

**71/24 – T**

Question Booklet Sl. No.

Question Booklet Alpha Code

**A**

**A**

**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.

## **71/24 – T**

1. Which of the following statement is/are correct about Portuguese ?

  - I. Albuquerque captured Goa early in 1510.
  - II. By the inspiration of King Emmanuel of Portugal, Vasco da Gama tries to discover an ocean route to India.
  - III. Under the Portuguese, Cochin rapidly grew into a large and flourishing town, and during their palmy days, it was, after Goa, the finest and the largest city on the Malabar Coast.

A) I, II and III    B) Only I and II  
C) Only II and III    D) Only I and III
2. Which of the following statement is correct about Marthandavarma ?

  - I. Marthandavarma defeat Dutch in the Battle of Colachal in 1741.
  - II. Travancore and Cochin make friendly relation by the treaty of Mavelikara in 1757.
  - III. The title *Mandapathu Vattukal* is given to Army Headquarters.

A) Only I and II    B) I, II and III  
C) Only I and III    D) Only II and III
3. Which of the following facts are correct about Vaikkam Sathyagraham ?

  - I. E.V. Ramaswami Naykar arrested in connection with Vaikkam Sathyagraha.
  - II. The Vaikkam Sathyagraha continued at the time of flood, 1924.
  - III. The Legislative Assembly voted 1925 Feb.-7, supported 22 persons and rejected 21 people.

A) Only I and III    B) Only I and II  
C) Only II and III    D) I, II and III
4. Facts relating to Civil Disobedience Movement.

  - I. Gandhi declared non-violent struggle for Purna Swaraj.
  - II. Gandhi's Dandi March (12 March – 06 April) from Sabarmathi to Sea through the heartland of Gujarat.
  - III. "You planned a fine strategy round the issue of salt" Nehru would admit to Gandhiji in February 1931.

A) Only I and III    B) Only II and III  
C) Only I and II    D) I, II and III

1. போர்த்துக்சியர் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
  - I. அல்புகெர்கி 1510-இல் கோவாவைக் கைப்பற்றினார்.
  - II. போர்ச்சுகல் மன்னர் இம்மானுவேலின் உத்வேகத்தால், வாஸ் கோடகாமா இந்தியாவிற்கு கடல் வழியைக் கண்டுபிடிக்க முயற்சித்தார்.
  - III. போர்த்துக்சியர்களின் கீழ், கொச்சி விரைவாக ஒரு பெரிய மற்றும் செழிப்பான நகரமாக வளர்ந்தது, மேலும் அவர்களின் ஆட்சி காலத்தில், அது கோவாவுக்கு அடுத்ததாக இருந்தது. மலபார் கடற்கரையில் மிகச்சிறந்த மற்றும் மிகப்பெரிய நகரம்.

A) I, II and III    B) Only I and II

C) Only II and III                                      D) Only I and III
  
2. மார்த்தாண்டவர்மாவைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
  - I. மார்த்தாண்டவர்மா 1741-இல் குளச்சல் போரில் டச்சுக்காரர்களை தோற்கடித்தார்.
  - II. 1757-இல் மாவேலிக்கரா ஓப்பந்தத்தின் மூலம் திருவிதாங்கூருக்கும் கொச்சிக்கும் நட்புறவு ஏற்பட்டது.
  - III. மண்டபத்து வாதுக்கல் என்ற தலைப்பு இராணுவத் தலைமையகத்திற்கு வழங்கப்படுகிறது.

A) Only I and II    B) I, II and III

C) Only I and III                                        D) Only II and III
  
3. வைக்கம் சத்தியாகிரகம் பற்றிய பின்வரும் உண்மைகளில் எது சரியானது ?
  - I. வைக்கம் சத்தியாகிரகம் தொடர்பாக E.V. ராமசாமி நாயக்கர் கைது செய்யப்பட்டார்.
  - II. வைக்கம் சத்தியாகிரகம் 1924-ஆம் ஆண்டு வெள்ளப் பெருக்கின் போது தொடர்ந்தது.
  - III. சட்டமன்றம் 1925 பிப்ரவரி 7 அன்று வாக்களித்ததில், 22 நபர்கள் ஆதரித்தனர் மற்றும் 21 பேரை நிராகரித்தனர்.

A) Only I and III    B) Only I and II

C) Only II and III                                        D) I, II and III
  
4. கீழ்ப்படியாமை இயக்கம் தொடர்பான உண்மைகள்
  - I. பூர்ணா ஸ்வராஜாக்காக காந்தி அகிம்சைப் போராட்டத்தை அறிவித்தார்.
  - II. காந்தியின் தண்டி அணிவகுப்பு (மார்ச் 12 முதல் ஏப்ரல் 06) சபர்மதியிலிருந்து குஜராத்தின் மையப்பகுதி வழியாக கடல் வரை நடந்தது.
  - III. “உப்பு பிரச்சினையைச் பற்றி நீங்கள் ஒரு சிறந்த உத்தியைத் திட்டமிட்டார்கள்” 1931 பிப்ரவரியில் காந்திஜியிடம் நேரு ஒப்புக்கொண்டார்.

A) Only I and III    B) Only II and III

C) Only I and II                                        D) I, II and III

## **71/24 – T**

5. Consider facts relating to Social Institutions and Reforms.
- I. December 4, 1829 declaring the practice of Sati or burning or burying alive the widows of Hindu illegal and punishable by criminal courts.
  - II. The raising of the age of marriage among the educated classes affective largely due to education, economic pressures and the break-up of the joint family system.
  - III. The British Government followed the policy of non-intervention in regard to caste and family and changes that have marked these institutions are attributed for the most part not to any Governmental action but factors of a sociological nature.
- A) I, II and III
  - B) Only II and III
  - C) Only I and III
  - D) Only I and II
6. Consider the following statement relating to Mughal art and architecture.
- I. Akbar constructed Fatehpur Sikri the dream model of Qublaikhans palace in Xanadu.
  - II. Jahangir started Indo-Islamic baroque style.
  - III. The Moti Musjid at Agra was constructed by Aurangzeb.
- A) I, II and III
  - B) Only I and II
  - C) Only I and III
  - D) Only II and III
7. Facts relating to cause of French Revolutions.
- I. In France there were certain in direct taxes which were collected not by state officials, but by private individuals or companies.
  - II. The clergy the Rome Catholic Church formed the first order in the State. It was rich and powerful. It owned probably a fifth of the land of France.
  - III. The revolution was not caused by the Philosophers but by the condition and evils of the National life and by the mistakes of government.
- A) Only I and III
  - B) Only II and III
  - C) I, II and III
  - D) Only I and II

