

**047/23 – T**

**Question Booklet Alpha Code**

**A**

**A**

**Question Booklet Sl. No.**

**Total Number of Questions : 100**

**Time : 75 Minutes**

**Maximum Marks : 100**

**INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C & D**.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 70 are printed both in English and in Tamil. Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 70 will be settled based on the Questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C) and (D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
12. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
13. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
14. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

1. Vasco da Gamma firstly landed at Calicut in the Year  
A) 1453                    B) 1498                    C) 1503                    D) 1524
2. By which treaty the power of Malabar transferred from Sultan of Mysore to the British ?  
A) Treaty of Hyderabad                    B) Treaty of Madras  
C) Treaty of Sreerangapattanam                    D) Treaty of Mangalore
3. ‘Atmopadesa Sathakam’ written by which social reformer of Kerala ?  
A) Chattambi Swamikal                    B) Sahodaran Ayyappan  
C) Vagbhadanandan                    D) Sree Narayana Guru
4. Who is known as Kerala Gandhi ?  
A) K. Kelappan                    B) K. P. Kesava Menon  
C) Vakkom Maulavi                    D) K. Madhavan
5. “If there be paradise on earth, it is this, it is this, it is this” – words of Mughal emperor Shah Jahan engraved in the walls of which Palace ?  
A) Diwan-i-khas, Delhi                    B) Red Fort, Delhi  
C) Taj Mahal                    D) Moti Masjid, Agra
6. The social reformer who founded Ramakrishna Mission.  
A) Dayananda Saraswathi                    B) Vivekananda  
C) Annie Besant                    D) M. G. Ranade
7. The Nationalist who propounded ‘Drain theory’ against British economic exploitation of India.  
A) Pheroz Shah Mehta                    B) Badaruddin Tyabji  
C) Gopala Krishna Ghokale                    D) Dadabai Naoroji
8. ‘The Fall of Bastille’ is associated with which Revolution ?  
A) French Revolution                    B) Russian Revolution  
C) English Revolution                    D) American War of Independence
9. Who worked as the Chairman of the State Reorganisation Commission of 1953 ?  
A) K. M. Panikkar                    B) H. N. Kunzru  
C) Fazal Ali                    D) G. B. Pant
10. The ‘Kargil War’ of 1999 between India and Pakistan is also called as  
A) Operation Vijay                    B) Operation Parakram  
C) Operation Desert Fox                    D) Operation Blue Star



11. Consider the below statement regarding the monsoonal rainfall in Kerala.

- 1) Kerala is named as “Gateway of monsoon” in India.
- 2) Palakkad Gap influences the spatial pattern distribution of rainfall.
- 3) Thulavarsham is the principal rainy season in Kerala.

Which of the statement given is/are correct ?

- A) 1 and 2 only      B) 2 and 3 only      C) 1, 2 and 3      D) None

12. Consider the following passes in the Western Ghats in Kerala.

- 1) Thamarassery pass
- 2) Achankovil pass
- 3) Kambam pass
- 4) Arampadi pass

Which of the following is the correct order of their location from north to south ?

- A) 1-2-3-4      B) 1-3-2-4      C) 1-2-4-3      D) 1-4-2-3

13. Which of the statement given below is not true regarding the characteristics of tropical cyclones ?

- A) Originate both in land and ocean in the tropical regions.
- B) Low-pressure centre with high wind velocity.
- C) Not all depressions are turned into cyclones.
- D) Cumulonimbus cloud surrounds the core of the cyclone.

14. Which of the soil commonly found in the humid areas where having high temperature and heavy rainfall with alternate wet and dry periods ?

- A) Alluvial soil      B) Black soil      C) Red Soil      D) Laterite soil

15. Which of the following region is known as the *Big Game Country* ?

- A) African Savannah      B) Amazon rain forest  
C) Arctic Siberia      D) Downs in Australia

16. In the Budget of 2022-23, which of the following is a transformative approach for economic growth and sustainable development which is driven by seven engines namely, Roads, Railways, Airports, Ports, Mass Transport, Waterways and Logistic infrastructure ?

- A) P.M. GatiShakti      B) P.M. Gatimman  
C) P.M. Garib Kalyan      D) P.M. Kisan Samman





17. பதினேராவது திட்டக்காலத்தில் இந்தியப் பொருளாதாரம் அடைந்த வளர்ச்சி எது ?

