____ refers to the time lag between the mailing of the payment by the payer and the availability of cash in the bank.
a. **Processing float**
b. Collection float
c. Credit float
d. Availability float
10. The cost which is associated with the deficiency in working capital is known as:
a. Sunk cost
b. **Shortage cost**
c. Carriage cost
d. Opportunity cost

11. _____ should prepare the purchase requisition note.
 - a. Purchase department
 - b. **Stores department**
 - c. Production department
 - d. Finance department
12. Maximum usage x maximum lead time =
 - a. Minimum stock level
 - b. Maximum stock level
 - c. **Re-order level**
 - d. Safety danger level
13. Which of the following is not a model of cash balance?
 - a. Baumol model
 - b. Beranck model
 - c. Stone model
 - d. **Walter model**
14. Which of the following is a method for monitoring accounting receivables?
 - a. VED Analysis
 - b. Collection float
 - c. **Aging schedule**
 - d. Customer preference list
15. _____ is not associated with five C's of credit.
 - a. Capacity
 - b. Collateral
 - c. Capital
 - d. **Continuity**
16. The total inventory cost is equal to:
 - a. **Ordering cost + Carrying cost**
 - b. Ordering cost + Storing cost
 - c. Storing cost + Carrying cost
 - d. Purchasing cost + storing cost
17. _____ is a spontaneous source of credit.
 - a. Cash credit
 - b. **Trade credit**
 - c. Bill of credit
 - d. Overdraft
18. The issue of shares to the existing shareholders of a company is termed as:
 - a. **Right issue**
 - b. Bonus issue
 - c. Limited issue
 - d. Public issue
19. According to Net Operating income approach, the value of the firm is related to:
 - a. **Earning capacity**
 - b. Dividend payout ratio
 - c. Debt-equity ratio
 - d. The ratio of retained earnings
20. The promotions that are targeted the most carefully by both producers and resellers are typical of ----- products.
 - a. Convenience
 - b. Speciality
 - c. Sought
 - d. **Shopping**
21. Which of the following is not a part of AIDA model?
 - a. Attention
 - b. **Attitude**
 - c. Desire
 - d. Interest
22. Through _____ pricing, a firm bases its prices largely on those of its competitors.
 - a. Sealed bid
 - b. **Going rate**
 - c. Cost plus
 - d. High low

23. When the total revenue is maximum, marginal revenue is:
- a. One b. Greater than one c. Less than one **d. Zero**
24. The concept of product differentiation is related to:
- a. Monopoly b. Perfect competition
c. Pure competition **d. Monopolistic competition**
25. Debit note is associated with:
- a. Purchase return** b. Sales return c. Purchases d. Sales
26. Cash sales are recorded in:
- a. Journal **b. Cash book** c. Sales book d. Both A and B
27. The balance sheet shows:
- a. The financial performance of the business
b. The financial position of the business
c. The financial performance and the financial position of the business
d. The cash flow of the business
28. Which of the following formulas is used to calculate the net income for the accounting period?
- a. $\text{Net income} = \text{Opening capital} + \text{Drawings} + \text{Ending capital}$
b. $\text{Net income} = -\text{Opening capital} + \text{Drawings} + \text{Ending capital}$
c. $\text{Net income} = -\text{Opening capital} + \text{Drawings} - \text{Ending capital}$
d. $\text{Net income} = \text{Opening capital} - \text{Total assets}$
29. Indian Accounting standard - 28 is related to-
- a. Accounting for taxes on income
b. Financial Reporting of interests in Joint Venture
c. Impairment of Assets
d. Provisions, Contingent liabilities and contingent assets
30. How many measurement bases do the IFRSs specify for the measurement of assets?
- a. One-Historical cost
b. One-Fair value
c. Two-Historical cost and Fair value
d. Many-including historical cost, fair value, value in use etc
31. Master budget is a
- a. Functional Budget b. Operating Budget
c. Summary Budget d. Financial Budget

32. Given: Opening stock Rs. 18,000; Closing stock Rs. 22,000; Purchases Rs. 46,000; Sales Rs. 80,000; Direct expenses Rs. 18,000; Stock turnover ratio is:
- a. **3 times** b. 2.1 times c. 2 times d. 4 times
33. Payment of tax is a
- a. **Operating outflow** b. Financing outflow
c. Investment outflow d. Statutory outflow
34. Du Pont analysis related to
- a. **Ratio analysis** b. Profitability analysis
c. Productivity analysis d. Variance analysis
35. A state of felt deprivation of human beings is called
- a. **Need** b. Want c. Desire d. Demand
36. Number of different product lines carried by the company is called of the product line
- a. Length b. Depth **c. Width** d. Consistency
37. According to promotional mix, method which focus on building relationships with individual customers to maintain lasting relationship is;
- a. Sales promotion b. Offline promotion
c. Direct channelling **d. Direct marketing**
38. The strategy of setting a price for products that must be used along with a main product
- a. Product line pricing b. Optional product pricing
c. Captive product pricing d. Product bundle pricing
39. Which of the following does not come under "on the job training"?
- a. Apprenticeship programme **b. Vestibule training**
c. Internship training d. Job rotation
40. Under functional organisation, the quality of each work is checked by:
- a. Repair boss b. Disciplinarian **c. Inspector** d. Route clerk
41. Which one of the following is not an element of direction?
- a. Motivation b. Communication **c. Delegation** d. Supervision
42. Status comes under the following type of barriers
- a. Semantic barrier **b. Organisational barrier**
c. Psychological barrier d. Non semantic barrier

43. Marketing current products with possible modification and range increases is also known as what?
- a. Retrenchment
 - b. Market penetration
 - c. Product development
 - d. **Market development**
44. Which of these is not an issue in selecting a business as a divestment candidate?
- a. Current market position
 - b. Product life cycle
 - c. Alternate uses for resources
 - d. **The size of the business**
45. Which of these is not a reason for why employees resist the implementation of strategic changes?
- a. Anxiety regarding jobs
 - b. **Lack of necessary strategic resources**
 - c. Lack of knowledge
 - d. Poor strategic leadership
46. The type of lease that includes a third party, a lender is called:
- a. Sale and lease back
 - b. Direct leasing arrangement
 - c. **Leveraged lease**
 - d. Operating lease
47. Bad debt cost is not borne by factor in case of a:
- a. Full factoring
 - b. Without recourse factoring
 - c. **With recourse factoring**
 - d. None of the above
48. A transaction where financial securities are issued against the cash flow generated from a pool of assets is called:
- a. **Securitisation**
 - b. Credit Default Swaps
 - c. Credit Linked Notes
 - d. Total Return Swaps
49. If a company issues bonus share the debt equity ratio:
- a. **Remain unaffected**
 - b. Will improve
 - c. Will be affected
 - d. None of the above
50. Which policy is concerned with raising revenue through taxation and deciding on the level and pattern of expenditure?
- a. Monetary policy
 - b. **Fiscal policy**
 - c. Cash policy
 - d. None of the above

Direction (Question 51): Identify the incorrect sentence or sentences.

51. A. It was a tough situation and Manasi was taking pains to make it better.
B. Slowly her efforts gave fruit and things started improving.
C. Everyone complemented her for her good work.
D. She was very happy and thanked everyone for their help.
- a. A
 - b. D
 - c. **B and C**
 - d. A and C

Direction (Question 52): The following question consists of four sentences on a topic. Some sentences are grammatically incorrect or inappropriate. Select the option that indicates the grammatically correct and appropriate sentence (s).

52. A. Large reductions in the ozone layer, which sits about 15 – 30 km above the Earth, take place each winter over the polar regions, especially the Antarctic, as low temperatures allow the formation of stratospheric clouds that assist chemical reactions breaking down ozone.
- B. Industrial chemicals containing chlorine and bromine have been blamed for thinning the layer because they attack the ozone molecules, making them to break apart.
- C. Many an offending chemicals have now been banned.
- D. It will still take several decades before these substances have disappeared from the atmosphere.
- a. A and C b. A and D c. **B and C** d. A and C

Direction (Questions 53 & 54): In each of the following sentences, a part of the sentence is left unfinished. Beneath each sentence, four different ways of completing the sentence are indicated. Choose the best alternative among the four.

53. Home is _____ one has yet to improve.
- a. a discovery over which b. a certain over which
- c. an invention on which d. **an institution upon which**
54. The highest reward for a man's toil is not what he gets for it but what _____
- a. he makes out of it b. he gets for others
- c. he has overcome through it d. **he becomes by it**

Direction (Questions 55 & 56): Each of the questions below consists of a word followed by four lettered words or phrases. Choose the lettered word or phrase that is most nearly same in meaning to the word.

55. Avarice
- a. easiness b. **greed** c. statement d. invoice
56. Contraband
- a. purpose b. rogue c. **rascality** d. difficulty

Direction (Questions 57 & 58): In these questions, the sentences have been given in Active/Passive voice. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Passive/Active voice.

57. Women like men to flatter them.
- a. Men are liked by women to flatter them.
- b. **Women like to be flattered by men**
- c. Women like that men should flatter them.
- d. Women are liked to be flattered by men.

58. Look at the poll results-do they inspire hope?
- Let the poll results be looked-is hope inspired by them?
 - Let the poll results be looked at-has hope been inspired by them?
 - Let the poll results be looked at-is hope being inspired by them?
 - Let the poll results be looked at-is hope inspired by them?**

Direction (Questions 59 & 60): Read the passage and answer the questions.

Eight percent of the Earth's crust is aluminum, and there are hundreds of aluminum-bearing minerals and vast quantities of the rocks that contain them. The best aluminum ore is bauxite, defined as aggregates of aluminous minerals, more or less impure, in which aluminum is present as hydrated oxides. Bauxite is the richest of all those aluminous rocks that occur in large quantities, and it yields alumina, the intermediate product required for the production of aluminum. Alumina also occurs naturally as the mineral corundum, but corundum is not found in large deposits of high purity, and therefore it is an impractical source for making aluminum. Most of the many abundant nonbauxite aluminous minerals are silicates, and, like all silicate minerals, they are refractory, resistant to analysis, and extremely difficult to process. The aluminum silicates are therefore generally unsuitable alternatives to bauxite because considerably more energy is required to extract alumina from them.

