116/2024-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. Which of the following is a branch of science that deals with the population structure such as birth and death rates, migration and population density?

(A) Anthropology
(B) Geography
(C) Demography
(D) Ethnography

2. Who is known as 'Mayyazhi Gandhi'?

(A) Dr. Palpu
(B) I.K. Kumaran
(C) K. Kelappan
(D) V.P. Menon

3. Which five year plan in India is known as 'Gadgil Yojana'?

(A) Fifth five year plan
(B) Second five year plan
(C) Fourth five year plan
(D) Third five year plan

4. Who is the present Human Resource Development Minister of India?

(A) Nirmala Sitharaman
(B) Bhupender Yadav
(C) Prakash Jawadekar
(D) None of the above

5. Who formulated the 'Drain theory'?

(A) V.K. Krishnamenon
(B) Dadabhai Naoroji
(C) Bal Gangadara Tilak
(D) C.R. Das

6. Who is the present census commissioner of India?

(A) Sri. J.H. Hutton
(B) Sri. Vijay S. Verma
(C) Sri. Manmohan Singh
(D) Sri. Mrithunjay Kumar Narayan

7. In which year Kerala startup mission started its operation?

(A) 2006
(B) 2007
(C) 2004
(D) 2005

8. Who was the president of the Indian National Congress in the Amaravathi conference?

(A) A.O. Hume
(B) K. Kelappan
(C) C. Sankaran Nair
(D) Subash Chandra Bose

9. Who was the first Martyr of freedom struggle in South India?

(A) T. Prakasam
(B) Vanchi Iyer
(C) V.O. Chidambaram
(D) Kattabhomman

10. Who was the founder of 'Sadhu Jana Paripalana Sangham'?

(A) Sree Narayana Guru
(B) Pandit K.P. Karuppan
(C) Kumaragurudevan
(D) Ayyankali

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

11. The maximum number of bits sufficient to represent an octal number in the binary format is :

(A) 4 (B) 3
(C) 7 (D) 8

12. A computer program that acts as a bridge between the hardware and the user is known as :

(A) System software (B) Application software
(C) Operating system (D) Driver

13. Random Access Memory (RAM) that stores data bits in its memory as long as power is supplied is known as

(A) SRAM (B) DRAM
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

14. ———— technology is widely used in the banking industry for processing cheques.

(A) OMR (B) OCR
(C) MICR (D) All of the above

15. Which one is not a function of operating system?

(A) Manages storage devices (B) Execution of arithmetic operation
(C) Process input / output requests (D) Error detecting aids

16. EPROM stands for :

(A) Electronically Programmable Read Only Memory
(B) Erasable Programmable Read Only Memory
(C) Electronically Primary Read Only Memory
(D) Erasable Primary Read Only Memory

17. SIMM chip stands for :

(A) Single in-line memory module (B) Single in-line module memory
(C) Single in-line mass module (D) Single in-line module mass

18. Which one of the following is not an input device?

(A) Trackball (B) Microphone
(C) Touch screen (D) Monitor

19. ———— devices are used to read PIN codes in postal services and reading of passenger tickets.