  - A) சராசரி 6.7%
  - B) சராசரி 9.5%
  - C) சராசரி 7.9%
  - D) சராசரி 9.0%

18. RBI பற்றி பின்வரும் செயல்பாடுகளில் எது சரியானது ?

  - i) வளர்ச்சியின் நோக்கத்தை மனதில் கொண்டு விலை நிலைத்தன்மையை பேணுதல்.
  - ii) அமைப்பில் பொதுமக்களின் நம்பிக்கையைப் பேணுதல், வைப்பாளர்களின் நலன்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் பொதுமக்களுக்கு செலவு குறைந்த வங்கிச் சேவையை வழங்குதல்.
  - iii) வெளிநாட்டு வர்த்தகம் மற்றும் பணம் செலுத்துதல் மற்றும் இந்தியாவில் அந்நிய செலாவணி சந்தையின் ஒழுங்கான வளர்ச்சி மற்றும் பராமரிப்பை மேம்படுத்துதல்.
  - A) (i & ii) மட்டும்
  - B) (ii & iii) மட்டும்
  - C) (i & iii) மட்டும்
  - D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i , ii, iii)

19. NITI ஆயோக்கின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட பல பரிமாண வறுமைக் குறியீட்டின் மீதான அமைச்சகங்களுக்கு இடையிலான ஒருங்கிணைப்புக் குழுவில், பின்வரும் எந்த அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன ?

  - A) வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம் மற்றும் உரத்துறை
  - B) வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு துறை
  - C) வெளியுறவு அமைச்சகம் மற்றும் பொது நிறுவனங்களின் துறை
  - D) பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் மற்றும் உணவு மற்றும் பொதுவிநியோகத் துறை

20. 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு 3 அமெரிக்கப் பொருளாதார நிபுணர்களுக்கு அவர்களின் இந்த ஆராய்ச்சிக்காக வழங்கப்பட்டது

  - A) காரண உறவுகளின் பகுப்பாய்விற்கான அவர்களின் வழிமுறை பங்களிப்புகளுக்காக
  - B) வங்கிகள் மற்றும் நிதி நெருக்கடி பற்றிய ஆராய்ச்சிக்காக
  - C) ஏலக் கோட்பாடு மற்றும் புதிய ஏல வடிவங்களின் கண்டுபிடிப்புகளை மேம்படுத்துதல்
  - D) உலகளாவிய வறுமையை ஒழிப்பதற்கான அவர்களின் சோதனை அணுகுமுறைக்காக

21. வெபரின் சிறந்தவகை அதிகாரத்துவத்தைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?

  - i) தொழிலாளர் பிரிவு
  - ii) விரிவான ஆவணங்கள்
  - iii) படிநிலையின் நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட அதிகாரம்
  - iv) தனிமனித இயல்பு
  - A) (ii & iii) மட்டும்
  - B) மேலே உள்ள அனைத்தும்
  - C) (i, iii, iv) மட்டும்
  - D) (ii, iii & iv) மட்டும்

22. CEDAW இதனுடன் தொடர்புடையது

  - A) குழந்தைகள்
  - B) பெண்கள்
  - C) ஊனமுற்றவர்
  - D) தஞ்சம் தேடுவோர்

**047/23 – T**

23. In which year RTI Act came into force ?  
A) 2000                    B) 2004                    C) 2006                    D) 2005
24. Who is the author of the book “Human Rights and Inhuman Wrongs” ?  
A) Upendra Baxi                    B) Anju Soni  
C) V. R. Krishna Iyer                    D) Prof. R. P. Remanan
25. Who preceded Rishi Sunak as Prime Minister of UK ?  
A) Liz Truss                    B) Boris Johnson  
C) Dominic Raab                    D) Suella Braverman
26. What was the total strength of the Constituent Assembly in 1946 ?  
A) 389                    B) 292                    C) 289                    D) 299
27. Which among is the correct chronological order of the cases of Fundamental Rights and Directive Principles ?  
i) Golak Nath vs State of Punjab  
ii) Keshvanand Bharati vs State of Kerala  
iii) Champakam Dorairajan vs State of Madras  
iv) Minerva Mills Ltd. vs Government of India  
A) i, ii, iii, iv                    B) iv, ii, i, iii                    C) ii, i, iv, iii                    D) iii, i, ii, iv
28. Name the system under which the peasant himself owns the land and is responsible for payment of land revenue to the government.  
A) Dahsala System                    B) Zamindari System  
C) Mahalwari System                    D) Ryotwari System
29. Consider the following statements about Panchayath Raj and mark which of the statement is incorrect ?  
A) 1/3 seats are reserved for women at all levels of the Panchayath Raj system.  
B) Panchayath Raj is associated with 12<sup>th</sup> Schedule of the Constitution.  
C) It is under the supervision of Grama Sabha that Grama Panchayath works.  
D) Rajasthan was the first state to implement the Panchayath Raj system in India.
30. Which of the following Articles of the Indian Constitution states that “It shall be the duty of the Union to protect every State against external aggression and internal disturbances” ?  
A) Article 325                    B) Article 354                    C) Article 353                    D) Article 355
31. Which instruments are used in Padayani ?  
A) Thappu and Chenda                    B) Mridangam and Thappu  
C) Kuzhal and Chenda                    D) Mizhavu and Maddalam