5. சமூக நிறுவனங்கள் மற்றும் சீர்திருத்தங்கள் தொடர்பான உண்மைகளைக் கவனியுங்கள்.
- I. டிசம்பர் 4, 1829 இந்துக்களின் சதி அல்லது விதவைகளை எரிப்பது அல்லது உயிருடன் புதைப்பது சட்டவிரோதமானது என்று அறிவித்து குற்றவியல் நீதிமன்றங்களால் வெளியிடப்பட்டது.
  - II. கல்வி, பொருளாதார அழுத்தங்கள் மற்றும் கூட்டுக்குடும்ப முறையின் முறிவு போன்றவற்றால் பெரிதும் பாதிக்கப்படும் படித்த வகுப்பினரிடையே திருமண வயது உயர்வு.
  - III. பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் குடும்பம் மற்றும் சாதிதொடர்பாக, தலையிடாத கொள்கையைப் பின்பற்றியது மற்றும் இவற்றின் மாற்றங்கள் பெரும்பாலும் எந்தவொரு அரசாங்க நடவடிக்கைகளால் அல்ல, மாறாக சமூகத்தின் இயல்பான காரணிகளால் நடந்ததாக கூறப்படுகின்றன.
- A) I, II and III    B) Only II and III  
C) Only I and III    D) Only I and II
6. முகலாயர்களின் கலை மற்றும் கட்டிடக்கலை தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்
- I. அக்பர் சனாடுவில் உள்ள குப்லைகான் அரண்மனையின் கனவு மாதிரியான ஃபதேபூர் சிக்ரியை கட்டினார்.
  - II. ஜஹாங்கீர் இந்தோ-இஸ்லாமிய பரோக் பாணியைத் தொடங்கினார்.
  - III. ஆக்ராவில் உள்ள மோதி மஸ்ஜித் அவரங்கசீப்பால் கட்டப்பட்டது.
- A) I, II and III    B) Only I and II  
C) Only I and III    D) Only II and III
7. பிரெஞ்சு புரட்சிக்கான காரணம் தொடர்பான உண்மைகள்.
- I. பிரான்சில் அரசு அதிகாரிகள் அல்லாமல், தனிநபர்கள் அல்லது தனியார் நிறுவனங்களால் வசூலிக்கப்படும் நேரடி வரிகளில் சில உள்ளன.
  - II. ரோம் கத்தோலிக்க திருச்சபையின் குருமார்கள் மாநிலத்தில் முதல் வரிசையை உருவாக்கினர். அது பணக்காரராகவும் சக்திவாய்ந்ததாகவும் இருந்தது. இது பிரான்சின் நிலத்தில் ஐந்தில் ஒரு பகுதியைச் சொந்தமாக வைத்திருந்தது.
  - III. தேசிய வாழ்க்கையின் நிலை மற்றும் தீமைகள் புரட்சி தத்துவவாதிகளால் ஏற்படவில்லை, மாறாக அரசாங்கத்தின் தவறுகளால் ஏற்பட்டது.
- A) Only I and III    B) Only II and III  
C) I, II and III    D) Only I and II

## **71/24 – T**

**8. Facts relating to UNO**

- I. The UN established close resemblance to the League of nations its initial members 50 represented at San Francisco.
- II. The charter pledged the members to maintain International peace and security and to cooperative in establishing political, economic and social condition favourable to those objectives it forbade intervention in the internal affairs of any nation.
- III. At the Teheran Conference in December Roosevelt, Churchill and Stalin called for “a world family of democratic nation”.
  - A) Only I and II
  - B) Only II and III
  - C) Only I and III
  - D) I, II and III

**9. Consider the following facts relating to plastic pollution.**

- I. More than 400 million tonnes of plastics is produced every year worldwide half of which is designated to be used only once of that, less than 10 percent is recycled.
- II. Micro plastics-tiny plastic particles up to 5 mm in diameter – find their way into drinking water.
- III. Some 11 M tonnes of plastics waste flow annually into oceans this may triple by 2040.
  - A) Only I and II
  - B) Only I and III
  - C) Only II and III
  - D) I, II and III

**10. Consider the facts relating to Central Information Commission.**

- I. Sri Heeralal Samariya, Chief Information Commissioner.
- II. The Central Information Commission has been constituted with effect from 12<sup>th</sup> October 2005.
- III. The jurisdiction of the commission extends over all Central and State Public Authorities.
  - A) Only I and III
  - B) Only I and II
  - C) I, II and III
  - D) Only II and III

8. UNO தொடர்பான உண்மைகள்

- I. சான் பிரான்சிஸ்கோவில் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தப்பட்ட அதன் ஆரம்ப உறுப்பினர்கள் 50 நாடுகளின் லீக் உடன் நெருங்கிய ஒற்றுமையை ஐ.நா நிறுவியது.
  - II. சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பைப் பேணுவதற்கும், எந்தவொரு தேசத்தின் உள்விவகாரங்களில் தலையிடுவதைத் தடைசெய்தால், அந்த நோக்கங்களுக்கு சாதகமான அரசியல், பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக நிலைமைகளை ஏற்படுத்துவதற்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குவதற்கும் இந்த அட்டவணை உறுப்பினர்கள் உறுதியளித்தனர்.
  - III. டிசம்பரில் நடந்த டெஹ்ரான் மாநாட்டில் ரூஸ்வெல்ட் சர்ச்சில் அன் ஸ்டாலின் “ஐனநாயக தேசத்தின் உலக குடும்பம்” என்று அழைப்பு விடுத்தார்.
- A) Only I and II    B) Only II and III  
C) Only I and III    D) I, II and III

9. பிளாஸ்டிக் மாசுபாடு தொடர்பான பின்வரும் உண்மைகளைக் கவனியுங்கள்.

- I. உலகளவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 400 மில்லியன் டன்களுக்கும் அதிகமான பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது, அதில் பாதி மட்டுமே ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தப்படும், 10 சதவீதத்திற்கும் குறைவாக மறுசூழ்சி செய்யப்படுகிறது.
  - II. நுண்ணிய பிளாஸ்டிக்குகள் 5 மில்லியன் டன் பிளாஸ்டிக் துகள்கள் குடிநீருக்குள் நுழைகின்றன.
  - III. ஆண்டுதோறும் சுமார் 11 மில்லியன் டன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் பெருங்கடல்களில் பாய்கின்றன, இது 2040 க்குள் மூன்று மடங்காக அதிகரிக்கும்.
- A) Only I and II    B) Only I and III  
C) Only II and III    D) I, II and III

10. மத்திய தகவல் ஆணையம் தொடர்பான உண்மைகளைக் கவனியுங்கள்.

- I. முன் ஹீரலால் சமரியா, தலைமை தகவல் ஆணையர்.
  - II. அக்டோபர் 12, 2005 இல் மத்திய தகவல் ஆணையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
  - III. ஆணைக்குழுவின் அதிகார வரம்பு அனைத்து மத்திய மற்றும் மாநில பொது அதிகாரிகள் மத்தியிலும் பரவியுள்ளது.
- A) Only I and III    B) Only I and II  
C) I, II and III    D) Only II and III

## 71/24 – T

11. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below :

<b>List – I</b> <b>(Layers of Atmosphere)</b>	<b>List – II</b> <b>(Characteristics)</b>
a. Stratosphere	1. Temperature decreases with increasing height
b. Exosphere	2. Aurora Borealis and Aurora Australis are produced
c. Troposphere	3. Contains much of the total atmospheric ozone
d. Ionosphere	4. Atoms of oxygen, hydrogen and helium

**Codes :**

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
A)	4	3	2	1
B)	3	4	1	2
C)	3	4	2	1
D)	4	3	1	2

12. The National Waterway 3 (NW3) of India stretch between
- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| A) Sadia – Dhubri      | B) Kakinada – Puducherry |
| C) Kottapuram – Kollam | D) Allahabad – Haldia    |
13. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below :

<b>List – I</b> <b>(Satellites)</b>	<b>List – II</b> <b>(Country)</b>
a. GOES	1. France
b. INSAT	2. USA
c. SPOT	3. Russia
d. Meteor – 3	4. India

**Codes :**

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
A)	2	4	3	1
B)	3	2	1	4
C)	3	4	1	2
D)	2	4	1	3

11. பட்டியல் – I பட்டியல் – II ஜி உடன் பொருந்தவும் மற்றும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- |   |  |
|---|--|
| <b>பட்டியல் – I</b><br><b>(வளிமண்டல அடுக்குகள்)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. ஸ்ட்ராடோஸ்பியர்</li> <li>b. எக்ஸோஸ்பியர்</li> <li>c. ட்ரோபோஸ்பியர்</li> <li>d. அயனோஸ்பியர்</li> </ul> | <b>பட்டியல் – II</b><br><b>(பண்புகள்)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. உயரம் அதிகரிக்கும் போது வெப்பநிலை குறைகிறது</li> <li>2. அரோரா பொரியாலில் மற்றும் அரோரா ஆஸ்ட்ராலில் உருவாகிறது</li> <li>3. மொத்த வளிமண்டல ஒசோனின் பெரும்பகுதியைக் கொண்டுள்ளது</li> <li>4. ஆக்ஸிஜன், ஹெட்ரஜன் மற்றும் ஹீலியம் அணுக்களால் ஆனது</li> </ol> |
|---|--|

குறியீடுகள் :