(A) OMR (B) OCR
(C) Scanner (D) Digitiser

20. Which one is faster, Cache memory or RAM?

(A) RAM (B) Both are of same speed
(C) Cache memory (D) None

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

21. What can be used to insert an image behind the content of the page in a word document?

(A) Watermark
(B) Background Text
(C) Effects
(D) Text Wrapping

22. How can we make a selected text bold in MS Word?

(i) Ctrl + B

(ii) Home tab –> Font –> Bold

(A) (i) only
(B) (ii) only
(C) both (i) and (ii)
(D) none of these

23. Which feature aligns text to both the left and right margins by adding extra space between words as necessary?

(A) Align text right
(B) Justify
(C) Align text left
(D) Indent

24. Shortcut key for creating a new MS Word document is :

(A) Shift + N
(B) Ctrl + N
(C) F5
(D) F1

25. The symbol used to lock the cell reference, in MS-Excel is :

(A) #
(B) &
(C) $
(D) /

26. The intersection point of a horizontal row and a vertical column in a worksheet is called :

(A) Box
(B) Square
(C) Grid
(D) Cell

27. Which function in MS EXCEL is used to count the number of cells that meet a criterion?

(A) COUNT
(B) IF
(C) COUNTIF
(D) SUM

28. A formula always begins with ———— sign in MS Excel.

(A) &
(B) /
(C) =
(D) $

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

29. The visual effects that occur when you move from one slide to the next during a presentation is :

(A) Slide Animation
(B) Slide Transition
(C) Slide Orientation
(D) Slide Show

30. In MS Power Point, Which shortcut key can be used to start the presentation?

(A) Alt + F5
(B) Ctrl + F5
(C) F5
(D) F10

31. An object is an instance of :

(A) Inheritance
(B) Constructor
(C) Class
(D) Operator

32. Which of the following concepts of OOP indicates code reusability?

(A) Abstraction
(B) Polymorphism
(C) Encapsulation
(D) Inheritance

33. The preprocessor directive #*include* tells the compiler :

(A) To identify namespace in your source code
(B) To insert another file into your source file
(C) To include your source file into another file
(D) To include namespace in your source file

34. Which of the following statement is/are correct about member functions in a C++ class?

(i) A member function is defined only outside the class
(ii) A member function with the same name as its class is called a constructor
(iii) A member function operate on class data

(A) (i) only
(B) (i) and (ii) only
(C) (ii) and (iii) only
(D) (iii) only

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

35. Which of the following statements are TRUE about the .NET CLR?

(i) It can pass data between each other without regard to the programming language in which each component is written

(ii) The portion of the CLR that performs the tasks of loading, running and managing .NET applications is called the virtual environment system (VES).

(iii) The code run by the VES is called managed code.

(A) (i) and (iii) only
(B) (i) and (ii) only
(C) (ii) and (iii) only
(D) (iii) only

36. .NET applications written in the high level programming language are compiled into a language-agnostic :

(A) JIT
(B) FCL
(C) DLL
(D) CIL

37. What does the following variable declaration mean in VB.NET?

Dim x$

(A) Dim x As Integer
(B) Dim x As String
(C) Dim x As Decimal
(D) Dim x As long

38. Which of the following statement is/are NOT correct about the access modifier in Visual Basic .NET?

(i) Protected access modifier applies to class members only.

(ii) Public access modifier defines a type that is accessible only from within its own class or from a derived class.

(A) (i) and (ii) only
(B) (i) only
(C) (ii) only
(D) None

39. Which of the following statements about primary keys in a Relational Database Management System is true?

(A) A primary key must always be numeric
(B) A primary key can contain NULL values
(C) A primary key can contain multiple columns
(D) A primary key is used only for joining multiple tables

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

40. What does the term 'record' refer to in SQL?

(A) A row in a table
(B) A column in a table
(C) A primary key constraint
(D) A collection of all data in a table

41. What happens to the table structure when you use 'DROP TABLE' command in SQL?

(A) Table structure is truncated
(B) Table structure is deleted
(C) Table structure is modified
(D) Table structure remains intact

42. In SQL, which 'LIKE' pattern matches any sequence of zero or more characters?

(A) –
(B) ^
(C) !
(D) %

43. Which SQL aggregate function returns the total number of unique values in a column?

(A) COUNT(DISTINCT column)
(B) TOTAL (DISTINCT column)
(C) UNIQUE (column)
(D) DISTINCT (column)

44. Which SQL join returns only the rows where there is a match in both tables based on the join condition?

(A) NATURAL JOIN
(B) INNER JOIN
(C) OUTER JOIN
(D) CROSS JOIN

45. Which part of a URL specifies the protocol being used?

(A) Path
(B) Query
(C) Host
(D) Scheme

46. What is the primary purpose of an HTML editor?

(A) Writing email
(B) Editing photos
(C) Creating and editing web pages
(D) Designing databases

47. Which HTML tag is used to create a drop-down list?

(A) <menu>
(B) <dropdown>
(C) <list>
(D) <select>

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

48. In which HTML tag is the 'cellpadding' attribute typically used?

(A) <table> (B) <caption>
(C) <input> (D) <style>

49. What is the correct way to declare a variable in JavaScript?

(A) declare product_name; (B) variable product_name;
(C) var product_name; (D) char product_name;

50. How do you define a function in JavaScript?

(A) void name( ){ } (B) function name ( ) { }
(C) def name( ) { } (D) var = name( ) { }