**047/23 – T**

32. Who is known as the 'Kerala Chaucer' ?  
A) Ezhuthachan      B) Cherussery      C) Cheeramakavi      D) Rama Panikker
33. Which country hosted the Winter Olympics 2022 ?  
A) Italy      B) Canada      C) Japan      D) China
34. American Cup is given for which particular sports ?  
A) Tennis (Women)      B) Bridge      C) Badminton      D) Yacht Racing
35. What is the National game of Bangladesh ?  
A) Cricket      B) Pato      C) Rugby      D) Kabaddi
36. Chettikulangara Bharani is associated with a Bhagavathy temple in which district ?  
A) Idukki      B) Ernakulam      C) Alappuzha      D) Kozhikode
37. Who is the first Chairman of Kerala Folklore Academy ?  
A) Raghavan Payyanad      B) Bhargavan Pillai  
C) C. J. Kuttappan      D) Keecheri Raghavan
38. The Olympics in which P.T. Usha lost the Bronze medal by a narrow margin ?  
A) Moscow      B) Los Angeles      C) Barcelona      D) Sydney
39. Which of the following has announced Herbalife as its official partner for Tata IPL 2023 ?  
A) ICC      B) DRDO      C) BCCI      D) IOC
40. In which city will Prime Minister Narendra Modi attend the Joint Commander's Conference – 2023 ?  
A) Bhopal      B) Indore      C) Bangalore      D) Pune
41. Which of the following statements is/are false ?  
i) Hub operates on data link layer while switch operates on physical layer.  
ii) Hub is broadcast type transmission.  
iii) Router operates on network layer.  
A) (i) only      B) (i) and (ii)      C) (i), (ii) and (iii)      D) (ii) and (iii)
42. Which of the following statement is/are true ?  
i) Digitizer is an input device.  
ii) Plotter is an output device.  
iii) Joystick is not an input device.  
A) (i) only      B) (i) and (ii)      C) (i), (ii) and (iii)      D) (ii) and (iii)