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
A)	4	3	2	1
B)	3	4	1	2
C)	3	4	2	1
D)	4	3	1	2

12. இந்தியாவின் தேசிய நீர்வழி 3 (NW3) இவற்றுக்கு இடையில் நீண்டுள்ளது

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| A) சாடியா – துப்ரி      | B) காக்கினாடா – புதுச்சேரி |
| C) கோட்டபுரம் – கொல்லம் | D) அலகாபாத் – ஹால்டியா     |

13. பட்டியல் – I மற்றும் பட்டியல் – II ஜி பொருத்துங்கள் மற்றும் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>பட்டியல் – I</b><br><b>(செயற்கைக்கோள்கள்)</b> | <b>பட்டியல் – II</b><br><b>(நாடு)</b> |
|--|---------------------------------------|

- |               |              |
|---------------|--------------|
| a. GOES       | 1. பிரான்ஸ்  |
| b. INSAT      | 2. அமெரிக்கா |
| c. SPOT       | 3. ரஷ்யா     |
| d. Meteor – 3 | 4. இந்தியா   |

குறியீடுகள் :

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
A)	2	4	3	1
B)	3	2	1	4
C)	3	4	1	2
D)	2	4	1	3

## **71/24 – T**

14. Consider the following statements and select the correct answer using the codes given below :

1. The Bhabar tract is a pebble studded zone.
2. The Bhanger represent the newer alluvium.
3. The Khaddar represent the older alluvium.
4. The Terai is a zone of excessive dampness.

**Codes :**

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| A) 1, 2 and 3 are correct | B) 2 and 4 are correct       |
| C) 1 and 4 are correct    | D) 1, 2, 3 and 4 are correct |

15. Which among the following National Park is home to the largest population of Lion tailed Macaques ?

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| A) Anamudi Shola | B) Mathikettan Shola |
| C) Silent Valley | D) Eravikulam        |

16. Which one of the following was the main theme of India's twelfth Five Year Plan (2012 – 17) ?

- |   |  |
|---|--|
| A) Garibi Hatao                                   |  |
| B) Faster, More Inclusive and Sustainable Growth  |  |
| C) Growth with Social Justice and Equality        |  |
| D) Poverty Alleviation and Industrial Development |  |

17. Which of the following statement is/are correct about Reserve Bank of India ?

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| i. RBI is a member of IMF.                                      |                                     |
| ii. The Reserve Bank of India was established on April 1, 1935. |                                     |
| iii. Usha Thorat was the first women RBI Governor.              |                                     |
| A) Only i and ii  | B) Only ii and iii                  |
| C) Only i and iii   | D) All of the above (i, ii and iii) |

18. Which of the following taxes will be levied on imports under GST ?

- |         |                     |
|---------|---------------------|
| A) CGST | B) IGST             |
| C) SGST | D) All of the Above |

14. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. பாபர் பாதை ஒரு கூழாங்கல் பதிக்கப்பட்ட மண்டலம்.
2. பாங்கர் புதிய அலுவியத்தை குறிக்கிறது.
3. கதார் பழைய அலுவியத்தை குறிக்கிறது.
4. டெராய் என்பது அதிகப்படியான ஈரப்பதத்தின் ஒரு மண்டலம்.

குறியீடுகள் :

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| A) 1, 2 மற்றும் 3 சரியானவை | B) 2 மற்றும் 4 சரியானவை       |
| C) 1 மற்றும் 4 சரியானவை    | D) 1, 2, 3 மற்றும் 4 சரியானவை |

15. பின்வரும் எந்த தேசிய பூங்காவில் சிங்கவால் குரங்குகள் மிகப்பெரிய தொகையில் உள்ளது.

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| A) ஆனைமுடி வேஷாலா | B) மதிகெட்டான் வேஷாலா |
| C) சைலண்ட்வாலி    | D) இரவிகுளம்          |

16. இந்தியாவின் பன்னிரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் (2012 – 17) முக்கிய கருப்பொருள் பின்வருவனவற்றில் எது?

- |   |  |
|---|--|
| A) கரிபி ஹடாவோ  |  |
| B) வேகமான, மேலும் அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி |  |
| C) சமூக நீதி மற்றும் சமத்துவத்துடன் வளர்ச்சி                      |  |
| D) வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் தொழில்துறை மேம்பாடு                      |  |

17. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி பற்றி பின்வரும் அறிக்கை எது சரியானது?

- i. RBI, IMF உறுப்பினர்.
  - ii. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஏப்ரல் 1, 1935 அன்று நிறுவப்பட்டது.
  - iii. உஷா தோரட் முதல் பெண் ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர்.
- |                   |  |
|-------------------|--|
| A) Only i and ii  | B) Only ii and iii                     |
| C) Only i and iii | D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii) |

18. GST-யின் கீழ் இறக்குமதிக்கு பின்வரும் வரிகளில் எது விதிக்கப்படும்?

- |         |                        |
|---------|------------------------|
| A) CGST | B) IGST                |
| C) SGST | D) மேலே உள்ள அனைத்தும் |

## **71/24 – T**

19. Effective Revenue Deficit (ERD) equal to
  - A) Revenue Deficit minus Grant-in-Aid for Creation of Capital Assets
  - B) Capital Expenditure plus Grants-in-Aid for Creation of Capital Assets
  - C) Primary deficit plus interest payments
  - D) Revenue deficit minus interest payments
20. The report titled “The Indian Economy – A Review”, is an alternative of Economic Survey 2024, is authored by
  - A) Krishnamurthy Subramanian
  - B) Mr. Satyendra Kishore
  - C) V. Anantha Nageswaran
  - D) Shri. S. Ramakrishnan
21. “The public agreements between citizens and service delivery providers that clearly codify expectations and standards in the realm of service delivery”; identify the public agreement.
  - A) Manifesto
  - B) Citizen Charter
  - C) Constitution
  - D) PIL
22. NSSO stands for
  - A) National Sample Survey Organisation
  - B) National Sample Selection Organisation
  - C) National Sample Survey Office
  - D) National Sample Securing Office
23. The Attapady Soil Conservation Project in Kerala is getting assistance from
  - A) The Japan International Cooperation Agency
  - B) The Danish International Development Agency
  - C) The Swiss Agency for Development and Cooperation
  - D) The German Agency for Technical Cooperation
24. NREGAsoft is related to
  - A) TISS
  - B) NREGA
  - C) Keltron
  - D) LBS

19. எஃபெக்டிவ் ரெவின்யூ டெங் பிசிட் (ERD) இதற்கு சமமானது ?
- A) வருவாய் பற்றாக்குறை கழித்தல் மூலதன சொத்துக்களை உருவாக்குவதற்கு மானியம்-இன்-உதவி
  - B) மூலதன செலவு பிளஸ் மூலதன சொத்துக்களை உருவாக்குவதற்கான மானியம்-இன்-உதவி
  - C) முதன்மை பற்றாக்குறை பிளஸ் வட்டிகட்டணம்.
  - D) வருவாய் பற்றாக்குறை கழித்தல் வட்டி செலுத்துதல்
20. “இந்திய பொருளாதாரம் – ஒரு ஆய்வு” என்ற தலைப்பில் பொருளாதார கணக்கெடுப்பு 2024 க்கு மாற்றான அறிக்கை இவரால் எழுதப்பட்டுள்ளது
- A) கிருஷ்ணமுர்த்தி சப்ரமணியன்
  - B) திரு. சத்யேந்திர கிஷோர்
  - C) வி. ஆனந்தா நாகேஸ்வரன்
  - D) ஸ்ரீ. எஸ். ராமகிருஷ்ணன்
21. “குடிமக்கள் மற்றும் சேவை வழங்குநர்களுக்கிடையேயான பொது ஒப்பந்தங்கள் சேவை வழங்கவில் உலகில் எதிர்பார்ப்புகளையும் தரங்களையும் தெளிவாகக் குறிக்கின்றன”; அந்த பொது ஒப்பந்தத்தை அடையாளம் காணவும்
- A) மேனிங் பெஸ்டோ
  - B) சிட்டிசன் சார்ட்டர்
  - C) அரசியலமைப்பு
  - D) பிஜினல்
22. NSSO-என்பது குறிக்கிறது
- A) National Sample Survey Organisation
  - B) National Sample Selection Organisation
  - C) National Sample Survey Office
  - D) National Sample Securing Office
23. கேரளாவின் அட்டப்பாடி மண் பாதுகாப்பு திட்டம் இதிலிருந்து உதவிபெறுகிறது
- A) ஜப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனம்
  - B) டெனிஷ் சர்வதேச மேம்பாட்டு நிறுவனம்
  - C) அபிவிருத்தி மற்றும் ஒத்துழைப்புக்கான சவிஸ் நிறுவனம்
  - D) தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புக்கான ஜெர்மன் நிறுவனம்
24. NREGAsoft உடன் தொடர்புடையது
- A) TISS
  - B) NREGA
  - C) Keltron
  - D) LBS