59. The author implies that a mineral must either be or readily supply which of the following in order to be classified as an aluminum ore?
- An aggregate
 - Bauxite
 - Alumina**
 - Corundum
60. The passage supplies information for answering all of the following questions regarding aluminous minerals EXCEPT:
- What percentage of the aluminum in the Earth's crust is in the form of bauxite?**
 - Are aluminum-bearing nonbauxite minerals plentiful?
 - Do the aluminous minerals found in bauxite contain hydrated oxides?
 - Are aluminous hydrated oxides found in rocks?

Direction (Questions 61 & 62): In each of the following questions, there is a certain relationship between two given words on one side of :: and one word is given on another side of :: while another word is to be found from the given alternatives, having the same relation with this word as the words of the given pair bear. Choose the correct alternative

61. Planet : Orbit :: Projectile : ?
- Trajectory**
 - Track
 - Milky Way
 - Path
62. Paw : Cat :: Hoof : ?
- Horse**
 - Lion
 - Lamb
 - Elephant

Direction (Questions 63 & 64): In each of the following questions, there is a certain relationship between two given numbers on one side of :: and one number is given on another side of :: while another number is to be found from the given alternatives, having the same relation with this number as the numbers of the given pair bear. Choose the correct alternative

63. 8 : 81 :: 64 : ?

- a. 125 b. 137 c. 525 d. 625

64. 8 : 28 :: 27 : ?

- a. 8 b. 28 c. 64 d. 65

Direction (Question 65): In the following question, there is some relationship between two terms to the left of :: and the same relationship holds between the two terms to its right. Also, in each question, one term either to the right of :: or to the left of it is missing. This term is given as one of the alternatives given below the question. Find out this term.

65. BUCKET : ACTVBDJLDFSU :: BONUS : ?

- a. ACMNMOTVRT b. SUNOB
c. ACNPMOTVRT d. ACMNMOTURT

Direction (Question 66): Choose the best alternative

66. ACFJ is related to ZXUQ in the same way as EGJN is related to ____? ____

- a. DBYU b. VTQM c. VTRP d. VUSQ

Direction (Questions 67 & 68): In the following questions, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces.

67. 1, 1, 3, 9, 6, 36, 10, 100, (_____), 225

- a. 15 b. 16 c. 20 d. 22

68. 4, 23, 60, 121, (_____),

- a. 212 b. 221 c. 241 d. 242

Direction (Questions 69 to 100): Choose the best alternative

69. Pointing to a man in a photograph, a woman said, "His brother's father is the only son of my grandfather." How is the woman related to the man in the photograph?

- a. Mother b. Aunt c. Sister d. Daughter

70. Q's mother is sister of P and daughter of M. S is daughter of P and sister of T. How is M related to T?

- a. Grandmother b. Father
c. Grandfather d. Grandfather or Grandmother

71. The external bisector of $\angle B$ and $\angle C$ of $\triangle ABC$ (where AB and AC extended to E and F respectively) meet at point P. If $\angle BAC = 100^\circ$, then the measure of $\angle BPC$ is
- a. 50° b. 80° **c. 40°** d. 100°
72. If $\frac{\cos (A+B)}{\cos (A-B)} = \frac{\sin (C+D)}{\sin (C-D)}$ then the value of $\tan A \cdot \tan B \cdot \tan C + \tan D$ will be
- a. 0** b. 1 c. -1 d. 2
73. A 2-digit number is 3 times the sum of its digits. If 45 is added to the number, its digits are interchanged. The sum of digits of the number is
- a. 11 **b. 9** c. 7 d. 5
74. Find the least multiple of 23, which when divided by 18, 21 and 24 leaves the remainder 7, 10 and 13 respectively.
- a. 3013** b. 3024 c. 3002 d. 3036
75. 200 litres of a mixture contains 15% water and the rest is milk. The amount of milk that must be added so that the resulting mixture contains 87.5% milk is
- a. 30 litres b. 35 litres **c. 40 litres** d. 45 litres
76. Three pipes A, B and C can fill a cistern in 6 hours. After working at it together for 2 hours, C is closed and A and B fill it in 7 hours more. The time taken by C alone to fill the cistern is
- a. 14 hours** b. 15 hours c. 16 hours d. 17 hours
77. A man can row against the current three-fourth of a kilometre in 15 minutes and returns the same distance in 10 minutes. The ratio of his speed to that of the current is
- a. 3 : 5 b. 5 : 3 c. 1 : 5 **d. 5 : 1**
78. The middle term of an arithmetic series 3, 7, 11, _____, 147, is
- a. 71 **b. 75** c. 79 d. 83
79. A bag contains 5 red, 4 green and 3 black balls. Three balls are drawn out of it at random, find the probability of drawing exactly 2 red balls.
- a. $\frac{3}{22}$ **b. $\frac{7}{22}$** c. $\frac{1}{3}$ d. $\frac{1}{4}$
80. Three containers whose volumes are in the ratio of 2 : 3 : 4 are full of mixture of spirit and water. In the 1st container, the ratio of spirit and water is 4 : 1, in the 2nd container the ratio is 11 : 4 and in the 3rd container ratio is 7 : 3. All the three mixtures are mixed in a big container. The ratio of spirit and water in the resultant mixture is :
- a. 4 : 9 **b. 11 : 4** c. 5 : 10 d. 9 : 5

81. The Secretary-General is required to submit an annual report on the work of the UN to
- a. **the General Assembly** b. the Security Council
c. the Trusteeship Council d. All of the above simultaneously
82. Knot is a unit of speed of which of the following?
- a. Aeroplane b. Light waves c. **Ship** d. Sound waves
83. The power to decide an election petition is vested in the
- a. Parliament b. Supreme Court
c. **High courts** d. Election Commission
84. The Great Victoria Desert is located in
- a. Canada b. West Africa c. **Australia** d. North America
85. The luster of a metal is due to
- a. its high density b. its high polishing
c. its chemical inertness d. **presence of free electrons**
86. In which Indian state did the game of Polo originate?
- a. Meghalaya b. Rajasthan c. **Manipur** d. West Bengal
87. Badrinath is situated on the bank of river
- a. Ganga b. Yamuna c. **Alaknanda** d. Saraswathi
88. Photosynthesis takes place faster in
- a. yellow light b. **white light** c. red light d. darkness
89. The Board of Industrial and Financial Reconstruction (BIFR) came into existence in
- a. 1984 b. 1986 c. **1987** d. 1989
90. The theory of economic drain of India during British imperialism was propounded by
- a. Jawaharlal Nehru b. **Dadabhai Naoroji**
c. R.C. Dutt d. M.K.Gandhi
91. 'എൻമകജെ' - എന്ന നോവലിന്റെ കർത്താവാരാണ്?
- a. **അംബികാസുതൻ മാങ്ങാട്** b. എം. മുകുന്ദൻ
c. ആനന്ദ് d. സതോഷ് ഏച്ചിക്കാനം
92. കർമ്മധാരയ സമാസം അല്ലാത്ത പദമേത്?
- a. **തോശ്വള** b. പീതാംബരം c. കൊന്നത്തെങ്ങ d. നീലാകാശം

93. തെറ്റായ വാക്യമേത്?
- അവൻ നിന്നെ ആശ്രയിച്ചതു വേറെ ഗതിയില്ലാഞ്ഞിട്ടാണ്
 - അവൻ നിന്നെ ആശ്രയിച്ചതു മറ്റൊരു ഗതിയില്ലാഞ്ഞിട്ടാണ്
 - അവൻ നിന്നെ ആശ്രയിച്ചതു ഗത്യന്തരമില്ലാഞ്ഞിട്ടാണ്**
 - അവൻ നിന്നെ ആശ്രയിച്ചതു വേറെ ഗത്യന്തരമില്ലാഞ്ഞിട്ടാണ്
94. 'കേശവീയം' - എന്ന മഹാകാവ്യത്തിന്റെ കർത്താവ് ആരാണ്?
- കെ. സി. കേശവപിള്ള**
 - കുറ്റിപ്പുറത്ത് കേശവൻ നായർ
 - വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ
 - ഉള്ളൂർ എസ്. പരമേശ്വര അയ്യർ
95. താഴെ പറയുന്നതിൽ തെറ്റായ പദമേത്?
- യദൃച്ഛയാ
 - ലജ്ജ
 - പ്രവൃത്തി
 - ഹാർദ്ദവം**
96. 'Something is better than nothing' - ശരിയായ തർജ്ജമയേത്?
- എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കുന്നത് നല്ലതാണ്
 - ഒന്നുമില്ലാതിരിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്
 - കുറച്ചുണ്ടായിരിക്കുന്നതിനേക്കാൾ നല്ലത് ഒന്നിമില്ലാതിരിക്കുന്നതാണ്
 - ഒന്നുമില്ലാതിരിക്കുന്നതിനേക്കാൾ നല്ലത് എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.**
97. "One day the king heard about him". - ശരിയായ തർജ്ജമയേത്?
- ഒരു ദിവസം രാജാവ് അയാൾ പറയുന്നത് കേട്ടു
 - ഒരു ദിവസം അയാൾ രാജാവ് പറയുന്നത് കേട്ടു
 - അയാൾ പറയുന്നത് രാജാവ് കേട്ടുകൊണ്ടിരുന്നു
 - ഒരു ദിവസം രാജാവ് അയാളെപ്പറ്റി കേട്ടു**
98. 'ചാട്ടം' - ഈ പദം ഏതു വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?
- ഗുണനാമം
 - മേയനാമം
 - ക്രിയാനാമം**
 - സർവ്വനാമം
99. Put off എന്നാൽ
- ഇല്ലാതാക്കുക
 - നീട്ടിവെയ്ക്കുക**
 - പോയിപ്പറയുക
 - മുറിച്ചുമാറ്റുക
100. 'കാറ്റ്' പര്യായമല്ലാത്തതേത്?
- അനിലൻ
 - അനലൻ**
 - പവനൻ
 - പവമാനൻ