32. 'கேரள சாசர்' என்று அழைக்கப்படுவார் யார் ?  
 A) எழுத்தச்சன்      B) செருச்சேரி      C) சீரமக்கவி      D) ராமபணிக்கர்
33. 2022 குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகளை நடத்திய நாடு எது ?  
 A) இத்தாலி      B) கனடா      C) ஐப்பான்      D) சினா
34. அமெரிக்க கோப்பை எந்த குறிப்பிட்ட விளையாட்டுக்காக வழங்கப்படுகிறது ?  
 A) டென்னிஸ் (பெண்கள்)      B) சீட்டுக்கட்டு விளையாட்டு  
 C) பேட்மின்டன்      D) படகு பந்தயம்
35. பங்களாதேஷின் தேசிய விளையாட்டு எது ?  
 A) கிரிக்கெட்      B) பாட்டோ      C) ரக்பி      D) கபடி
36. செட்டிகுளங்கரா பரணி எந்த மாவட்டத்தில் உள்ள பகவதி கோயிலுடன் தொடர்புடையது ?  
 A) இடுக்கி      B) எர்னாகுளம்      C) ஆலப்புழா      D) கோழிக்கோடு
37. கேரளா ஃபோல்க்லோர் (Folklore) அகாடமியின் முதல் தலைவர் யார் ?  
 A) ராகவன் பையநாடு      B) பார்கவன் பிள்ளை  
 C) சி. ஜே. குட்டப்பன்      D) கீஸ்சேரி ராகவன்
38. குறைந்த வித்தியாசத்தில் பி.டி. உஷா வெண்கலப் பதக்கத்தை இழந்த ஒலிம்பிக்ஸ் எது ?  
 A) மாஸ்கோ      B) லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ்      C) பார்சிலோனா      D) சிட்னி
39. டாடா ஐபிள் 2023க்கு ஹெர்போலைஃப்பை அதிகாரப்பூர்வ கூட்டாளராக பின்வருவனவற்றில் எது அறிவித்துள்ளது ?  
 A) ICC      B) DRDO      C) BCCI      D) IOC
40. எந்த நகரத்தில் நடைபெறும் கூட்டுத்தளபதி மாநாடு 2023 ல் பிரதமர் நரேந்திர மேடு கலந்து கொள்கிறார் ?  
 A) போபால்      B) இண்டோர்      C) பெங்களூர்      D) புனே
41. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது ?  
 i) ஹப் டேட்டாவிங்க் லேயரில் இயங்கும் போது சுவிட்ச் பிசிக்கல் (physical) அடுக்கில் இயங்குகிறது.  
 ii) ஹப் என்பது ஒளிபரப்பு வகை பரிமாற்றமாகும்.  
 iii) ரூட்டர் நெட்ஓர்க் அடுக்கில் இயங்குகிறது.  
 A) (i) மட்டும்      B) (i) மற்றும் (ii)      C) (i), (ii) மற்றும் (iii) D) (ii) மற்றும் (iii)
42. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உன்மை ?  
 i) டிஜிட்டைசர் என்பது ஒரு உள்ளீட்டு சாதனம்  
 ii) ப்ளாட்டர் என்பது ஒரு வெளியீட்டு சாதனம்  
 iii) ஜாய்ஸ்டிக் ஒரு உள்ளீட்டு சாதனம் அல்ல  
 A) (i) மட்டும்      B) (i) மற்றும் (ii)      C) (i), (ii) மற்றும் (iii) D) (ii) மற்றும் (iii)

047/23 – T



**047/23 – T**

51. What is the value of

$$6.3 \times 6.3 + 2 \times 6.3 \times 3.7 + 3.7 \times 3.7 ?$$

- A) 10                    B) 100                    C) 6.76                    D) 1

52. The decimal number equivalent to  $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{3}{10}$  is

- A) 1.25                    B) 0.25                    C) 0.75                    D) 0.5

53.  $22\frac{1}{2}\%$  of 400 is

- A) 90                    B) 80                    C) 100                    D) 60

54. Simplify  $\frac{6^2 \times 10^4 \times 15^3}{2^6 \times 3^5 \times 5^6}$ 

- A) 2                    B) 3                    C) 4                    D) 5

55. Find x, if  $5 : 7 = x : 35$ 

- A) 30                    B) 45                    C) 25                    D) 40

56. If the simple interest for an amount of Rs. 10,000/- for 2 years is Rs. 2,400/-, what is the compound interest for 2 years for the same principal ?

- A) 3,000                    B) 2,544                    C) 2,800                    D) 2,500

57. Find the radius in cm of a sphere whose volume is  $36\pi \text{ cm}^3$ .

- A) 3                    B) 6                    C) 4                    D) None of these

58. First term and last term of an arithmetic progression are 144 and 300, respectively and common ratio is 3. Find out the number of terms in this progression.

- A) 53                    B) 52                    C) 54                    D) 55

59. Average mark of 10 students in a group is 25. If one more student is joined in this group, the average changes to 24. What is the mark of the new student ?