## **71/24 – T**

25. Which is treated as the birthplace of Human Relations Theory in Administration ?  
A) Toyota Motor Corporation  
B) Bell Labs  
C) NASA  
D) The Hawthrhone Plant of the Western Electrical Company
26. Which Constitutional amendment restored authority of states to recognise the Socially and Educationally Backward Classes (SEBCs) ?  
A) 106                      B) 101                      C) 105                      D) 100
27. Official calligrapher of Indian Constitution  
A) Prem Behari Narain Raizada              B) Ram Parshad  
C) N.V. Gadgil                      D) Nand Lal Bose
28. Article 248 of Indian Constitution deals with  
A) Scope of executive power of the Union Government  
B) Power of the Union Government to make any law with respect to any matter included in the concurrent or state list  
C) Special Powers of Prime Minister's Office  
D) Power of the Union Government to make any law with respect to any matter not enumerated in either concurrent or state list
29. Which State in India offered 50% reservation for women in local bodies for the first time ?  
A) Bihar                      B) Kerala  
C) Karnataka                      D) Himachal Pradesh
30. S. R. Bommai V. Union of India case is related to  
A) Article 356                      B) Article 360  
C) Article 362                      D) Article 352
31. An Authentic book scientifically written by Koodiyattam  
A) Hasta lakshana deepika                      B) Natyasastra  
C) Natyakalpa drumam                      D) Thapathi samvaranam

25. இது நிர்வாகத்தில் மனித உறவுகள் கோட்பாட்டின் பிறப்பிடமாக கருதப்படுகிறது?
- A) டெயோட்டா மோட்டார் கார்ப்பரேஷன்
  - B) பெல் லாப்ஸ்
  - C) நாசா
  - D) மேற்கு மின் நிறுவனத்தின் ஹாவ்தோர்ஸ் ஆலை
26. சமூக மற்றும் கல்வி ரீதியாக பின்தங்கிய வகுப்புகளை (SEBCs) அங்கீகரிக்க மாநிலங்களின் அதிகாரத்தை மீட்டெடுத்தது எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தம்?
- A) 106
  - B) 101
  - C) 105
  - D) 100
27. இந்திய அரசியலமைப்பின் அதிகாரப்பூர்வ கேவிக்ராஃபி
- A) பிரேம் பெஹாரி நரேந் ரைசாடா
  - B) ராம் பாஷாத்
  - C) என்.வி. கட்கிள்
  - D) நந்த் லால் போஸ்
28. இந்திய அரசியலமைப்பின் 248 வது பிரிவு ஒப்பந்தங்கள் இதை பற்றியது.
- A) மத்திய அரசாங்கத்தின் நிர்வாக அதிகாரத்தின் நோக்கம்
  - B) ஒரே நேரத்தில் அல்லது மாநில பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட எந்தவொரு விஷயத்திலும் எந்தவொரு சட்டத்தையும் செய்ய மத்திய அரசாங்கத்தின் அதிகாரம்
  - C) பிரதமர் அலுவலகத்தின் சிறப்பு அதிகாரங்கள்
  - D) ஒரே நேரத்தில் அல்லது மாநில பட்டியலில் குறிப்பிடப்படாத எந்தவொரு விஷயத்திற்கும் எந்தவொரு சட்டத்தையும் செய்ய மத்திய அரசாங்கத்தின் அதிகாரம்
29. இந்தியாவில் எந்த மாநிலம் முதல் முறையாக உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள பெண்களுக்கு 50% ஒதுக்கீடை வழங்கியது?
- A) பீகார்
  - B) கேரளா
  - C) கர்நாடகா
  - D) இமாச்சலப் பிரதேசம்
30. எஸ்.ஆர். பொம்மாய் V. யூனியன் ஆஃப் இந்தியாவின் வழக்கு எதனுடன் தொடர்புடையது.
- A) கட்டுரை 356
  - B) கட்டுரை 360
  - C) கட்டுரை 362
  - D) கட்டுரை 352
31. கூடியாட்டத்தால் அறிவியல் ரீதியாக எழுதப்பட்ட ஒரு உண்மையான புத்தகம்
- A) ஹஸ்த லக்ஷண தீபிகா
  - B) நாட்டியசாஸ்திரம்
  - C) நாட்டியகல்ப த்ருமம்
  - D) தபதி ஸம்வரணம்

## **71/24 – T**

32. Two Kerala visual arts have been included in the UNESCO heritage list.
- A) Kathakali and Ottamthullal                  B) Theyyam and Koodiyattam  
C) Koodiyattam and Padayani                  D) Koodiyattam and Mudiyettu
33. The team from which country always marches first at the opening ceremony of the olympics ?
- A) Greece                  B) France  
C) Switzerland                  D) Host Country
34. Davis Cup is for
- A) Cricket                  B) Tennis  
C) Badminton                  D) Basketball
35. ‘Nandanar’ is the Pen name of
- A) P. C. Kuttikrishnan                  B) C. Govinda Pisharady  
C) P. C. Gopalan                  D) R. Ramachandran Nair
36. Which is the first colour movie in Malayalam ?
- A) Chemmeen                  B) Kandambacha coat  
C) Balan                  D) Neelakuil
37. A ‘Sangam’ period work with reference to ‘Onam’.
- A) Akananooru                  B) Chilappatikaram  
C) Madurai Kanchi                  D) Periyapuram
38. Who is the writer associated with the ‘Malayali Memorial’ ?
- A) E. V. Krishna Pillai                  B) Kumaranasan  
C) Bodeswaran                  D) C. V. Raman Pillai
39. The rescue operation launched by India to bring back the National Standard in Israel during the Hamas-Israel conflict.
- A) Operation Ajay                  B) Operation Vijay  
C) Operation Bluestar                  D) Operation Hamas

32. யுனெஸ்கோ பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள இரண்டு கேரள காட்சி கலைகள்  
 A) கதகளி மற்றும் ஓட்டம்-துள்ளல்                          B) தெய்யம் மற்றும் கூடியாட்டம்  
 C) கூடியாட்டம் மற்றும் படையணி                          D) கூடியாட்டம் மற்றும் முடியேடு
33. ஒவிம்பிக்கின் தொடக்க விழாவில் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்த அணி எப்போதும் முதலில் அணிவகுத்துச் செல்கிறது ?  
 A) கிரீஸ்    B) பிரான்ஸ்  
 C) சுவிட்சர்லாந்து    D) போட்டியை நடத்தும் நாடு
34. டேவிஸ் கோப்பை இந்த விளையாட்டுக்கானது  
 A) கிரிக்கெட்    B) டென்னிஸ்  
 C) பூப்பந்து    D) கூடைப்பந்து
35. 'நந்தனார்' என்பது இவரின் புனைப் பெயர்  
 A) பி. சி. குட்டிகிருஷ்ணன்    B) சி. கோவிந்த பிஷாராடி  
 C) பி. சி. கோபாலன்    D) ஆர். ராமச்சந்திரன் நாயர்
36. மலையாளத்தின் முதல் வண்ணத் திரைப்படம்  
 A) செம்மீன்    B) கண்டம்பச்சா கோட்டு  
 C) பாலன்    D) நீலக்குயில்
37. 'ஓணம்' பற்றிய 'சங்க' காலப் படைப்பு  
 A) அகநானாறு    B) சிலப்பதிகாரம்  
 C) மதுரை காஞ்சி    D) பெரியபுராணம்
38. 'மலையாளி மெமோரியல்' தொடர்புடைய எழுத்தாளர் யார்?  
 A) ஈ. வி. கிருஷ்ணபிள்ளை    B) குமரனாசான்  
 C) போதேஸ்வரன்    D) சி. வி. ராமன் பிள்ளை
39. ஹமாஸ்-இஸ்ரேல் மோதலின் போது இஸ்ரேலில் தேசிய தரத்தை மீண்டும் கொண்டு வர இந்தியா தொடங்கிய மீட்பு நடவடிக்கை  
 A) ஆபரேஷன் அஜய்    B) ஆபரேஷன் விஜய்  
 C) ஆபரேஷன் ப்ரூஸ்டார்    D) ஆபரேஷன் ஹமாஸ்