Rough work

അറ്റൻഡർ തസ്തികയിലേക്കുള്ള എഴുത്ത് പരീക്ഷ

സമയം: 10.30 മുതൽ 12.00 വരെ

ആകെ മാർക്ക് : 100

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ഈ എഴുത്തു പരീക്ഷയിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് വീതം ലഭിക്കുന്നതാണ്. തെറ്റായ ഉത്തരങ്ങൾക്ക് നെഗറ്റീവ് മാർക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല. വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നം.	വിഷയം	മാർക്ക്
1	പൊതുവിജ്ഞാനം	70
2.	മാനസികശേഷി	20
3.	മലയാളം	10

2. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതി തുടങ്ങുന്നതിനു മുൻപായി ഈ ചോദ്യപേപ്പറിൽ 16 പേജുകൾ ശരിയായി അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.
3. OMR ഷീറ്റ് സൂക്ഷിച്ചും വൃത്തിയായും കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
4. OMR ഷീറ്റിൽ എഴുതുന്നതിനു മുൻപ് അതിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ വായിച്ചു മനസിലാക്കുക.
5. ഈ പേജിന്റെ മുകളിൽ ചുവന്ന മഷിയിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള അഞ്ചക്ക ബുക്ക് നമ്പർ OMR ഷീറ്റിൽ ശരിയായ രീതിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക.
6. കറുപ്പ്/നീല മഷിയുള്ള ബോൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് മാത്രം ഉത്തരങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
7. ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമുള്ള ഉത്തരം OMR ഷീറ്റിൽ അടയാളപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഒരിക്കൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയ ഉത്തരം ഒരു കാരണവശാലും തിരുത്തുവാനോ മായ്ക്കുവാനോ പാടില്ല. അങ്ങനെ ചെയ്യുന്ന പക്ഷം ആ ഉത്തരം അസാധുവാകുന്നതാണ്. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ഉത്തരങ്ങൾ ഒരു ചോദ്യത്തിന് അടയാളപ്പെടുത്തിയാലും ആ ഉത്തരം അസാധുവാകുന്നതാണ്.
8. പ്രിന്റിംഗ് തെറ്റുകളോ, കേടുപാടുകളോ ഒഴികെ യതൊരു കാരണവശാലും ചോദ്യപേപ്പറോ, OMR ഷീറ്റോ മാറ്റി നൽകുന്നതല്ല.
9. മൊബൈൽ ഫോൺ, കാൽക്കുലേറ്റർ, പുസ്തകങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വസ്തുക്കൾ പരീക്ഷാ ഹാളിൽ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
10. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അവരവരുടെ ഒപ്പ് ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ മാത്രം OMR ഷീറ്റിൽ ഇടേണ്ടതാണ്.
11. റഫ് വർക്ക് ചോദ്യപേപ്പറിൽ 14, 15 എന്നീ പേജുകളിൽ മാത്രം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. യാതൊരു കാരണവശാലും ചോദ്യപേപ്പറിന്റെ മറ്റു പേജുകളിലോ, OMR ഷീറ്റിലോ റഫ് വർക്ക് ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല.
12. പരീക്ഷാ ഹാളിൽ ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും പാലിക്കേണ്ടതാണ്.
13. പരീക്ഷ തീരുന്നതുവരെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ പരീക്ഷ ഹാളിൽനിന്നു പുറത്തു പോകുവാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
14. പരീക്ഷാ ഹാളിൽ നിന്നും പുറത്തുപോകുന്നതിനു മുൻപ് ഹാൾടിക്കറ്റും, ചോദ്യപേപ്പറും, OMR ഷീറ്റും നിർബന്ധമായും ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ പക്കൽ തിരികെ ഏൽപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ചോദ്യം (1 മുതൽ 100 വരെ) ശരിയായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക

1. എവറസ്റ്റ് കൊടുമുടി ഏതു രാജ്യത്തിലാണ്?
a. നേപ്പാൾ b. ഇന്ത്യ c. ഭൂട്ടാൻ d. ചൈന
2. സ്ത്രീകളുടെ ശബരിമല
a. ചോറ്റാനിക്കര b. കൊടുങ്ങല്ലൂർ c. കാടാവൂഴ d. ആറ്റുകാൽ
3. നൈട്രജൻ ഫിക്സേഷൻ സഹായിക്കുന്ന ധാന്യവിള
a. ഗോതമ്പ് b. നെല്ല് c. ചോളം d. ബീൻസ്
4. 'ഇൻകിലാബ്' എന്ന വാക്ക് ഏത് ഭാഷയിലെ പദമാണ്?
a. അറബി b. മലയാളം c. ചൈനീസ് d. റഷ്യൻ
5. നീണ്ടകര ഫിഷിംഗ് ഹാർബർ ഏതു ജില്ലയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു?
a. തിരുവനന്തപുരം b. ആലപ്പുഴ
c. കൊല്ലം d. എറണാകുളം
6. കേരളത്തിന്റെ നെല്ലറ
a. ഇടുക്കി b. മലപ്പുറം c. വയനാട് d. കൂട്ടനാട്
7. കിഴക്കിന്റെ വെനീസ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലം
a. ആലുവ b. കോഴിക്കോട് c. ആലപ്പുഴ d. കൊച്ചി
8. ഇന്ത്യയുടെ അവസാനത്തെ ഗവർണർ ജനറൽ
a. മൗണ്ട്ബാറ്റൺ b. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
c. രാജഗോപാലാചാരി d. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
9. ഇന്ത്യയ്ക്ക് വെളിയിൽവെച്ച് അന്തരിച്ച ഒരു ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി
a. മൊറാർജി ദേശായി b. ചരൺസിങ്
c. ലാൽബഹാദൂർ ശാസ്ത്രി d. ഇന്ദിരാഗാന്ധി
10. 'കേരള സിംഹം' എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഭരണാധികാരി?
a. ശക്തൻ തമ്പുരാൻ b. മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
c. പഴശ്ശിരാജ d. ധർമരാജ

11. രക്തത്തിന് ചുവപ്പുനിറം കൊടുക്കുന്ന പദാർത്ഥം
- a. ഫ്ലീഹ **b. ഹീമോഗ്ലോബിൻ** c. ഹ്യൂമലിൻ d. ബിലിറൂബിൻ
12. ഇലകൊഴിയാൻ കാരണമായ രാസവസ്തു
- a. അസറ്റിക് ആസിഡ് **b. അബ്സിസിക് ആസിഡ്**
c. അസ്കോർബിക് ആസിഡ് d. ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
13. ഇൻകുബേറ്ററിൽ കോഴിമുട്ട വിരിയാനെടുക്കുന്ന കാലം
- a. 11 ദിവസം b. ഏതാനും മണിക്കൂർ
c. 3 ദിവസം **d. 21 ദിവസം**
14. 'ശരീരത്തിന്റെ അരിപ്പ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന അവയവമേത്?
- a. കരൾ **b. വൃക്കകൾ** c. ഹൃദയം d. ശ്വാസകോശം
15. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിളയുന്ന പഴവർഗ്ഗം
- a. ആപ്പിൾ **b. മാമ്പഴം** c. മുന്തിരി d. ഏത്തപ്പഴം
16. ഒരു അധിവർഷത്തിൽ ഫെബ്രുവരിയിൽ എത്ര ദിവസങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും?
- a. 29** b. 28 c. 30 d. 31
17. ജീവനുള്ളവയിൽ മാത്രം വളരുന്ന സൂക്ഷ്മജീവി
- a. പ്ലാസ്മോഡിയം b. ബാക്ടീരിയ
c. ക്ലോസ്ട്രിഡിയ ടെറ്റനി **d. വൈറസ്**
18. മനുഷ്യാവകാശ സംരക്ഷണ നിയമം പാസാക്കപ്പെട്ട വർഷം
- a. 1990 b. 1995 **c. 1993** d. 1998
19. ആഹാരശൃംഖലയിലെ അവസാനത്തെ വിഭാഗം
- a. മധ്യമ ഉപഭോക്താക്കൾ b. പ്രാഥമിക ഉപഭോക്താക്കൾ
c. തൃതീയ ഉപഭോക്താക്കൾ **d. വിഘോടകർ**
20. അടിയന്തരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപനത്തിൽ ഒപ്പുവച്ച ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റ് ആര്?
- a. കെ. ആർ. നാരായണൻ **b. ഫക്രുദ്ദീൻ അലി അഹമ്മദ്**
c. ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് d. ആർ. വെങ്കിട്ടരാമൻ

21. ചെമ്മീൻ സിനിമയുടെ സംവിധായകനാര്?

a. എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർ	b. ഷാജി എൻ. കരുൺ
c. പി. എൻ. മേനോൻ	d. രാമു കാര്യാട്ട്
22. എന്താണ് നെഫ്രോളജി?