51. Which one of the following is not belong to the tensions of the Typewriter?

(i) Carriage Tension
(ii) Ribbon Tension
(iii) Rack Tension
(iv) Key Tension

(A) (i) only (B) (ii) only
(C) (iv) only (D) (iii) only

52. What is the line space used while typing "Commercial Work"?

(i) Triple
(ii) 1.5
(iii) Double
(iv) Single

(A) (ii) only (B) (i) only
(C) (iv) only (D) (iii) only

53. On which part of the typewriter do the Rigid Dog and Loose Dog act?

(i) Escapement Wheel
(ii) Pinion Wheel
(iii) Thumb Wheel
(iv) None of the above

(A) (i) only (B) (iv) only
(C) (iii) only (D) (ii) only

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

54. Where we will type the word 'URGENT'. On a cover?

(i) Top Right of the Cover

(ii) Top Left of the Cover

(iii) Centre Portion of the Cover

(iv) None of these

(A) (iii) only (B) (iv) only

(C) (i) only (D) (ii) only

55. Which among the following is used to increase Keyboard tension?

(i) Variable Line Spacer

(ii) Detent Release Lever

(iii) Ratchet wheel

(iv) Touch Regulator

(A) (iv) only (B) (ii) only

(C) (iii) only (D) (i) only

56. Excess oil in the way rod channel causes

(i) Jerking Movement

(ii) Sluggish Movement

(iii) Bad Alignment

(iv) None of these

(A) (iii) only (B) (i) only

(C) (iv) only (D) (ii) only

57. For typing the Symbol & in Typewriter press Shift Key and

(i) 5

(ii) 6

(iii) 7

(iv) 8

(A) (ii) only (B) (iii) only

(C) (iv) only (D) (i) only

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

58. Demi Official letters are concluded by?

(i) Yours Lovingly

(ii) Yours Obediently

(iii) Yours Sincerely

(iv) Yours Faithfully

(A) (i) only (B) (iv) only

(C) (iii) only (D) (ii) only

59. The main function of Rocker Mechanism is to help

(i) Colour Indication Ribbon

(ii) Step by Step Movement

(iii) Tab setting

(iv) Thumb Wheel

(A) (ii) only (B) (i) and (ii) only

(C) (iv) only (D) (ii) and (iii) only

60. Number of dead keys in a Malayalam Typewriter?

(i) 1

(ii) 2

(iii) 3

(iv) 4

(A) (ii) only (B) (iii) only

(C) (iv) only (D) (i) only

61. Insert articles wherever necessary.

He is ———— European student; he has to go to ———— hospital as he is ill.

(A) a European, the hospital (B) an European, a hospital

(C) a European, a hospital (D) the European, the hospital

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

62. Fill in the blank selecting the correct form of "be" from those given below.

Either your brakes or your eye sight ———————— at fault.

(A) is (B) are

(C) were (D) have

63. Add the appropriate question tag.

You never say what you're thinking, ————————

(A) are you? (B) aren't you?

(C) don't you? (D) do you?

64. Identify the passive form of the given sentence.

When did they build these houses?

(A) When they built these houses? (B) When were these houses built?

(C) When these houses were build? (D) When did they built these houses?

65. Identify the correct sentence :

(A) Hardly had he stood up than the chairman asked him to sit down.

(B) Hardly he had stood up than the chairman asked him to sit down.

(C) Hardly did he stood up when the chairman asked him to sit down.

(D) Hardly had he stood up when the chairman asked him to sit down.

66. Use the one word substitute for the underlined phrasal verb.

The two boys <u>went at</u> each other furiously.

(A) touched (B) visited

(C) attacked (D) looked

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

67. Which of the following statements are grammatically correct?

(i) My spectacles is broken

(ii) Your jeans are in the wash

(iii) A pair of shoes cost Rs. 1000

(iv) The stairs were steep and winding

(A) (i) and (ii) (B) (ii) and (iv)

(C) (i) and (iv) (D) (iii) and (iv)

68. Find out the meaning of the underlined idiom.

To succeed in life one should <u>burn the midnight oil</u>

(A) save money (B) work very hard

(C) undertake risks (D) act with care

69. Identify the group consisting of the words with the correct spelling.

(A) (i) souvenir
(ii) twelth
(iii) versatility
(iv) stupefy

(B) (i) souvenir
(ii) twelfth
(iii) versitility
(iv) stupify

(C) (i) souvenir
(ii) twelfth
(iii) versatility
(iv) stupefy

(D) (i) souvenir
(ii) twelth
(iii) versatality
(iv) stupefy

70. Fill in the blank, using the correct word.

In the speech, she showered ———————— upon him.