- A) 24                    B) 14                    C) 18                    D) 20

60. A man walks a distance of 600 m along a street in 5 minutes. Find his speed in Km/hr.

- A) 6                    B) 6.6                    C) 7.2                    D) 8

61. Fill in the blanks.

3, 6, 11, 18, 27, \_\_\_\_\_

- A) 38                    B) 36                    C) 35                    D) 37

51.  $6.3 \times 6.3 + 2 \times 6.3 \times 3.7 + 3.7 \times 3.7$  இன் மதிப்பு என்ன ?  
 A) 10                    B) 100                    C) 6.76                    D) 1
52.  $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{3}{10}$  க்கு சமமான தசம எண்  
 A) 1.25                B) 0.25                C) 0.75                D) 0.5
53. 400 இல்  $22\frac{1}{2}\%$  என்பது எவ்வளவு ?  
 A) 90                    B) 80                    C) 100                    D) 60
54.  $\frac{6^2 \times 10^4 \times 15^3}{2^6 \times 3^5 \times 5^6}$  ஐ எளிமையாக்கு  
 A) 2                    B) 3                    C) 4                    D) 5
55.  $5 : 7 = x : 35$  எனில் x ஐக் கண்டறியவும்  
 A) 30                    B) 45                    C) 25                    D) 40
56. ரூ.10,000/-க்கான எளிய வட்டி 2 ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 2400/- ஆக இருந்தால், அதே அசலுக்கு 2 ஆண்டுகளுக்கான கூட்டுவட்டி எவ்வளவு ?  
 A) 3,000                B) 2,544                C) 2,800                D) 2,500
57.  $36\pi \text{ cm}^3$  கன அளவு கொண்ட ஒரு கோளத்தின் ஆரத்தை சென்டிமீட்டரில் கண்டறியவும்  
 A) 3                    B) 6                    C) 4                    D) இவை எதுவும் இல்லை
58. ஒரு எண்கணித முன்னேற்றத்தின் முதல் மற்றும் கடைசி எண் முறையே 144 மற்றும் 300 மற்றும் பொதுவான விகிதம் 3. இந்த முன்னேற்றத்தில் உள்ள சொற்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும்.  
 A) 53                    B) 52                    C) 54                    D) 55
59. ஒரு குழுவில் உள்ள 10 மாணவர்களுக்கான சராசரி மதிப்பெண் 25. இந்தக் குழுவில் மேலும் ஒரு மாணவர் சேர்ந்தால், சராசரி 24 ஆக மாறும். புதிய மாணவரின் மதிப்பெண் என்ன ?  
 A) 24                    B) 14                    C) 18                    D) 20
60. ஒரு மனிதன் ஒரு தெருவில் 600 மீ தூரத்தை 5 நிமிடங்களில் நடக்கிறான். அவரது வேகத்தை கிமீ/மணியில் கண்டறியவும்  
 A) 6                    B) 6.6                    C) 7.2                    D) 8
61. வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்.  
 3, 6, 11, 18, 27, \_\_\_\_\_  
 A) 38                    B) 36                    C) 35                    D) 37

## 047/23 – T

62. If  $2 + 3 = 8$  ;  $4 + 5 = 24$  ;  $1 + 8 = 9$ , then what is  $3 + 6$  ?  
A) 12      B) 21      C) 20      D) 22
63. Find the odd one out.  
i) 13      ii) 17      iii) 23      iv) 27  
A) 13      B) 17      C) 23      D) 27
64. EARTH : FBSUI :: FRUIT : \_\_\_\_\_  
A) GSVJS      B) GQVJU      C) GSVJU      D) GSVKU
65. A is B's sister. C is B's father. D is C's mother. Then how is A related to D ?  
A) Daughter      B) Granddaughter  
C) Father      D) Grandfather
66. Akhil walks 25 km towards East and turns to right hand side and takes a drive of 8 km. He then turns to his right, travels another 10 km. Again he turns to his left and walks 6 km. After that he turns to his right and travels 15 km. How far is he from his initial position and in which direction ?  
A) 20 km West      B) 16 km North  
C) 14 km South      D) None of the above
67. What is the angle between the hour hand and minute hand at 12 : 10 ?  
A)  $50^\circ$       B)  $55^\circ$       C)  $60^\circ$       D)  $65^\circ$
68. 3<sup>rd</sup> November 1994 falls on Thursday. What was the day of 20<sup>th</sup> March 1995 ?  
A) Friday      B) Saturday      C) Sunday      D) Monday
69. Find the mirror image of the word MACHINE.  
A) ЭНХИАМ      B) МАХИНЕ  
C) МАХИНЕ      D) ЕИХСАМ
70. Looking into a mirror, the clock shows 12 : 15 as the time.  
The correct time is  
A) 11 : 45      B) 11 : 15      C) 12 : 45      D) 12 : 15