a. വൃക്കകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	b. മേഘങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
c. പർവ്വതങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം	d. സമുദ്രങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
23. പ്രായപൂർത്തിയായ ഒരു മനുഷ്യ ശരീരത്തിലെ അസ്ഥികളുടെ എണ്ണം

a. 206	b. 306	c. 156	d. 106
--------	--------	--------	--------
24. ഇന്ത്യയുടെ മധ്യഭാഗത്തുകൂടി കടന്നുപോകുന്ന രേഖയുടെ പേര്

a. ഭൂമധ്യരേഖ	b. ദക്ഷിണായനരേഖ
c. ഗ്രീൻവിച്ച് രേഖ	d. ഉത്തരായനരേഖ
25. രക്ത ശുദ്ധീകരണവുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത അവയവം

a. ഹൃദയം	b. വൃക്ക	c. ശ്വാസകോശം	d. ത്വക്ക്
----------	----------	--------------	------------
26. കേരളത്തിൽ സൈനിക സ്കൂൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം

a. ഏഴിമല	b. കഴക്കൂട്ടം	c. കൊച്ചി	d. മണ്ണൂരി
----------	---------------	-----------	------------
27. കറിയുപ്പിന്റെ രാസനാമം

a. അമോണിയം ക്ലോറൈഡ്	b. കാത്സ്യം കാർബണേറ്റ്
c. സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്	d. കോപ്പർ സൾഫേറ്റ്
28. സ്വർണ്ണാഭരണങ്ങളിൽ ഉറപ്പിനായി ചേർക്കുന്ന ലോഹം

a. ചെമ്പ്	b. മെഗ്നീഷ്യം	c. പ്ലാറ്റിനം	d. വെള്ളി
-----------	---------------	---------------	-----------
29. വളരെ കുറഞ്ഞ ഊർജ്ജം ആവശ്യമുള്ള ബൾബുകളാണ്

a. നിയോൺ	b. ഹാലജൻ	c. എൽ.ഇ.ഡി.	d. സി.എഫ്.എൽ
----------	----------	-------------	--------------
30. 'സാർവത്രിക ദാതാവ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന രക്തഗ്രൂപ്പ്?

a. O ഗ്രൂപ്പ്	b. A ഗ്രൂപ്പ്	c. B ഗ്രൂപ്പ്	d. AB ഗ്രൂപ്പ്
---------------	---------------	---------------	----------------

31. ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നാളികേരം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാഷ്ട്രം
 - a. ഇന്ത്യ
 - b. മാലിദ്വീപ്
 - c. ഫിലിപ്പൈൻസ്
 - d. ശ്രീലങ്ക
32. കുഷ്ഠരോഗത്തിനു കാരണമായ സൂക്ഷ്മജീവി
 - a. വൈറസ്
 - b. ബാക്ടീരിയ
 - c. ഫംഗസ്
 - d. പ്രോട്ടോസോവ
33. ഇന്ത്യയുടെ വാനമ്പാടി എന്നറിയപ്പെടുന്ന വനിത
 - a. സരോജിനി നായിഡു
 - b. ലതാമങ്കേഷ്കർ
 - c. വിജയലക്ഷ്മി പണ്ഡിറ്റ്
 - d. ആശാ ബോസ്ലെ
34. ഡൽഹി മെട്രോയുടെ പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച കേരളീയനാർ?
 - a. ശശി തരൂർ
 - b. ഇ. ശ്രീധർ
 - c. വി. കെ. കൃഷ്ണയ്യർ
 - d. വി. കെ. കൃഷ്ണമേനോൻ
35. ഇൻസുലിൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥി ഏത്?
 - a. കരൾ
 - b. ആഗ്നേയഗ്രന്ഥി
 - c. തൈറോയിഡ് ഗ്രന്ഥി
 - d. പീയൂഷഗ്രന്ഥി
36. ശ്രീലങ്കൻ സർക്കാരും എൽ.ടി.ടി.ഇ. യും തമ്മിലുള്ള ചർച്ചകൾക്ക് മധ്യസ്ഥാനം വഹിച്ച രാജ്യം ഏത്?
 - a. നോർവെ
 - b. സ്വീഡൻ
 - c. ഡെൻമാർക്ക്
 - d. ഫിൻലാന്റ്
37. ഒട്ടകപക്ഷിയുടെ കാലിൽ എത്ര വിരലുകളുണ്ട്?
 - a. 3
 - b. 4
 - c. 2
 - d. 5
38. കേരളത്തിലെ ആദ്യ മുഖ്യമന്ത്രി
 - a. പട്ടം താണുപിള്ള
 - b. ആർ. ശങ്കർ
 - c. പനമ്പിള്ളി ഗോവിന്ദമേനോൻ
 - d. ഇ. എം. ശങ്കരൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്
39. എല്ലുകളുടെയും പല്ലുകളുടെയും ശക്തി നിലനിർത്താൻ ആവശ്യമായ ഘടകം
 - a. സോഡിയം
 - b. കാൽസ്യം
 - c. പൊട്ടാസ്യം
 - d. അയഡിൻ
40. ശ്രീബുദ്ധന്റെ യഥാർത്ഥ പേരെന്ത്?
 - a. മഹാവീരൻ
 - b. പാർശ്വനാഥൻ
 - c. ശുദ്ധോദനൻ
 - d. സിദ്ധാർത്ഥൻ

41. സുവർണ്ണജൂബിലി എന്നത് എത്ര വർഷത്തെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
a. 50 b. 60 c. 75 d. 100
42. ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ പതാകയുടെ നിറമെന്ത്?
a. ഇളം നീല b. മഞ്ഞ c. പച്ച d. വെളുപ്പ്
43. കേരളത്തിൽ കടലാമ സംരക്ഷണത്തിന് പ്രശസ്തമായ സ്ഥലം
a. കോളാവി കടപ്പുറം b. കോഴിക്കോട് കടപ്പുളം
c. കടലുണ്ടി d. പയ്യാമ്പലം കടപ്പുറം
44. ഇലക്ട്രിക് ബൾബുകളിൽ നിറച്ചിരിക്കുന്ന വാതകം ഏത്?
a. ഹൈഡ്രജൻ b. ഓക്സിജൻ
c. ആർഗൺ d. ഒന്നുമില്ല
45. താഴെപ്പറയുന്ന രോഗങ്ങളിൽ ഏതിനാണ് ട്രിപ്പിൾ ആന്റിജൻ കുത്തിവെപ്പ് ഉപയോഗപ്രദമല്ലാത്തത്?
a. ഡിഫ്തീരിയ b. ടെറ്റനസ്
c. ടൈഫോയിഡ് d. ക്ഷയം
46. നാഷണൽ ഹൈവേകളുടെ സംരക്ഷണ ചുമതല നിർവഹിക്കുന്നത്
a. സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റ് b. പഞ്ചായത്തുകൾ
c. സംസ്ഥാന കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റുകൾ d. കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ്
47. ഏറ്റവും ഭാരംകുറഞ്ഞ ലോഹം ഏത്?
a. അലൂമിനിയം b. വെള്ളി c. ലിഥിയം d. ടിൻ
48. ഇടപ്പള്ളിയിൽ നിന്നും മംഗലാപുരത്തേക്കു പോകുന്ന ദേശീയപാത ഏത്?
a. NH 47 b. NH 17 c. NH 49 d. NH 208
49. അപൂർവ്വമായ ഇനം പക്ഷികൾ കാണപ്പെടുന്ന പക്ഷി പാതാളം കേരളത്തിലെ ഏതു ജില്ലയിലാണ്?
a. ഇടുക്കി b. പത്തനംതിട്ട c. വയനാട് d. കാസർഗോഡ്

50. സർക്കാരുകൾ തമ്മിൽ ഉണ്ടാകുന്ന അവകാശ തർക്കങ്ങൾ വിചാരണ ചെയ്യാൻ അധികാരമുള്ള കോടതി

a. സുപ്രീം കോടതി
b. ജില്ലാ കോടതി
c. ഹൈക്കോടതി
d. സെഷൻസ് കോടതി

51. വേലുത്തമ്പി ദളവ കുണ്ടറ വിളംബരം നടത്തിയതെന്നാണ്?

a. 1809 b. 1806 c. 1905 d. 1805

52. കേരള ഹൈക്കോടതിയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെ?

a. തിരുവനന്തപുരം
b. കാസർഗോഡ്
c. പാലക്കാട്
d. എറണാകുളം

53. 'വിംബിൾഡൺ' ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

a. ക്രിക്കറ്റ് b. ബാഡ്മിന്റൺ c. ടേബിൾ ടെന്നീസ് d. ടെന്നീസ്

54. മഴവില്ലിന്റെ പുറം വക്കിൽ കാണുന്ന നിറം ഏത്?

a. വയലറ്റ് b. ചുവപ്പ് c. ഓറഞ്ച് d. നീല

55. തേക്കടി വന്യമൃഗസങ്കേതം ഏതു നദിയുടെ കരയിലാണ്?

a. പമ്പ b. ഭാരതപ്പുഴ c. പെരിയാർ d. മണിമലയാറ്

56. ഒരു രാജ്യസഭാംഗത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക കാലാവധി എത്ര?

a. 5 വർഷം b. 6 വർഷം c. 4 വർഷം d. 7 വർഷം

57. പ്രകൃതിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഏറ്റവും ശുദ്ധമായ വെള്ളമേത്?

a. കിണർവെള്ളം b. പൈപ്പുവെള്ളം
c. മഴവെള്ളം d. പുഴയിലെവെള്ളം

58. യൂണിസെഫിന്റെ ആസ്ഥാനം

a. ജനീവ b. ന്യൂയോർക്ക് c. ഫിലിപ്പൈൻസ് d. സിറ്റ്സർലാന്റ്

59. വന്ദേമാതരം എന്ന ഗാനം എഴുതിയത് ആര്?

a. രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ b. ബങ്കിംചന്ദ്ര ചാറ്റർജി
c. സുബ്രഹ്മണ്യ ഭാരതി d. സരോജിനി നായിഡു

60. ധവളവിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ്

a. വെങ്കിട്ടരാമൻ
b. വർഗീസ് കുര്യൻ
c. ഇയാൻ വിൽമുട്ട്
d. എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ

61. ചുടാക്കിയാൽ നഷ്ടപ്പെടുന്ന ജീവകം ഏതാണ്?

a. ജീവകം എ
b. ജീവകം ബി
c. ജീവകം സി
d. ജീവകം ഡി

62. 'ഓർണിത്തോളജി' എന്നത് എന്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ്?

a. പർവ്വതം
b. പല്ലി
c. പക്ഷി
d. എല്ലി

63. 'ഒരു വ്യാഴവട്ടക്കാലം' എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്ന കാലം?