(A) Compliments (B) Complements

(C) Complacents (D) Complaisants

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

71. ശരിയായ വിഗ്രഹാർത്ഥം കണ്ടെത്തുക :

അംഗോപാംഗം

(A) അംഗവും ഉപാംഗവും
(B) അംഗത്തിന്റെ ഉപാംഗം
(C) അംഗമായതും ഉപാംഗമായതും
(D) അംഗമോ ഉപാംഗമോ

72. താഴെ കൊടുക്കുന്നതിൽ 'അറിയാനുള്ള ആഗ്രഹം' എന്ന അർത്ഥത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന പദം :

(A) ചിന്തിതം
(B) ആവേശം
(C) ജിജ്ഞാസ
(D) മനോജ്ഞം

73. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പദങ്ങളിൽ പുല്ലിംഗ ശബ്ദങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

(i) ഏകാകി
(ii) കവി
(iii) കരിണി
(iv) കഷക

(A) (i), (ii)
(B) (ii), (iii)
(C) (iii), (iv)
(D) (ii), (iv)

74. 'പാദം കൊണ്ട് പാനം ചെയ്യുന്നത് ' എന്ന അർത്ഥം വരുന്ന ഒറ്റപ്പദം ഏത്?

(A) പാഥേയം
(B) പാർവണം
(C) പാദപം
(D) പാനീയം

75. 'ശ്ലോകത്തിൽ കഴിക്കുക' എന്ന പ്രയോഗം കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ത്?

(A) വേഗത്തിൽ പറയുക
(B) ചുരുക്കിപ്പറയുക
(C) കവിതയായി പറയുക
(D) വികാര പ്രകടനമായി പറയുക

76. ശരിയായ പദം കണ്ടെത്തുക :

(A) കവയിത്രി
(B) കവിയിത്രി
(C) കവിയത്രി
(D) കവയത്രി

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

77. 'വിണ്ടലം' പിരിച്ചെഴുതിയത് നോക്കി ശരിയായത് കണ്ടെത്തുക :

(A) വിണ്ണ് + തലം
(B) വിൺ + തലം
(C) വി + പ്രതലം
(D) വിട് + തലം

78. 'ആകാശം' എന്ന് അർത്ഥം വരുന്ന പദങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

(i) വാനം
(ii) വാതായനം
(iii) ഗഗനം
(iv) മരാളം

(A) (i), (ii)
(B) (ii), (iii)
(C) (i), (iii)
(D) (iii), (iv)

79. 'ഉഗ്രം' എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദം കണ്ടെത്തുക :

(A) അഗ്രം
(B) നീചം
(C) ശാന്തം
(D) ശീതം

80. തെറ്റായി എഴുതിയിരിക്കുന്ന വാക്ക് ഏതാണ്?

(A) സങ്കീർണം
(B) അതിഥി
(C) തത്വജ്ഞാനി
(D) ന്യായാഥിപൻ

81. Submit എന്ന പദത്തിന് തുല്യമായ മലയാളപദം ഏതാണ്?

(A) സമർപ്പണം
(B) അപേക്ഷ
(C) തീർപ്പ് കല്പിക്കൽ
(D) പരിശോധന

82. 'നാഗം' എന്ന പദത്തിന് പാമ്പ് എന്നാണ് അർത്ഥം, 'നാകം' എന്ന പദത്തിനോ?

(A) സ്വർണം
(B) പാമ്പ്
(C) സ്വർഗം
(D) കാട്

83. 'പ്രതിപദം' എന്ന പദം കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്?

(A) അനുയോജ്യമായ പദം
(B) വിപരീതാർത്ഥത്തിലുള്ള പദം
(C) പദമില്ലാതെ
(D) പദമോരോന്നിലും

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

84. ശരിയായ വാക്യം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക :

(A) അയാൾക്ക് സ്വയം ആത്മഹത്യ ചെയ്യാൻ മതിയായ കാരണമില്ലായിരുന്നു

(B) യോഗത്തിന് ഏകദേശം ആയിരത്തോളം ആളുകൾ പങ്കെടുത്തു

(C) രോഗം വന്നിട്ട് ചികിത്സിക്കുന്നതിനേക്കാൾ ഭേദം രോഗം വരാതെ നോക്കുന്നതാണ് നല്ലത്

(D) മുഖ്യമന്ത്രിയും മന്ത്രിമാരും എത്തിയതിനുശേഷമാണ് കലക്ടറും മേയറും എത്തിയത്

85. ആദേശസന്ധിയ്ക്ക് ഉദാഹരണം അല്ലാത്ത പദം ഏത്?