## **71/24 – T**

40. The new Vice Chancellor of Kerala Kalamandalam
- A) Mrinalini Sarabhai                          B) Dr. Mohan Kunnummel  
C) Dr. B. Anantha Krishnan                    D) Dr. S. Bijoy Nandan
41. Which memory is used to hold the ‘Boot up’ program in Computer ?
- A) Read Only Memory (ROM)                    B) Random Access Memory (RAM)  
C) Cache Memory                                 D) Secondary Memory
42. Name the system software that converts a high level language program into Machine language line by line.
- A) Assembler                                        B) Compiler  
C) Interpreter                                        D) Operating system
43. Which is the four digit Helpline number for reporting a cyber crime in the National Cyber Crime Reporting portal ?
- A) 1940    B) 1930    C) 1098    D) 1947
44. What does ICANN stand for ?
- A) International Corporation for Assigned Names and Numbers  
B) Internet Corporation for Alternative Names and Numbers  
C) Intellectual Corporation for Alternative Names and Numbers  
D) Internet Corporation for Assigned Names and Numbers
45. One of the popular online chat platform ‘Omegle’ has shut down its operations on Nov. 8, 2023. Who is the founder of ‘Omegle’ ?
- A) Sam Altman                                        B) David R. Woolley  
C) Doug Brown                                        D) Leif K. Brooks
46. Among the following Indian scientists, who have been awarded the Bharat Ratna ?
- i. Vikram Sarabhai  
ii. A. P. J. Abdul Kalam  
iii. Homi Bhabha
- A) Only i    B) Only i and iii  
C) All of the above (i, ii and iii)                    D) Only ii

40. கேரள கலாமண்டலத்தின் புதிய துணைவேந்தர்  
 A) மிரினாளினி சாராபாய்                                  B) டாக்டர் மோகன் குன்னும்மெல்  
 C) டாக்டர் பி. ஆனந்த கிருஷ்ணன்              D) டாக்டர் எஸ். பிஜோய் நந்தன்
41. கணினியில் ‘பூட் அப்’ புரோகிராமை வைத்திருக்க எந்த மெமரி பயன் படுத்தப்படுகிறது.  
 A) ரீட் ஓன்லி மெமரி (ROM)                                  B) ரேண்டம் ஆக்சஸ் மெமரி (RAM)  
 C) கேச் மெமரி    D) செகன்டரி மெமரி
42. உயர்நிலை மொழி நிரலை (ஹைபெலவல் லாங்குவேஜ் புரோகிராமை) இயந்திர மொழியாக (மெதின் லாங்குவேஜ்) வரிக்கு வரியாக மாற்றும் கணினி மென்பொருளுக்கு பெயர்.  
 A) அசெம்பிளர்    B) கம்பைலர்  
 C) இன்டர்ப்ரெட்டர்    D) ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம்
43. தேசிய சைபர் கிரைம் அறிக்கையிடல் போர்ட்டலில் சைபர் குற்றத்தைப் புகாரளிப்பதற்கான நான்கு இலக்க ஹெல்ப்லைன் எண் எது ?  
 A) 1940    B) 1930    C) 1098    D) 1947
44. ICANN எதைக் குறிக்கிறது ?  
 A) International Corporation for Assigned Names and Numbers  
 B) Internet Corporation for Alternative Names and Numbers  
 C) Intellectual Corporation for Alternative Names and Numbers  
 D) Internet Corporation for Assigned Names and Numbers
45. பிரபலமான ஆண்லைன் சாட் ப்ளாட்பாம் ஒன்று ‘Omegle’ அதன் செயல்பாடுகளை நவம்பர் 8, 2023 அன்று நிறுத்தியுள்ளது. ‘Omegle’ நிறுவனர் யார் ?  
 A) சாம் ஆல்ட்மேன்    B) டேவிட் ஆர். ஆலி  
 C) டக் பிரவுன்    D) லீஃப் கே. புருக்ஸ்
46. பின்வரும் இந்திய விஞ்ஞானிகளில், யாருக்கு பாரத ரத்னா வழங்கப்பட்டது?  
 i. விக்ரம் சாராபாய்  
 ii. ஏ. பி. ஜே. அப்துல்கலாம்  
 iii. ஹோமி பாபா  
 A) Only i    B) Only i and iii  
 C) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii)            D) Only ii

## **71/24 – T**

47. The major science objectives of Aditya-L1 mission are
- i. Study of Solar upper atmospheric (chromosphere and corona) dynamics.
  - ii. To demonstrate Safe and Soft Landing on Solar Surface.
  - iii. To demonstrate Rover roving on the sun.
- A) Only iii    B) Only i and iii  
C) Only i    D) All of the above (i, ii and iii)
48. Which of the following statement is/are correct about National Green Hydrogen Mission ?
- i. To make India the Global Hub for production, usage and export of Green Hydrogen and its derivatives.
  - ii. The Mission will lead to significant carbonisation of the economy, increased dependence on hydro power projects.
  - iii. This will contribute to India's aim to become Aatmanirbhar through clean energy and serve as an inspiration for the Global Clean Energy Transition.
- A) Only ii    B) Only i and iii  
C) Only ii and iii                                      D) All of the above (i, ii and iii)
49. Which of the following statements is/are correct ?
- i. The Environment (Protection) Act was enacted in 1986.
  - ii. The Forest Conservation Act, 1980 was enacted to help conserve the country's forests.
  - iii. National Green Tribunal has been established on 18-10-2020 under the National Green Tribunal Act, 2020.
- A) Only i and ii    B) All of the above (i, ii and iii)  
C) Only ii and iii                                      D) Only ii
50. Which of the following statements is/are correct ?
- i. Scientists discovered a recently formed ocean inside Saturn's moon Mimas.
  - ii. 3D printer creates brain tissue that acts like the real thing.
  - iii. The UN Climate Change Conference in Dubai, United Arab Emirates, closed on 03 December 2023.
- A) Only i    B) Only ii and iii  
C) Only i and ii                                        D) All of the above (i, ii and iii)

47. ஆதித்யா-L1 பணியின் முக்கிய அறிவியல் நோக்கங்கள்

- i. சூரிய மேல் வளிமண்டல (குரோமோஸ்பியர் மற்றும் கரோனா) இயக்கவியல் பற்றிய ஆய்வு.
  - ii. சூரிய மேற்பரப்பில் பாதுகாப்பான மற்றும் மென்மையான தரையிறக்கத்தை நிரூபிக்க.
  - iii. ரோவர் சூரியனில் சுற்றுவதை நிரூபிப்பது.
- A) Only iii                                  B) Only i and iii  
C) Only i                                      D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii)