a. 12വർഷം
b. 30വർഷം
c. 100വർഷം
d. 6വർഷം

64. മുഖ്യമന്ത്രിയെ നിയമിക്കുന്നതാര്?

a. ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്
b. പ്രധാനമന്ത്രി
c. ഗവർണ്ണർ
d. സ്പീക്കർ

65. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജലതടാകം

a. വെള്ളായണി കായൽ
b. ശാസ്താംകോട്ട കായൽ
c. അഷ്ടമുടി കായൽ
d. വേമ്പനാട്ടു കായൽ

66. വെള്ളത്തിലിട്ടാൽ കത്തുന്ന ലോഹം ഏതാണ്?

a. ആന്റിമണി
b. ഫോസ്ഫറസ്
c. സോഡിയം
d. കറുത്തീയം

67. പ്രതിധ്വനി ഉപയോഗിച്ച് ഇരതേടുന്ന പക്ഷി

a. പെൻഗിൻ
b. കാക്ക
c. തത്ത
d. വവ്വാൽ

68. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ വിനോദമായ ഹോക്കി കളിയിലെ ടീം അംഗങ്ങൾ

a. 10 പേർ
b. 11 പേർ
c. 8 പേർ
d. 7 പേർ

69. സസ്തനികളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?

a. മനുഷ്യൻ
b. വവ്വാൽ
c. മുതല
d. കടുവ

70. ചൈത്രം, ചിങ്ങം, ജനുവരി, ഈ ഗണത്തിൽപ്പെടുത്താവുന്ന മാസമേത്?

a. റംസാൻ
b. ദുൽഹളജ്
c. മുഹററം
d. റജബ്

71. പകുതിയുടെ പകുതിയെ, പകുതികൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ കിട്ടുന്നത്
 a. 1 b. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{1}{4}$ d. $\frac{1}{8}$
72. സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു മൂല വെട്ടിക്കളഞ്ഞാൽ ശേഷിക്കുന്ന മൂലകളുടെ എണ്ണം?
 a. 3 b. 4 c. 5 d. 6
73. തുടർച്ചയായ മൂന്നു പൂർണ്ണ സംഖ്യകളുടെ തുക 93 ആയാൽ, വലിയ സംഖ്യയേത്?
 a. 32 b. 30 c. 34 d. 35
74. $(0.1)^2$ ന്റെ വില എത്ര?
 a. 0.2 b. 0.1 c. 0.01 d. 0.02
75. 1.25 നു തുല്യമായ ഭിന്നസംഖ്യ?
 a. $\frac{125}{200}$ b. $\frac{5}{4}$ c. $\frac{25}{100}$ d. $\frac{12}{100}$
76. 50 -ന്റെ 50% തേക്കൊൾ എത്ര കൂടുതലാണ് 60-ന്റെ 60%?
 a. 10 b. 11 c. 20 d. 21
77. 3000 രൂപയുടെ $\frac{1}{2}$ ഭാഗം സജിയും $\frac{1}{4}$ ഭാഗം വിജിയും വീതിച്ചെടുത്തു ഇനി എത്ര രൂപ ബാക്കിയുണ്ട്
 a. 750 രൂപ b. 1,500 രൂപ c. 350 രൂപ d. 550 രൂപ
78. അടുത്തടുത്ത 2 ഒറ്റ സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
 a. 1 b. 2 c. 3 d. 4
79. ഒരു സ്കൂളിലെ 600 കുട്ടികളിൽ $\frac{3}{5}$ ഭാഗം ഫുട്ബോൾ കളിക്കുന്നവരാണ് എങ്കിൽ ഫുട്ബോൾ കളിക്കാത്ത എത്ര കുട്ടികൾ സ്കൂളിലുണ്ട്?
 a. 240 b. 360 c. 460 d. 500
80. $\frac{4}{5}, \frac{7}{8}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$ ഇവയിൽ ഏറ്റവും വലുതേത്?
 a. $\frac{7}{8}$ b. $\frac{4}{5}$ c. $\frac{4}{3}$ d. $\frac{5}{6}$
81. 1, 3, 6, 10, എന്ന ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത പദം ഏത്?
 a. 14 b. 15 c. 16 d. 20

82. 80% ന് തുല്യമായ ദശാംശസംഖ്യ ഏത്?
a. 0.0008 b. 0.008 c. 0.08 **d. 0.8**
83. ഒരാൾ ഒരു കാൽക്കുലേറ്ററും പേനയും കൂടി 120 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങി. കാൽക്കുലേറ്ററിന് പേനയേക്കാൾ 100 രൂപ കൂടുതലാണ്. എങ്കിൽ കാൽക്കുലേറ്ററിന്റെ വിലയെത്ര?
a. 105 b. 115 c. 100 **d. 110**
84. ഒരാൾ 100 രൂപയ്ക്ക് 2 രൂപ വിലയുള്ള പെൻസിലുകളും 5 രൂപ വിലയുള്ള പേനകളും വാങ്ങി. ആകെ 29 എണ്ണം കിട്ടിയെങ്കിൽ, എത്ര പേനകൾ കിട്ടി?
a. 5 b. 15 c. 10 **d. 14**
85. ഒരു സംഖ്യയുടെ $\frac{1}{3}$ ഭാഗം 24 ആയാൽ അതിന്റെ $\frac{1}{6}$ ഭാഗം
a. 15 b. 10 **c. 12** d. 6
86. 'OTTF' - 5 ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരങ്ങൾ ഒരു പ്രത്യേക ക്രമത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. തുടർന്നുവരുന്ന 5 ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരങ്ങൾ എവ്?
a. SSENT b. TNESS c. FFTTO d. SSTTO
87. ഒരു സ്കൂട്ടറിന്റെ ഭാരം 66 കി.ഗ്രാം ആയാൽ 594 കി.ഗ്രാം എത്രയെണ്ണത്തിന്റെ ഭാരമാണ്?
a. 8 **b. 9** c. 7 d. 10
88. ഒരു സാധനത്തിന് 40% ലാഭം കിട്ടാൻ വേണ്ടി 70 രൂപ പരസ്യവിലയിട്ടാൽ വാങ്ങിയ വില
a. 50 b. 100 c. 30 d. 40
89. $\frac{7}{6} - \frac{1}{3} =$
a. $\frac{2}{6}$ b. $\frac{3}{6}$ c. $\frac{3}{3}$ **d. ഇവയൊന്നുമല്ല**
90. $4\frac{5}{6}$ നെ വിഷമഭിന്നമാക്കിയാൽ കിട്ടുന്ന ഉത്തരം
a. $\frac{15}{6}$ b. $\frac{50}{6}$ c. $\frac{26}{6}$ **d. $\frac{29}{6}$**

91. 'കളിയാക്കുക' എന്നർത്ഥം വരുന്ന ശൈലിയേത്?
- a. ഭംഗിവാക്ക് പറയുക
b. താളം തുള്ളുക
c. പാവ കളിപ്പിക്കുക
d. ചെണ്ടകൊട്ടിക്കുക
92. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു കൃതിക്കാണ് സുഗതകുമാരിക്ക് കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് ലഭിച്ചത്?
- a. രാത്രിമഴ
b. അവലമണി
c. പാതിരാപ്പൂക്കൾ
d. പാവം മാനവഹൃദയം
93. 'പരീക്ഷാർത്ഥികൾ കൃത്യമായി ഹാളിലേക്ക് എത്തിച്ചേർന്നു' - ഈ വാക്യത്തിലെ തെറ്റായ പ്രയോഗം ഏത്?
- a. എത്തിച്ചേർന്നു
b. ഹാളിലേക്ക്
c. പരീക്ഷാർത്ഥികൾ
d. കൃത്യമായി
94. 'ധനത്തിൽ' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ
- a. ധനം + ഇൽ
b. ധനത്ത് + ഇൽ
c. ധനം + തിൽ
d. ധന + ത്തിൽ
95. എസ്. കെ. പൊറ്റക്കാട് കഥാപാത്രമായി വരുന്ന നോവൽ
- a. അണ്ഡകാരനഴി
b. തമോവേദം
c. പ്രവാസം
d. ആരാച്ചാർ
96. പെട്രോൾ വേഗത്തിൽ കത്തുന്നതാണ് - ഇതിന് സമാനമായ ഇംഗ്ലീഷ് വാക്യം
- a. Petrol is inflammatory
b. **Petrol is highly inflammable**
c. Petrol is not inflammable
d. Petrol causes inflammation
97. പ്രവാസികളുടെ എക്കാലത്തെയും നൊമ്പരമായി മാറിയ നജീബ് ആരുടെ കഥാപാത്രം?
- a. എം. മുകുന്ദൻ
b. സക്കറിയ
c. ബെന്യാമിൻ
d. എസ്. കെ. പൊറ്റക്കാട്
98. 'യോഗം മാറ്റിവച്ചു' എന്നതിന് സമാനമായ ഇംഗ്ലീഷ് വാക്യം
- a. The meeting was cancelled
b. **The meeting was postponed**
c. The meeting was rejected
d. The meeting was proposed

99. വിപരീതപദം എഴുതുക 'ശീഘ്രം'?

- a. വേഗം b. ദുഃഖം c. മന്ദം d. ശല്യം

100. 'പുയില്യൻ' എന്ന പ്രസിദ്ധ കഥാപാത്രം ഏതു നോവലിലേതാണ്?