62.  $2 + 3 = 8$ ;  $4 + 5 = 24$ ;  $1 + 8 = 9$  என்றால்,  $3 + 6$  என்ன ?  
 A) 12                    B) 21                    C) 20                    D) 22
63. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டறியவும்.  
 i) 13                    ii) 17                    iii) 23                    iv) 27  
 A) 13                    B) 17                    C) 23                    D) 27
64. EARTH : FBSUI :: FRUIT : \_\_\_\_\_  
 A) GSVJS                B) GQVJU                C) GSVJU                D) GSVKU
65. A என்பவர் B யின் சகோதரி. C என்பவர் B யின் தந்தை. D என்பவர் C யின் தாய், எனில், A எப்படி D உடன் தொடர்பாகும் ?  
 A) மகள்              B) பேத்தி              C) அப்பா              D) தாத்தா
66. அகில் கிழக்கு நோக்கி 25 கிமீ நடந்து வலது பக்கம் திரும்பி 8 கிமீ ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் தனது வலது பக்கம் திரும்பி, மேலும் 10 கி.மீ. பயணிக்கிறார். மீண்டும் இடது பக்கம் திரும்பி 6 கி.மீ நடக்கிறார். அதன் பிறகு வலது பக்கம் திரும்பி 15 கி.மீ பயணிக்கிறார். அவர் தனது ஆரம்ப நிலையிலிருந்து எவ்வளவு தூரம் மற்றும் எந்த திசையில் இருக்கிறார்  
 A) 20 கி.மீ மேற்கே                    B) 16 கி.மீ வடக்கே  
 C) 14 கி.மீ தெற்கே                    D) மேலே எதுவும் இல்லை
67. 12 : 10 மணிக்கு, மணிநேர முள்ளுக்கும், நிமிட முள்ளுக்கும் இடையே உள்ள கோணம் என்ன ?  
 A)  $50^\circ$                 B)  $55^\circ$                 C)  $60^\circ$                 D)  $65^\circ$
68. நவம்பர் 3, 1994 வியாழக்கிழமை ஆகும். 1995 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 20 ஆம் தேதி என்ன கிழமை ?  
 A) வெள்ளிக்கிழமை                    B) சனிக்கிழமை  
 C) ஞாயிற்றுக்கிழமை                    D) திங்கட்கிழமை
69. MACHINE என்ற வார்த்தையின் கண்ணாடிப்பிம்ப படத்தைக் கண்டறியவும்  
 A) எநிஹ்கம்                    B) எநிச்கம்  
 C) எநிஹ்கம்                    D) எநிஹ்கம்
70. கண்ணாடியில் பார்த்தால், கடிகாரம்  $12 : 15$  நேரத்தைக் காட்டுகிறது. எனில் உண்மையான நேரம்  
 A) 11 : 45                B) 11 : 15                C) 12 : 45                D) 12 : 15

## 047/23 – T

71. Choose the most appropriate synonym for the underlined word.

I am ready to concede that the decision was a wrong one.

- A) Propose      B) Agree      C) Support      D) Refuse

72. Fill in the blanks with the correct option.

He saw \_\_\_\_\_ SI of police sitting under \_\_\_\_\_ eucalyptus tree.

- A) the, an      B) a, a      C) an, an      D) an, a

73. Identify the correct sentence.

- A) I read the book yesterday.  
B) I have read the book yesterday.  
C) I has read the book yesterday.  
D) I would read the book yesterday.

74. Let us go to the beach, \_\_\_\_\_ ?

- A) can we      B) shan't we      C) shall we      D) can't we

75. Identify the correct plural form of 'commander-in-chief'.

- A) commanders-in-chief      B) commander-in-chiefs  
C) commanders-in-chiefs      D) commander-in-chieves

76. Complete the sentence with the correct conditional clause.

If I had gone to New Delhi, \_\_\_\_\_

- A) I could see the Qutub Minar  
B) I could have seen the Qutub Minar  
C) I saw the Qutub Minar  
D) I might see the Qutub Minar

77. Fill in the blanks with the correct option.

A new mobile tower \_\_\_\_\_ next month.

- A) is been installed      B) is be installed  
C) is being installed      D) is installed

78. Fill in the blanks with the most appropriate option.

I \_\_\_\_\_ you to a duel.

- |             |         |
|-------------|---------|
| A) dare     | B) must |
| C) ought to | D) may  |

79. Fill in the blanks with the appropriate preposition.

I will see you \_\_\_\_\_ 9 O' clock.