48. தேசிய பசுமை வைட்டுறைகள் இயக்கம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- i. பசுமை வைட்டுறை மற்றும் அதன் வழித்தோண்றல்களின் உற்பத்தி, பயன்பாடு மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான உலகளாவிய மையமாக இந்தியாவை உருவாக்குதல்.
  - ii. இந்த பணியானது பொருளாதாரத்தின் கணிசமான கார்பனேற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும், நீர் மின் திட்டங்களின் மீது அதிக சார்பு இருக்கும்.
  - iii. இது தூய்மையான ஆற்றல் மூலம் ஆக்மெனிஸ்பமாக மாறுவதற்கான இந்தியாவின் நோக்கத்திற்கு பங்களிக்கும் மற்றும் உலகளாவிய தூய்மையான ஆற்றல் மாற்றத்திற்கு உத்வேகமாக செயல்படும்.
- A) Only ii                                      B) Only i and iii  
C) Only ii and iii                            D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii)

49. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- i. சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986 இல் இயற்றப்பட்டது.
  - ii. வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1980 நாட்டின் காடுகளைப் பாதுகாக்க உதவும் வகையில் இயற்றப்பட்டது.
  - iii. தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் சட்டம் 2020ன் கீழ் 18-10-2020 அன்று தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் நிறுவப்பட்டது.
- A) Only i and ii                              B) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii)  
C) Only ii and iii                            D) Only ii

50. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- i. சனியின் உபகிராகனமான மீமாசுக்குள் சமீபத்தில் உருவான கடலை விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்தனர்.
  - ii. 3D பிரிண்டர் உருவாக்கும் மூளைதிசுக்கள், உண்மையானது போல் செயல்படுகிறது.
  - iii. ஐக்கிய அரசு எமிரேட்ஸின் துபாயில் நடந்த ஐநா காலநிலை மாற்ற மாநாடு 03 டிசம்பர் 2023 அன்று நிறைவடைந்தது.
- A) Only i                                        B) Only ii and iii  
C) Only i and ii                              D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii)

## 71/24 – T

51. Arun travelled 25 km 50 m by bus, 7 km 265 m by car and the rest 1 km 30 m he walked. How much distance in kilometres did he travel in all ?  
A) 33.345      B) 34.065      C) 34.345      D) 33.065
52. A student has to secure 40% marks in an examination to pass. He got 320 marks and failed by 80 marks. The maximum marks are  
A) 800      B) 1000      C) 1500      D) 1280
53. An article was sold at 10% gain. Had it been sold for 250 more, the gain would have been 20%. Then the cost price of the article is  
A) 2,500      B) 2,000      C) 1,350      D) 1,500
54. An amount deposited for 2 years at simple interest rate 10.5% will yield same interest in 2 years if deposited for compound interest for 2 years (compounded annually) if the rate of compound interest is  
A) 9.75      B) 10      C) 10.25      D) 10.5
55. Sita reads  $\frac{1}{4}$  part of a book in one hour. How much part of the book will be read in  $2\frac{1}{5}$  hours ?  
A)  $\frac{10}{20}$       B)  $\frac{15}{20}$       C)  $\frac{11}{10}$       D)  $\frac{11}{20}$
56. 6 men and 7 women can finish a job in 12 days while 2 men and 5 women can finish it in 20 days. In how many days can 10 men finish it ?  
A) 20      B) 22      C) 24      D) 26
57. P, Q, R and S start from the same point to walk around in a circular path, in the same direction, around a garden whose circumference is one kilometre. P walks 5 km an hour, Q walks 4 km an hour, R walks 7 km an hour and S walks 11 km an hour. How long will it take all four to meet again at the starting point ?  
A) 3 hours      B) 2 hours      C) 1 hour      D) 4 hours
58. The value of  $(-343)^{\frac{2}{3}}$  is  
A) 49      B)  $\frac{1}{49}$       C) - 49      D)  $-\frac{1}{49}$
59. How many balls of radius 2 cm can be made from a solid sphere of lead of radius 10 cm ?  
A) 25      B) 50      C) 100      D) 125
60. If seven times the seventh term of an AP is equal to 11 times its eleventh term, then the 18<sup>th</sup> term of the AP will be  
A) 1      B) 0      C) 2      D) -1

51. அருண் பேருந்தில் 25 கிமீ 50 மீ, காரில் 7 கிமீ 265 மீ, மீதி 1 கிமீ 30 மீ நடந்து பயணித்தார். மொத்தத்தில் அவர் எத்தனை கிலோமீட்டர் தூரம் பயணித்தார் ?  
 A) 33.345      B) 34.065      C) 34.345      D) 33.065
52. தேர்வில் தேர்ச்சி பெற ஒரு மாணவர் 40% மதிப்பெண்களைப் பெற வேண்டும். அவர் 320 மதிப்பெண்கள் பெற்று, 80 மதிப்பெண்களால் தோல்வியடைந்தார். அதிகபட்ச மதிப்பெண்கள் எத்தனையாக இருக்கும்.  
 A) 800      B) 1000      C) 1500      D) 1280
53. ஒரு பொருள் 10% லாபத்தில் விற்கப்பட்டது. ஒருவேளை அது 250 க்கு விற்கப் பட்டிருந்தால், லாபம் 20% ஆக இருந்திருக்கும். எனில், அந்த பொருளின் விலை  
 A) 2,500      B) 2,000      C) 1,350      D) 1,500
54. 10.5% எளிய வட்டி விகிதத்தில் 2 ஆண்டுகளுக்கு டெபாசிட் செய்யப்பட்ட தொகையானது, 2 ஆண்டுகளுக்கு கூட்டுவட்டிக்கு (ஆண்டு தோறும் சேர்த்து) டெபாசிட் செய்தால் 2 ஆண்டுகளில் அதே வட்டி கிடைக்கும். கூட்டு வட்டியின் விகிதம் என்ன ?  
 A) 9.75      B) 10      C) 10.25      D) 10.5
55. சீதா ஒரு புத்தகத்தின்  $\frac{1}{4}$  பகுதியை ஒரு மணி நேரத்தில் படித்துவிடுகிறாள்.  $2\frac{1}{5}$  மணி நேரத்தில் அவர் புத்தகத்தின் எவ்வளவு பகுதியைப் படிப்பார்?  
 A)  $\frac{10}{20}$       B)  $\frac{15}{20}$       C)  $\frac{11}{10}$       D)  $\frac{11}{20}$
56. 6 ஆண்களும், 7 பெண்களும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிக்கிறார்கள். அதே வேலையை 2 ஆண்கள் மற்றும் 5 பெண்களால் 20 நாட்களில் முடிக்க முடியும். எனில், அதே வேலையை 10 ஆண்களால் எத்தனை நாட்களில் முடிக்க முடியும் ?  
 A) 20      B) 22      C) 24      D) 26
57. P, Q, R மற்றும் S என்பவர்கள் ஒரே புள்ளியில் இருந்து ஒரு வட்டப் பாதையில், ஒரே திசையில், ஒரு கிலோமீட்டர் சுற்றளவு கொண்ட தோட்டத்தைச் சுற்றி நடக்கத் தொடங்குகின்றன. P ஒரு மணி நேரத்திற்கு 5 கிமீ நடக்கிறார், Q ஒரு மணி நேரத்திற்கு 4 கிமீ நடக்கிறார், R ஒரு மணி நேரத்திற்கு 7 கிமீ நடக்கிறார் மற்றும் S ஒரு மணி நேரத்திற்கு 11 கிமீ நடக்கிறார். தொடக்கப் புள்ளியில் நான்கு பேரும் மீண்டும் சந்திக்க எவ்வளவு நேரம் ஆகும் ?  
 A) 3 மணிநேரம்      B) 2 மணிநேரம்      C) 1 மணிநேரம்      D) 4 மணிநேரம்
58.  $(-343)^{\frac{2}{3}}$  இன் மதிப்பு  
 A) 49      B)  $\frac{1}{49}$       C) - 49      D)  $-\frac{1}{49}$
59. 10 செமீ ஆரம் கொண்ட ஈயத்தின் திடமான கோளத்திலிருந்து, 2 செமீ ஆரம் கொண்ட எத்தனை பந்துகளை உருவாக்க முடியும் ?  
 A) 25      B) 50      C) 100      D) 125
60. AP இன் ஏழாவது இலக்கத்தின் (Terms) ஏழு மடங்குகள், அதன் பதினொன்றாவது இலக்கத்தின் 11 மடங்குக்கு சமமாக இருந்தால், AP இன் 18வது மதிப்பு என்னவாக இருக்கும்.  
 A) 1      B) 0      C) 2      D) -1