(A) നന്മ (B) കണ്ണീർ

(C) തിരുവോണം (D) നെന്മണി

86. 'ആളു കൂടിയാൽ പാമ്പ് ചാകില്ല' എന്ന പ്രയോഗത്തിന്റെ ആശയം ഏതാണ്?

(A) ആളുകൾ കൂടിയാൽ പാമ്പിനെ കൊല്ലാൻ കഴിയില്ല

(B) ആളുകൾ കൂടിയാൽ അഭിപ്രായ വ്യത്യാസം വരാനും ലക്ഷ്യത്തിലെത്താൻ കഴിയാതെയും വരും

(C) ആളുകൂടുന്നിടത്ത് പാമ്പ് വരാനോ കൊല്ലാനോ കഴിയില്ല

(D) ആളു കൂടിയാൽ പാമ്പിനും ആളുകൾക്കും അപകടമാണ്

87. 'ഞാൻ സഹായിക്കും' എന്നതിന്റെ ശരിയായ വിവർത്തനം ഏത്?

(A) I assist (B) I will assist

(C) I am assistant (D) I was assisted

88. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ബഹുവചനപദം അല്ലാത്തത് ഏത്?

(A) ചെടികൾ (B) മിടുക്കർ

(C) ആട്ടിടയർ (D) പണിക്കർ

89. 'ഞാനെന്ന ഭാവം' എന്ന അർത്ഥത്തിൽ വരുന്ന ഒറ്റപ്പദം ഏത്?

(A) ആത്മീയം (B) അഹംഭാവം

(C) അനുധാവനം (D) അനുഗാമി

90. ഇഹലോകത്തെ സംബന്ധിക്കുന്നത് എന്ന അർത്ഥത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന പദം ഏത്?

(A) ഇഹലോകികം (B) ഐഹികം

(C) ഐഹികാര്യം (D) ലൗകികം

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

91. The cost price of a bag is Rs. 240 and gain is 20%. Find the selling price :

(A) 252 (B) 266

(C) 276 (D) 288

92. A sum of money becomes its double in 20 years. Find the annual rate of simple interest :

(A) 10% (B) 7%

(C) 5% (D) 4%

93. If $A : B = 7 : 9$ and $B : C = 5 : 7$, then $A : C =$

(A) $5 : 9$ (B) $9 : 5$

(C) $7 : 5$ (D) $9 : 7$

94. The speed of a train is 35.5 m/s. What is the distance covered by it in 40 minutes?

(A) 78.5 km (B) 85.2 km

(C) 96.7 km (D) 127.8 km

95. Find the value of

$$\left(1-\frac{1}{5}\right)\left(1-\frac{1}{6}\right)\left(1-\frac{1}{7}\right)\ldots\left(1-\frac{1}{100}\right)$$

(A) $\frac{1}{10}$ (B) $\frac{1}{25}$

(C) $\frac{1}{45}$ (D) $\frac{1}{50}$

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

96. Pointing to a man Deepika said, "His son is the brother of my daughter's mother" :

How is Deepika related to the man?

(A) Niece (B) Mother

(C) Aunt (D) Daughter

97. What comes next?

NVPS, QYSV, TBVY, ————————

(A) WEYB (B) YEBW

(C) VDXA (D) RZTW

98. If today is Tuesday, what will be the day after 68 days?

(A) Saturday (B) Sunday

(C) Monday (D) Tuesday

99. Find the value of

$$\frac{0.46\times0.46+2\times0.46\times0.54+0.54\times0.54}{0.5}$$

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

100. What is the smallest angle between the minute hand and the hour hand if the clock shows time 12:40?

(A) 90° (B) 120°

(C) 140° (D) 160°

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

SPACE FOR ROUGH WORK

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys

SPACE FOR ROUGH WORK

Visit KPSCHub.in
More QPs & Answer Keys