- |       |       |        |       |
|-------|-------|--------|-------|
| A) in | B) on | C) for | D) at |
|-------|-------|--------|-------|

80. Choose the correct indirect form of the given sentence.

"Don't go near the beach, Alan", the mother said.

- A) The mother told Alan don't go near the beach.
- B) The mother told Alan you don't go near the beach.
- C) The mother told him not to go near the beach.
- D) The mother told Alan not to go near the beach.

81. Fill in the blanks with the correct option.

Sunflower is \_\_\_\_\_ than Jasmine.

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| A) more beautiful | B) beautifuller |
| C) most beautiful | D) as beautiful |

82. Identify the segment of the sentence that contains a grammatical error.

If there is no error, mark 'No Error'.

Though Tom studied hardly (A) / throughout the night (B) / he could not pass the exam (C) / No error (D)

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| A) A | B) B | C) C | D) D |
|------|------|------|------|

83. Fill in the blanks with the correct option.

Make sure that all arrangements are perfect prior \_\_\_\_\_ the inaugural function.

- |         |       |         |           |
|---------|-------|---------|-----------|
| A) than | B) to | C) then | D) before |
|---------|-------|---------|-----------|

## 047/23 – T

84. Select the most appropriate option to improve the underlined segment grammatically.

Either Anil or his friends has completed the painting.

- A) have completed                              B) have been completed  
C) has been completed                            D) no improvement

85. Select the most appropriate meaning for the given idiom.

At sixes and sevens.

- A) angry    B) confused or difficult  
C) in a hurry                                     D) surprised

86. Select the alternative which is the best substitute for the given phrase.

A person appointed to settle a dispute.

- A) auctioneer                                    B) argumentator  
C) appellant                                      D) arbitrator

87. What is the full form of OTT ?

- A) Over – The – Table                        B) On – The – Top  
C) Over – The – Top                            D) On – The – Television

88. Choose the correct option to fill the blank.

Lakshmi is an \_\_\_\_\_ of our college.

- A) alumnus                                      B) alumna                                    C) alumnae                                    D) alumni

89. Complete the sentence with the correct option.

\_\_\_\_\_ the teacher, the students stopped talking.

- A) Saw    B) Sees                                      C) Seen    D) Seeing

90. Choose the correct plural form of the word ‘stimulus’.

- A) stimuluseses                                B) stimulae  
C) stimuli                                        D) stimulum



**047/23 – T**

---

**Space for Rough Work**

**Space for Rough Work**

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരക്കാഡ്

A

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 75 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

**ഉദ്യാഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- ചോദ്യ കടലാറ്റ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ മുകളിൽ ഇത് വരുത്ത് പ്രത്യേക കോളന്റിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അഥവാ പരിക്ഷാ ഹാളിലെ ഇൻഫി ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ രേഖയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
- കാരോ ഉദ്യാഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരിക്ഷാ ഹാളിലെ ഇൻഫി ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ രേഖയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
- നിംബർക്കുന്നവർച്ചിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പറ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവരെത്ത് മുകളിറ്റെത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പറ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിംബർക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
- ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്യശാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലും അതേ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
- പരിക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യാഗാർത്ഥി തനിക്കലഭിച്ചിക്കുന്ന ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടാ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ അയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അമൈവ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാദാരം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പുസ്തകമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഈ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
- ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 70 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും തമിഴിലുമായി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമാളുന്നിവ സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാത്രിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് അധികാക്കുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അവസാന പേജിനു തൊടുമുറ്റപ്പെട്ടുന്നും എഴുതാതെ രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ ഉത്തരം കണ്ണുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കൂറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതാണ് അരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കെടലാസിൽ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർപ്പം വായിക്കുക.
- ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ കാരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തനിക്കിലുണ്ട്. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തുണ്ട്. എ.അ.ആർ.ഉത്തരക്കെടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൻ പോയിരുള്ള പേരം ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
- കാരോ ശരിയുത്തരംതീനിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും കാരോ തെറുത്തരംതീനിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്തുന്നതു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
- പരിക്ഷാ സമയം കൂടിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കെടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൻപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യാഗാർത്ഥിയും പരിക്ഷാഹാർ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരിക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രദ്ധ നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യാഗാർത്ഥിക്കു അധേയാഗ്രഹായി പ്രവ്യാഹിക്കുന്നതാണ്.