## 71/24 – T

61. Find the odd one among the following.
- A) French Open      B) US Open      C) Wimbledon      D) Davis Cup
62. Problem : Hypothesis : \_\_\_\_\_ : Prognosis. Fill in the blank using any one of the options.
- A) Condition      B) Treatment      C) Experiment      D) Analysis
63. If RIDE is coded as 36 and DESK is coded as 39, then what will be the code for RISK ?
- A) 60      B) 57      C) 58      D) 56
64. Find the wrong number in the following series.  
3, 10, 31, 90, 283.
- A) 10      B) 31      C) 90      D) 283
65. At what time between 4 and 5 will the hands of a clock be at right angles ?
- A)  $38\frac{3}{11}$  minutes past 4      B)  $38\frac{2}{11}$  minutes past 4  
C)  $38\frac{9}{13}$  minutes past 4      D)  $38\frac{2}{12}$  minutes past 4
66. The calender for the year 2025 will be the same for the year
- A) 2031      B) 2030      C) 2036      D) 2033
67. Seven members are living in the family. Q is the daughter of P. B is the brother of R. G is the mother in law of A. B is married with A. B is the uncle of Q. D is the father of B. What is the relation of B with respect to P ?
- A) Brother      B) Sister in law  
C) Brother in law      D) Mother
68. Raju and Radha start from same location. Raju trace 5 km east and then 6 km north-east. Radha trace 4 km south and then 4 km south-east. What is the shortest distance (in km) between Raju and Radha ?
- A) 10.80      B) 12.80      C) 13.45      D) 16.28
69. Six people are sitting in a row. Y is sitting between X and R. X is sitting next to Z. Z is sitting next to P, who is sitting on the extreme left and Q is sitting next to R. Who are sitting adjacent to X ?
- A) Z and Y      B) P and X      C) Y and R      D) Q and Y
70. Four friends were sharing a plumcake. They decided that the oldest friend will get an extra piece of cake. Ram is two months older than Raj, who in turn is three months younger than Jay. Sam is one month older than Raj. Who should get the extra piece of cake ?
- A) Ram      B) Raj      C) Jay      D) Sam

61. பின்வருவனவற்றில் வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டறியவும்.  
 A) பிரெஞ்சு ஓபன்    B) யூஸ் ஓபன்    C) விம்பிள்டன்    D) டேவிஸ் கோப்பை
62. சிக்கல் : கருதுகோள் : : \_\_\_\_\_ : முன்கணிப்பு. ஏதேனும் ஒரு விருப்பத்தைப் பயன்படுத்தி வெற்றிடத்தை நிரப்பவும்.  
 A) நிபந்தனை    B) சிகிச்சை    C) பரிசோதனை    D) பகுப்பாய்வு
63. RIDE என்பது 36 எனவும், DESK என்பது 39 எனவும் குறியிடப்பட்டால், RISK க்கான குறியீடு என்னவாக இருக்கும் ?  
 A) 60    B) 57    C) 58    D) 56
64. பின்வரும் தொடரில் தவறான எண்ணைக் கண்டறியவும்.  
 3, 10, 31, 90, 283.  
 A) 10    B) 31    C) 90    D) 283
65. 4 மற்றும் 5 க்கு இடையில் எந்த நேரத்தில் ஒரு கடிகாரத்தின் முட்கள் செங்கோணத்தில் இருக்கும் ?  
 A) 4 கடந்த பின்  $38\frac{3}{11}$  நிமிடங்கள்    B) 4 கடந்த பின்  $38\frac{2}{11}$  நிமிடங்கள்  
 C) 4 கடந்த பின்  $38\frac{9}{13}$  நிமிடங்கள்    D) 4 கடந்த பின்  $38\frac{2}{12}$  நிமிடங்கள்
66. 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான காலண்டர், இந்த ஆண்டிற்கும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்  
 A) 2031    B) 2030    C) 2036    D) 2033
67. ஏழு உறுப்பினர்கள் ஒரு குடும்பத்தில் வாழ்கின்றனர். Q என்பது P யின் மகள். B என்பவர் R இன் சகோதரர். G என்பவர் A யின் மாமியார் ஆவார். B என்பவர் A யை திருமணம் செய்தார். Q வின் மாமா B ஆவார். D என்பவர் B யின் தகப்பனார் ஆவார். எனில், P உடன் B க்கு என்ன உறவு ?  
 A) சகோதரர்    B) அண்ணி    C) மைத்துனன்    D) அம்மா
68. ராஜாவும் ராதாவும் ஒரே இடத்தில் இருந்து தொடங்குகிறார்கள். ராஜா 5 km கிழக்கிலும், பின்னர் 6 km வடக்கிழக்கிலும் நடக்கிறார். ராதா 4 km தெற்கிலும், பின்னர் 4 km தென் கிழக்கிலும் நடக்கிறார். ராஜாவுக்கும் ராதாவுக்கும் இடையே உள்ள மிகக் குறைந்த தூரம் (km) என்ன ?  
 A) 10.80    B) 12.80    C) 13.45    D) 16.28
69. ஆறு பேர் வரிசையாக அமர்ந்திருக்கிறார்கள். Y என்பவர் X மற்றும் R க்கு இடையில் அமர்ந்துள்ளார். Z க்கு அருகில் X அமர்ந்துள்ளார். Z ஆனவர் P க்கு அருகில் அமர்ந்துள்ளார், இவர் இடதுபுறத்தில் கடைசியாக அமர்ந்திருப்பவர், மற்றும் Q ஆனவர் R க்கு அருகில் அமர்ந்துள்ளார். X க்கு அருகில் அமர்ந்திருப்பவர்கள் யார்?  
 A) Z மற்றும் Y    B) P மற்றும் X    C) Y மற்றும் R    D) Q மற்றும் Y
70. நான்கு நண்பர்கள் பிளம் கேக்கைப் பகிர்ந்து கொண்டிருந்தனர். அவர்களில் வயது மூத்த நண்பருக்கு கூடுதல் கேக் கிடைக்கும் என்று அவர்கள் முடிவு செய்தனர். ராம், ராஜை விட இரண்டு மாதங்கள் மூத்தவர், அவர் ஜெய்யை விட மூன்று மாதங்கள் இளையவர். சாம் ராஜைவிட ஒரு மாதம் மூத்தவர். கூடுதல் கேக்கை யார் பெற வேண்டும் ?  
 A) ராம்    B) ராஜ்    C) ஜெய்    D) சாம்

## 71/24 – T

71. Choose the correct question tag.

Something happened at the college, \_\_\_\_\_

- A) don't it ?
- B) hadn't it ?
- C) didn't it ?
- D) isn't it ?

72. Put in the correct preposition.

The programme starts \_\_\_\_\_ 8:15 am.

- A) at
- B) in
- C) on
- D) over

73. Choose the correct alternative from those given as options.

The Principal \_\_\_\_\_ to speak to you.

- A) wants
- B) wanting
- C) is wanting
- D) was wanting

74. Turn the given sentence from active voice to passive voice. Specify which of the following answer is right ?

Mary opened the door.

- A) Mary was opened the door.
- B) The door was opened by Mary.
- C) Opened the door by Mary.
- D) Mary has opened the door.

75. Identify the best way to express the intended idea in the following.

- A) I like her childish face.
- B) I like her child like face.
- C) I like her face like child.
- D) I like her face like a child.

76. Identify the type of sentence.

What a super show !