- a. അധികാരം b. നിയോഗം c. പ്രവാസം d. പരിണാമം

റഫ് വർക്ക്

റഫ് വർക്ക്

സാിപ്പർ തസ്തികയിലേക്കുള്ള എഴുത്ത് പരീക്ഷ

സമയം: 02.00 മുതൽ 03.30 വരെ

ആകെ മാർക്ക് : 100

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ഈ എഴുത്തു പരീക്ഷയിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് വീതം ലഭിക്കുന്നതാണ്. തെറ്റായ ഉത്തരങ്ങൾക്ക് നെഗറ്റീവ് മാർക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല. വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നം.	വിഷയം	മാർക്ക്
1	പൊതുവിജ്ഞാനം	70
2.	മാനസികശേഷി	20
3.	മലയാളം	10

2. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതി തുടങ്ങുന്നതിനു മുൻപായി ഈ ചോദ്യപേപ്പറിൽ 16 പേജുകൾ ശരിയായി അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.
3. OMR ഷീറ്റ് സൂക്ഷിച്ചും വൃത്തിയായും കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
4. OMR ഷീറ്റിൽ എഴുതുന്നതിനു മുൻപ് അതിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ വായിച്ചു മനസിലാക്കുക.
5. ഈ പേജിന്റെ മുകളിൽ ചുവന്ന മഷിയിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള അഞ്ചക്ക ബുക്ക് നമ്പർ OMR ഷീറ്റിൽ ശരിയായ രീതിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക.
6. കറുപ്പ്/നീല മഷിയുള്ള ബോൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് മാത്രം ഉത്തരങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
7. ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമുള്ള ഉത്തരം OMR ഷീറ്റിൽ അടയാളപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഒരിക്കൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയ ഉത്തരം ഒരു കാരണവശാലും തിരുത്തുവാനോ മായ്ക്കുവാനോ പാടില്ല. അങ്ങനെ ചെയ്യുന്ന പക്ഷം ആ ഉത്തരം അസാധുവാകുന്നതാണ്. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ഉത്തരങ്ങൾ ഒരു ചോദ്യത്തിന് അടയാളപ്പെടുത്തിയാലും ആ ഉത്തരം അസാധുവാകുന്നതാണ്.
8. പ്രിന്റിംഗ് തെറ്റുകളോ, കേടുപാടുകളോ ഒഴികെ യതൊരു കാരണവശാലും ചോദ്യപേപ്പറോ, OMR ഷീറ്റോ മാറ്റി നൽകുന്നതല്ല.
9. മൊബൈൽ ഫോൺ, കാൽക്കുലേറ്റർ, പുസ്തകങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വസ്തുക്കൾ പരീക്ഷാ ഹാളിൽ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
10. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അവരവരുടെ ഒപ്പ് ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ മാത്രം OMR ഷീറ്റിൽ ഇടേണ്ടതാണ്.
11. റഫ് വർക്ക് ചോദ്യപേപ്പറിൽ 14, 15 എന്നീ പേജുകളിൽ മാത്രം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. യാതൊരു കാരണവശാലും ചോദ്യപേപ്പറിന്റെ മറ്റു പേജുകളിലോ, OMR ഷീറ്റിലോ റഫ് വർക്ക് ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല.
12. പരീക്ഷാ ഹാളിൽ ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും പാലിക്കേണ്ടതാണ്.
13. പരീക്ഷ തീരുന്നതുവരെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ പരീക്ഷ ഹാളിൽനിന്നു പുറത്തു പോകുവാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
14. പരീക്ഷാ ഹാളിൽ നിന്നും പുറത്തുപോകുന്നതിനു മുൻപ് ഹാൾടിക്കറ്റും, ചോദ്യപേപ്പറും, OMR ഷീറ്റും നിർബന്ധമായും ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ പക്കൽ തിരികെ ഏൽപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ചോദ്യം (1 മുതൽ 100 വരെ) ശരിയായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക

1. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ രാജ്യം
a. വിയറ്റ്നാം b. ഓസ്ട്രേലിയ c. ക്യൂബ **d. വത്തിക്കാൻ**
2. മോഹൻജദാരോയും ഹാരപ്പയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നിൽക്കുന്ന നദീതടം
a. ഗംഗാസമതലം b. യമുനാ സമതലം
c. സിന്ധുതടം d. ബ്രഹ്മപുത്രാ സമതലം
3. മണ്ണിറയ്ക്ക് എത്ര കണ്ണുകളുണ്ട്?
a. കണ്ണുകളില്ല b. 2 c. 1 d. അനേകം
4. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കറുത്തമണ്ണ് കാണപ്പെടുന്നത് എവിടെയാണ്?
a. ചവറ b. കുട്ടനാട് **c. ചിറ്റൂർ** d. ആലുവ
5. തപാൽ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ കേരളീയനാർ?
a. കെ. കേളപ്പൻ b. ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
c. വക്കം അബ്ദുൾ ഖാദർ മൗലവി **d. ശ്രീനാരായണ ഗുരു**
6. മലയാളത്തിലെ ആദ്യനോവൽ
a. അഗ്നിസാക്ഷി **b. കുന്ദലത** c. ഇന്ദുലേഖ d. മാലതീമാധവം
7. യാക്കിനെ കാണുന്നത് ഏതു വൻകരയിൽ
a. ഓസ്ട്രേലിയ **b. ഏഷ്യ** c. യൂറോപ്പ് d. ആഫ്രിക്ക
8. കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ എത്ര ജില്ലാപഞ്ചായത്തുകളുണ്ട്?
a. 13 **b. 14** c. 15 d. 16
9. രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ
a. വിറ്റാമിൻ സി b. വിറ്റാമിൻ ഇ c. വിറ്റാമിൻ എ **d. വിറ്റാമിൻ കെ**
10. 'ഫിഫ' ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
a. ക്രിക്കറ്റ് **b. ഫുട്ബോൾ** c. വോളിബോൾ d. ടെന്നീസ്
11. ഇറാക്ക് കുവൈറ്റിനെ ആക്രമിച്ച വർഷമേത്?
a. 1964 **b. 1991** c. 2002 d. 2004

12. ബ്രോഡ്ഗേജ് റെയിൽപാതയുടെ പാളങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അകലം എത്ര?
 - a. 1.5 മീറ്റർ
 - b. 1.57മീറ്റർ
 - c. 1.67മീറ്റർ**
 - d. 2മീറ്റർ
13. കേരളത്തിന്റെ തനതായ നൃത്തരൂപമേത്?
 - a. ഭരതനാട്യം
 - b. മോഹിനിയാട്ടം**
 - c. കുച്ചുപ്പുഡി
 - d. ഒഡീസി
14. മലയാളഭാഷയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
 - a. കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ
 - b. വള്ളത്തോൾ
 - c. ചെറുശ്ശേരി
 - d. എഴുത്തച്ഛൻ**
15. തീപ്പട്ടിക്കൊള്ളിയുടെ അറ്റത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തു ഏത്?
 - a. പൊട്ടാസ്യം ക്ലോറൈഡ്
 - b. പൊട്ടാസ്യം ക്ലോറേറ്റ്**
 - c. സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്
 - d. പൊട്ടാസ്യം സൾഫേറ്റ്
16. ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതി രാജിവെക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുകയാണെങ്കിൽ ആർക്കാണ് രാജി സമർപ്പിക്കേണ്ടത്?
 - a. ഉപരാഷ്ട്രപതി**
 - b. ലോകസഭാ സ്പീക്കർ
 - c. പ്രധാനമന്ത്രി
 - d. സുപ്രീംകോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്
17. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി
 - a. ആമസോൺ
 - b. ഗോദാവരി
 - c. ഗംഗാനദി
 - d. നൈൽ നദി**
18. ‘നീർമാതളം’ എന്ന വൃക്ഷം കൂടുതലായി പ്രതിപാദിക്കപ്പെട്ടത് ആരുടെ കഥകളിലാണ്?
 - a. പുനത്തിൽ കുഞ്ഞബ്ദുള്ള
 - b. മലയാറ്റൂർ രാമകൃഷ്ണൻ
 - c. അരുന്ധതി റോയ്
 - d. കമല സുരയ്യ**
19. ഇന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിന് അടിത്തറയിട്ട യുദ്ധം
 - a. പാനിപ്പട്ട് യുദ്ധം
 - b. കർണാട്ടിക് യുദ്ധം
 - c. ബക്സാർ യുദ്ധം
 - d. പ്ലാസി യുദ്ധം**
20. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ പ്രാഥമിക വർണ്ണമല്ലാത്തത് ഏത്?
 - a. ചുവപ്പ്
 - b. മഞ്ഞ**
 - c. പച്ച
 - d. നീല
21. ജപ്പാന്റെ പാർലമെന്റിന്റെ പേര് എന്താണ്?
 - a. ഡയറ്റ്**
 - b. സെനറ്റ്
 - c. നെസ്റ്റ്റ്
 - d. ചോംബർ

22. മരച്ചീനിയുടെ ജന്മനാട്
- a. സിലോൺ b. ബ്രസീൽ c. ചിലി d. മെക്സിക്കോ
23. മുല്ലപ്പെരിയാർ കേരളത്തിലെ ഏത് ജില്ലയിലാണ്?
- a. പാലക്കാട് b. എറണാകുളം c. ഇടുക്കി d. വയനാട്
24. വിയന്ന ഏതു രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനമാണ്?
- a. ആസ്ട്രേലിയ b. കാനഡ c. ഓസ്ട്രിയ d. ഒമാൻ
25. 'സുനാമി' എന്ന പദം ഏതു ഭാഷയിൽ ഉള്ളതാണ്?
- a. മലയാളം b. ലാറ്റിൻ c. ഇംഗ്ലീഷ് d. ജാപ്പനീസ്
26. ഒരു വീണയിലെ കമ്പികളുടെ എണ്ണം
- a. 7 b. 14 c. 4 d. 8
27. ഒരു പദാർത്ഥത്തിന്റെ രാസസ്വഭാവം നിശ്ചയിക്കുന്നത് അവയിലെ _____ കളുടെ എണ്ണമാണ്.
- a. ഇലക്ട്രോൺ b. പ്രോട്ടോൺ c. ന്യൂട്രോൺ d. അയോൺ
28. മാർത്താണ്ഡവർമ്മ കുളച്ചൽ യുദ്ധത്തിൽ പരാജയപ്പെടുത്തിയ വിദേശശക്തി ഏത്?
- a. ഇംഗ്ലീഷുകാർ b. ഫ്രഞ്ചുകാർ
c. ഡച്ചുകാർ d. പോർച്ചുഗീസുകാർ
29. കേരളഗാന്ധി എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
- a. ടി. കെ. മാധവൻ b. കെ. കേളപ്പൻ
c. മന്നത്തു പത്മനാഭൻ d. അയ്യങ്കാളി
30. ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും തെക്കേ അറ്റത്തുള്ള സ്ഥലം ഏത്?
- a. ഇന്ദിരാപോയിന്റ് b. രാമേശ്വരം
c. കന്യാകുമാരി d. തൂത്തുക്കുടി
31. റബർപാൽ കട്ടിയാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്ത്?
- a. അസറ്റിക് ആസിഡ് b. ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
c. ഫോർമിക് ആസിഡ് d. സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്

32. കേരള നിയമസഭയ്ക്ക് രാജ്യസഭയിലേക്ക് അംഗമായി തെരഞ്ഞെടുക്കാൻ കഴിയുന്നവരുടെ പരമാവധി എണ്ണം
- a. 8 b. 9 c. 10 d. 11
33. 'സിൽവർ വിപ്ലവം' എന്തിന്റെ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- a. വെള്ളി b. മുട്ട c. ചണം d. ഗോതമ്പ്
34. വിക്രമാദിത്യ മഹാരാജാവിന്റെ കാലത്ത് ഇന്ത്യ സന്ദർശിച്ച ചൈനീസ് ബുദ്ധ സന്യാസി
- a. ഇബിൻ ബത്തൂത്ത b. മെഗസ്തനീസ്
c. ഫാഹിയാൻ d. ഹുയാൻസാങ്ങ്
35. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഒരു ഇൻപുട്ട് ഉപകരണം ഏത്?
- a. യു.പി.എസ്. b. സി.പി.യു. c. മോണിറ്റർ d. കീബോർഡ്
36. കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി രാജ്യാന്തര ക്രിക്കറ്റ് മത്സരം നടന്നത്
- a. തലശ്ശേരി b. കോട്ടയം c. തിരുവനന്തപുരം d. കൊച്ചി
37. കേരളത്തിലെ നദികളിൽ കർണ്ണാടകയിലേക്ക് ഒഴുകുന്ന നദി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
- a. പെരിയാർ b. ചാലിയാർ c. ഭവാനി d. കബനി
38. പല്ലവശിൽപ്പകല ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന സ്ഥലം
- a. മഹാബലിപുരം b. കാഞ്ചിപുരം
c. അജന്ത d. എല്ലോറ
39. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ജില്ല
- a. കണ്ണൂർ b. പത്തനംതിട്ട
c. മലപ്പുറം d. ആലപ്പുഴ
40. മദർ തെരേസയുടെ ജന്മസ്ഥലം?
- a. ഇന്ത്യ b. ഇറ്റലി
c. യുഗോസ്ലോവിയ d. ഇംഗ്ലണ്ട്
41. നോബൽ സമ്മാനം നൽകിത്തുടങ്ങിയത് എന്നുമുതലാണ്?
- a. 1901 b. 1911 c. 1936 d. 1946

42. സമുദ്രത്തിനടിയിൽ മന്ത്രിസഭായോഗം ചേർന്ന രാജ്യം?
- a. ഇറാൻ b. ഇസ്രായേൽ c. മാലിദ്വീപ് d. ശ്രീലങ്ക
43. ബ്രിട്ടീഷ് ഗവണ്മെന്റിന്റെ ഔദ്യോഗിക റിപ്പോർട്ടുകളെ എന്തു വിളിക്കുന്നു?
- a. റെഡ് ബുക്സ് b. ഗ്രീൻ ബുക്സ്
c. യെല്ലോ ബുക്സ് d. ബ്ലൂ ബുക്സ്
44. പ്രകാശം ഏറ്റവും കൂടുതൽ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന മാധ്യമം
- a. വരം b. ദ്രാവകം c. വാതകം d. ശൂന്യത
45. 'പഴശ്ശിരാജ' എന്ന സിനിമയ്ക്ക് ശബ്ദമിശ്രണം നടത്തിയതാര്?
- a. ഇളയരാജ b. റസൂൽപുക്കുട്ടി
c. ദേവരാജൻ d. റാഫി മെക്കാരട്ടിൻ
46. ത്രിമാന ചിത്രം നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സാങ്കേതികത
- a. ലേസർ b. ഹോളോഗ്രഫി
c. ഫോട്ടോഗ്രഫി d. ഒപ്റ്റിക്കൽ ഇന്റർഫെറോമെട്രി
47. റബ്ബറിന്റെ ജന്മസ്ഥലം
- a. ബ്രസീൽ b. കേരളം c. അസ്സം d. മലേഷ്യ
48. സിംഗപ്പൂരിന്റെ തലസ്ഥാനം
- a. കൊഹിമ b. മലേഷ്യ
c. തായ്‌ലാന്റ് d. സിംഗപ്പൂർ സിറ്റി
49. 'ഇസ്ലാം' ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- a. ജപ്പാനിൽമാത്രം കണ്ടുവരുന്ന ഒരു തരം നായ
b. ആഫ്രിക്കയിലെ ഒരു കൂട്ടം ആദിവാസികൾ
c. എസ്കിമോകളുടെ വീട്
d. കേരളത്തിലെ ആദിവാസികളിൽ കണ്ടുവരുന്ന ഒരു രോഗം
50. കേരളത്തിലൂടെ കിഴക്കോട്ടൊഴുകുന്ന ഒരു നദി
- a. പെരിയാർ b. കൽപ്പാത്തിപ്പുഴ
c. പാമ്പാർ d. ചന്ദ്രഗിരിപ്പുഴ

51. സസ്യഎണ്ണയിലൂടെ എന്ത് കടത്തിവിട്ടാണ് വനസ്പതി നെയ്യ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്?
a. ഹീലിയം b. ഓക്സിജൻ c. നൈട്രജൻ **d. ഹൈഡ്രജൻ**
52. മീനമാതാരോഗം ഏതു മൂലകത്തിന്റെ ആധിക്യം മൂലമാണ്?
a. ഇരുമ്പ് b. കാത്സ്യം **c. മെർക്കുറി** d. അയഡിൻ
53. ബേക്കൽ കോട്ട സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം
a. വയനാട് **b. കാസർഗോഡ്** c. പാലക്കാട് d. കണ്ണൂർ
54. നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ് ചെറുതായി മണത്താൽ
a. മരിച്ചുപോകും b. കരഞ്ഞുപോകും
c. ചിരിച്ചുപോകും d. ദുഃഖം വരും
55. അന്തരീക്ഷവായുവിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള വാതകം
a. ഓക്സിജൻ **b. നൈട്രജൻ**
c. ഹൈഡ്രജൻ d. കാർബൺ ഡൈഓക്സൈഡ്
56. സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അടുത്ത് ഭ്രമണം ചെയ്യുന്ന ഗ്രഹം
a. ഭൂമി b. ചൊവ്വ **c. ബുധൻ** d. ശുക്രൻ
57. മറയോണ ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
a. ഫുട്ബോൾ b. ക്രിക്കറ്റ് c. വോളിബോൾ d. ടെന്നീസ്
58. ലണ്ടൻ നഗരം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ഏതു നദീതീരത്ത്?
a. നൈൽ b. ഡീൻ c. ടൈഗ്രീസ് **d. തേംസ്**
59. അമിത മദ്യപാനം ശരീരത്തിലെ ഏത് അവയവത്തെ ബാധിക്കുന്നു?
a. വൃക്ക b. തലച്ചോറ് c. ശ്വാസകോശം **d. കരൾ**
60. ജുതന്മാരുടെ ദേവാലയം ഏത്?
a. പഗോഡ **b. സിനഗോഗ്** c. ഗുരുദ്വാര d. മസ്ജിദ്
61. ഭൂമിയിലെ ഏറ്റവും വരണ്ട സ്ഥലം
a. ലിബിയ b. സഹാറ c. താർ **d. അറക്കാമ**

62. കാണ്ടാമൃഗത്തിന്റെ കൊമ്പ് എന്ത് രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ചുണ്ടായതാണ്?

 - ഉളിപ്പല്ല്
 - കോമ്പല്ല്
 - മുഖത്തെരോമങ്ങൾ
 - മൂക്കും മേൽചുണ്ടും

63. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ വനീതാ അംബാസഡർ ആരായിരുന്നു?

 - വിജയലക്ഷ്മി പണ്ഡിറ്റ്
 - ക്യാപ്റ്റൻ ലക്ഷ്മി
 - ലക്ഷ്മി എൻ. മേനോൻ
 - സരോജിനി നായിഡു

64. ഇന്ത്യയിലെ ഏക തേക്ക് മ്യൂസിയം

 - തേക്കടി
 - നിലമ്പൂർ
 - ഗീർവനം
 - ചമ്പൽക്കാട്

65. പിൻകോഡിലുള്ള നമ്പരുകളുടെ എണ്ണം _____ ആണ്

 - 5
 - 4
 - 6
 - 7

66. പാർലമെന്റിന്റെ സംയുക്ത സമ്മേളനം ചേരുമ്പോൾ (ലോകസഭയും രാജ്യസഭയും ഒന്നിച്ച്) അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കുന്നത് ആരാണ്?

 - രാഷ്ട്രപതി
 - ഉപരാഷ്ട്രപതി
 - പ്രധാനമന്ത്രി
 - ലോകസഭാസ്പീക്കർ

67. ബാങ്കേഴ്സ് ബാങ്ക് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ബാങ്ക്

 - കാനറ ബാങ്ക്
 - സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
 - റിസർവ് ബാങ്ക്
 - ഫെഡറൽ ബാങ്ക്

68. ഉറുമിന്റെ കാലുകളുടെ എണ്ണം

 - 4
 - 6
 - 2
 - 8

69. ശൂന്യാകാശത്തിന്റെ നിറം എന്ത്?