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| A) Declarative sentence | B) Interrogative sentence |
| C) Imperative sentence  | D) Exclamatory sentence   |

77. Use an appropriate article.

He didn't get \_\_\_\_\_ job he applied for.

- |        |                      |
|--------|----------------------|
| A) an  | B) a                 |
| C) the | D) none of the above |

78. Michelle is \_\_\_\_\_ than Natasha.

- |          |             |
|----------|-------------|
| A) old   | B) more old |
| C) elder | D) older    |

79. I look forward \_\_\_\_\_ from you.

- |                |               |
|----------------|---------------|
| A) for hearing | B) for hear   |
| C) to hearing  | D) by hearing |

80. Report the sentence.

Joshua said to mom, "I have been here".

- |  |
|--|
| A) Joshua told mom that I had been there.  |
| B) Joshua told mom that he has been there. |
| C) Joshua told mom that he had been here.  |
| D) Joshua told mom that he had been there. |

81. Complete the given sentence using a suitable phrasal verb.

I arranged to meet Tony in the mall yesterday, but he didn't \_\_\_\_\_.

- |             |             |
|-------------|-------------|
| A) fall off | B) turn up  |
| C) move in  | D) clear up |

82. Find the synonym of the word, 'amicable'.

- |             |           |
|-------------|-----------|
| A) cruel    | B) large  |
| C) friendly | D) simple |

## **71/24 – T**

83. Which of the following word is opposite to the word cautious ?

- |             |              |
|-------------|--------------|
| A) reckless | B) careful   |
| C) slim     | D) beautiful |

84. Which of the following is correctly spelt ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| A) catastrophe | B) catastrophi |
| C) catastrophe | D) catestrophy |

85. Find one word for a person who has no money.

- |             |           |
|-------------|-----------|
| A) stale    | B) agile  |
| C) passerby | D) pauper |

86. What is the meaning of the idiomatic expression, “round the corner” ?

- |                |              |
|----------------|--------------|
| A) very near   | B) difficult |
| C) spontaneous | D) clear     |

87. Choose the compound word from the words given below.

- |            |             |
|------------|-------------|
| A) table   | B) hallway  |
| C) ceiling | D) computer |

88. What is the female tiger called ?

- |            |              |
|------------|--------------|
| A) tigress | B) ewe       |
| C) calf    | D) tiger cub |

89. A prefix is letters that come at the \_\_\_\_\_ of a word.

- |              |           |
|--------------|-----------|
| A) ending    | B) middle |
| C) beginning | D) top    |

90. Prepare the \_\_\_\_\_ of your research work.

- |             |              |
|-------------|--------------|
| A) Synopsis | B) Synopsees |
| C) Synopses | D) Synopse   |

91. சதிர் என்பதன் பொருளைத் தருக.  
 A) காயம்                    B) சூழ்சி                    C) நடனம்                    D) நான்கு
92. சேர்த்து எழுதுக : பசுமை + இலை  
 A) பச்சிலை                    B) பாசிலை  
 C) பசுமையிலை                    D) பச்சையிலை
93. பிரித்து எழுதுக : கலம்பகம்  
 A) கலம் + பகம்                    B) கலம்பு + அகம்  
 C) கலம் + அகம்                    D) கல் + அம்பகம்
94. கங்குல் என்பதன் எதிர்ச்சொல் தருக.  
 A) இரவு                    B) மாலை                    C) பகல்                    D) விண்மீன்
95. ஒருமை, பன்மை பிழையற்ற தொடர் எது ?  
 A) மயில்கள் ஆடின, மான் தாவியது.                    B) மயில்கள் ஆடியது, மான் தாவின.  
 C) மயில் ஆடின, மான்கள் தாவியது.                    D) மயில் ஆடியது, மான்கள் தாவியது.
96. ‘சோ’ என்பதன் பொருள் ?  
 A) வறுமை                    B) அரசன்                    C) நோய்                    D) மதில்
97. சரியான வாக்கிய அமைப்பிலுள்ள சொற் தொடர் எது ?  
 A) பேகன் மயிலுக்குப் போர்வையை அளித்தான்.  
 B) பேகன் அளித்தான் மயிலுக்குப் போர்வையை.  
 C) போர்வையை அளித்தான் பேகன் மயிலுக்கு.  
 D) போர்வையைப் பேகன் அளித்தான் மயிலுக்கு.
98. ஆட்டினது ஆண்பால், பெண்பால் பெயர்களைத் தருக.  
 A) களிறு, பிடி                    B) தகர், முடி  
 C) கேழல், பினா                    D) கடுவன், மந்தி
99. கற்றுக் கொடுத்தால் அறிவு குறையாது என்பதை விளக்கும் பழமொழி எது ?  
 A) இக்கரைக்கு அக்கரை பச்சை  
 B) அடியாத மாடு பணியாது  
 C) அத்தைக்கு மீசை முளைத்தால் சித்தப்பா  
 D) கிணற்றுத் தண்ணீரை வெள்ளாம் கொண்டு போகாது
100. Software என்பதன் தமிழ்ச் சொல் எது ?  
 A) உலாவி                    B) தேடுபொறி  
 C) இணையவெளி                    D) மென்பொருள்

**71/24 – T**

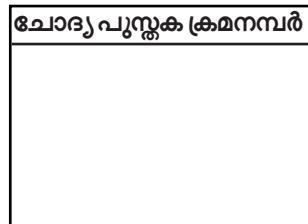
---

**Space for Rough Work**

---

**Space for Rough Work**

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരക്കാഡ്



ചോദ്യഞ്ചുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 75 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

**ഉദ്യാഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- ചോദ്യ കടലാറ്റ് നൽകുന്നത് ചോദ്യപുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷരക്കാഡുകളിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
- ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ മുകളിൽ ഇത് വരുത് പ്രത്യേക കോളന്റിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരക്കാഡ് അവയും അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- കാരോ ഉദ്യാഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരക്കാഡ് അവരുടെ പരിക്ഷാ ഹാളിലെ ഇൻപ്രി ടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
- നിംബർക്കനുവാദിച്ചിക്കുന്ന അക്ഷരക്കാഡ് നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനപർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവരെത്ത് മുകളിന്തനായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനപർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിംബർക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷരക്കാഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
- ചോദ്യപുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്യശാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലും ഒരു ചോദ്യപുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
- പരിക്ഷയുടെയാലുടൻ ഉദ്യാഗാർത്ഥിത്തിന്റെ ലഭിച്ചിട്ടിട്ടിട്ടുണ്ടെന്ന ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യഞ്ചും ക്രമമായി ഉണ്ടായ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ അയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അമൈവ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാദാരം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷരക്കാഡിലുള്ള പുസ്തകമായ ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഈ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
- ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 70 വരെയുള്ള ചോദ്യഞ്ചൾ ഇംഗ്ലീഷിലും തമിഴിലുമായി അച്ചടിച്ചിട്ടിട്ടുണ്ടു്. ഈ ചോദ്യഞ്ചുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമാളുന്നിവസംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്കുള്ളിംഗ്രിഷ്മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യഞ്ചും അധാരമാക്കുന്നത്.
- ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ അവസാന പേജിനു തൊടുമുറ്റപ്പെട്ടിരുന്നും എഴുതാതെ രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ ഉത്തരം കണ്ണുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത് അരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കെടലാസിൽ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർപ്പം വായിക്കുക.
- ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ കാരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിൽക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തുണ്ട്. എ.അ.ആർ.ഉത്തരക്കെടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യനബന്ധിന്റെ നിലയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൻ പോയിരുള്ള പേരു ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
- കാരോ ശരിയുത്തരംതിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും കാരോ തെറ്റുത്തരംതിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്തുന്നതു ചോദ്യഞ്ചിൽ മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
- പരിക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കെടലാസിൽ ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൻപ്രിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യാഗാർത്ഥിയും പരിക്ഷാഹാർ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരിക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യാഗാർത്ഥിക്കു അയയാഗ്രഹായി പ്രവ്യാഹിക്കുന്നതാണ്.