 - വെളുപ്പ്
 - കറുപ്പ്
 - നീല
 - ചുവപ്പ്

70. ഇന്ത്യൻ സിനിമയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?

 - സത്യജിത് റേ
 - ശ്രീരാമലു നായിഡു
 - ജെ.സി.ഡാനിയേൽ
 - ദാദാസാഹേബ് ഫാൽക്കെ

71. റോഡ് : കിലോമീറ്റർ : പഞ്ചസാര :

 - കിലോഗ്രാം
 - ലിറ്റർ
 - ഗ്രാം
 - മധുരം

72. $\frac{13}{20}$ നെ ശതമാനമാക്കിയാൽ
- a. 35% **b. 65%** c. 45% d. 56%
70. ഒരു മണിക്കൂറിൽ 30 കി. മീ. വേഗത്തിൽ ഓടുന്ന ഒരു ബൈക്ക് ഒരു മിനുട്ടിൽ എത്ര മീറ്റർ ഓടും?
- a. 30 b. 100 c. 1800 **d. 500**
74. $\frac{1}{2} = ?$
- a. 0.2 **b. 0.5** c. 0.1 d. 2.5
75. ഒരു സംഖ്യയുടെ മൂന്നു മടങ്ങ് സംഖ്യയേക്കാൾ 18 കൂടുതലാണെങ്കിൽ സംഖ്യ എത്ര?
- a. 27 b. 18 c. 3 **d. 9**
76. ഒരാൾ തന്റെ സ്വത്തിന്റെ $\frac{2}{5}$ ഭാഗം മകനും $\frac{1}{3}$ ഭാഗം മകൾക്കും ബാക്കി ഭാഗ്യക്കും നൽകി. ഭാഗ്യക്ക് ലഭിച്ചത് ആകെ സ്വത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗം?
- a. $\frac{5}{8}$ b. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{4}{15}$ d. $\frac{10}{15}$
77. രാജീവും അവന്റെ സുഹൃത്തും 2 കുട്ടികളുമായി ബസ്സിൽ കയറി മുഴുവൻ പേരുടെയും ടിക്കറ്റെടുക്കാനായി 100 രൂപ കണ്ടക്ടർക്കു നൽകിയപ്പോൾ ചാർജ് കഴിച്ച് ബാക്കി 20 രൂപ കണ്ടക്ടർ രാജീവിനു മടക്കി കൊടുത്തു. കുട്ടികൾക്ക് $\frac{1}{4}$ ഭാഗം ചാർജ് മാത്രമേ എടുത്തുള്ളൂ. രാജീവന്റെ ടിക്കറ്റിന്റെ ചാർജ് എത്ര?
- a. **32** b. 28 c. 30 d. 25
78. 50 മീറ്റർ നീളവും 30 മീറ്റർ വീതിയുമുള്ള ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു പാർക്കിനു ചുറ്റും ഒരാൾ 5 തവണ നടന്നാൽ അയാൾ എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിച്ചിട്ടുണ്ടാവും?
- a. 400 മീറ്റർ **b. 800 മീറ്റർ** c. 600 മീറ്റർ d. 200 മീറ്റർ
79. 1234-നെ AYCW എന്നെഴുതുന്നുവെങ്കിൽ 5678-നെ എങ്ങനെ എഴുതാം?
- a. EFTS b. EGUS **c. EUGS** d. ETFS
80. ശരിയേത്?
- a. $\frac{1}{2} < \frac{1}{3} < \frac{3}{4}$ b. $\frac{1}{2} < \frac{3}{4} < \frac{1}{3}$ c. $\frac{1}{2} > \frac{1}{3} > \frac{3}{4}$ **d. $\frac{3}{4} > \frac{1}{2} > \frac{1}{3}$**

81. ഒരു ബസ്സ് ഒരു ബെല്ലടിച്ചാൽ നിൽക്കും. രണ്ട് ബെല്ലടിച്ചാൽ ഓടും. കണ്ണൂരു നിന്നൊരു ബസ്സ് പുറപ്പെട്ട് തലശ്ശേരിയിൽ നിന്നും ആളെക്കയറ്റി, കോഴിക്കോട് നിർത്തുമ്പോൾ എത്ര ബെല്ലടിച്ചിരുന്നു
- a. 6 b. 7 c. 9 d. 8
82. $m^0 =$
- a. 1 b. m c. 0 d. 2
83. X ന്റെ വില 1 ആണെങ്കിൽ $2X + 1$ ന്റെ വിലയെത്ര?
- a. 0 b. 1 c. 2 d. 3
84. ഒരാളുടെ ശമ്പളം 10% കൂട്ടി, സ്ഥാപനത്തിന് മാനുഷം വന്നപ്പോൾ അടുത്ത വർഷം 10% കുറച്ചു അപ്പോൾ അദ്ദേഹത്തിന്
- a. പഴയ ശമ്പളത്തേക്കാൾ 1% കുറഞ്ഞ തുക കിട്ടും
b. പഴയ ശമ്പളം തന്നെ കിട്ടും
c. പഴയ ശമ്പളത്തിത്തേക്കാൾ 1% കൂടുതൽ കിട്ടും
d. ഇതൊന്നുമല്ല.
85. A, B എന്നീ രണ്ടു സ്ഥലങ്ങൾ 120 കി. മീ. അകലെയാണ്. ഒരാൾ മണിക്കൂറിൽ 30 കി. മീ. വേഗതയിൽ ഓടുന്ന ഒരു കാരിൽ A യിൽ നിന്ന് B യിലേക്ക് പോകുന്ന യാത്രയ്ക്കു വേണ്ടി വരുന്ന സമയം
- a. 4 മണിക്കൂർ b. 3 മണിക്കൂർ
c. 5 മണിക്കൂർ d. 8 മണിക്കൂർ
86. 450 രൂപ വിലയുള്ള ഒരു മരം 10% ഡിസ്കൗണ്ടിൽ വിറ്റാൽ, വിറ്റവില
- a. 490 b. 400 c. 500 d. 405
87. $91 \times 33 - 33 = \dots\dots\dots?$
- a. 0 b. 3003 c. 2970 d. 91
88. 5 രൂപയുടെ 15 സ്റ്റാമ്പിനും 50 പൈസയുടെ 30 കാർഡിനും കൂടി വിലയെന്ത്?
- a. 120 രൂപ b. 80 രൂപ c. 160 രൂപ d. 90 രൂപ
89. ഒരു കച്ചവടക്കാരന് 100 kg ആപ്പിൾ വാങ്ങാൻ മുടക്കിയ തുക 50 kg വിറ്റപ്പോഴേക്കും കിട്ടി. ബാക്കിയുള്ള 50 kg ഉം അതേ നിരക്കിലാണ് വിറ്റതെങ്കിൽ ലാഭം എത്ര ശതമാനം കിട്ടി?
- a. 50% b. 100% c. 2% d. 0.5%

90. $3 + 2 \times 5 =$
- a. 25 **b. 13** c. 30 d. 11
91. 'നിലപാട് മാറ്റുക' എന്നർത്ഥം വരുന്ന ശൈലി
- a. കാലുപിടിക്കുക **b. കാലുമാറുക**
c. കാലുവാറുക d. കാലു തിരുമ്മുക
92. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പദങ്ങളിൽ 'ഭൂമി' എന്നർത്ഥം വരാത്ത പദം ഏത്?
- a. ധര b. ക്ഷോണി **c. വാരിധി** d. ക്ഷിതി
93. 'അളവ്' എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമേത്?
- a. പരിണാമം **b. പരിമാണം** c. പരിണതം d. പരിമളം
94. 'Something is better than nothing' ശരിയായ തർജ്ജമയേത്?
- a. എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കുന്നത് നല്ലതാണ്.
b. ഒന്നുമില്ലാതിരിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്.
c. കുറച്ചുണ്ടായിരിക്കുന്നതിനേക്കാൾ നല്ലത് ഒന്നുമില്ലാതിരിക്കുന്നതാണ്.
d. ഒന്നുമില്ലാതിരിക്കുന്നതിനേക്കാൾ നല്ലത് എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.
95. 'മനസാക്ഷി' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ
- a. മന: + സാക്ഷി** b. മന + സാക്ഷി
c. മനസ്സ് + സാക്ഷി d. മനം + സാക്ഷി
96. പകൽ വന്നു പോയി, രാത്രി വന്നു പോയി, അവൾ ഉറങ്ങിയില്ല. ഒറ്റപ്പദമാക്കുമ്പോൾ :
- a. പകൽ വന്നുപോയിട്ടും രാത്രി വന്നുപോയിട്ടും അവൾ ഉറങ്ങിയില്ല
b. പകലും വന്നുപോയി രാത്രിയും വന്നുപോയി അവൾ ഉറങ്ങിയതേയില്ല
c. പകലും രാത്രിയും വന്നുപോയിട്ടും അവൾ ഉറങ്ങിയതേയില്ല
d. പകലും രാത്രിയും വന്നുപോയിട്ടും അവൾ ഉറങ്ങിയില്ല
97. 'പുകവലി ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമാണ്' എന്നതിന് സമാനമായ ഇംഗ്ലീഷ് വാക്യം
- a. smoking is bad for health **b. smoking is injurious to health**
c. smoking is good for health d. smoking is not good for health

98. ഒരു രോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദം ഏത്?

- a. പക്ഷവാതം b. പക്ഷപാതം c. പക്ഷവാദം d. പക്ഷവാധം

99. 'പ്രതിനിധിയായിരിക്കുക' എന്ന അർത്ഥത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന പദം ഏത്?

- a. പ്രതിനിധീകരിക്കുക b. പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുക
c. പ്രതിനിധീവൽക്കരിക്കുക d. പ്രതിനിധാനീകരിക്കുക

100. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിൽ 'വീണ്' എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദം ഏത്?

- a. വല്ലരി b. വല്ലവി c. വല്ലകി d. വല്ലന്തി

റഫ് വർക്ക്

റഫ് വർക്ക്

