

# 72/2025-T

Question Booklet  
Alpha Code

A

Question Booklet  
Serial Number

Total Number of Questions : 100

Time : 75 Minutes

Maximum Marks : 100

## INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- A
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 unnumbered, 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. **Questions 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  $1/3^{\text{rd}}$  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.

**A**

1. Which of the following statement/statements are correct regarding the Portuguese relation with Kerala?

- i) Vasco da Gama reached at Kozhikode in May, 1498
- ii) In 1500, the second Portuguese mission under Pedro Alvares Cabral reached Kerala
- iii) Vasco da Gama made his second arrival in Kerala in 1502
- iv) Portuguese alliance with the Kolathiris was stable and continuous till their exit from Kerala.

Select the correct answer from the codes given below:

- |                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| (A) Only (i & ii)   | (B) Only (i & iii)             |
| (C) Only (iii & iv) | (D) All statements are correct |

2. Which European power was defeated by Marthanda Varma in the Battle of Colachel?

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (A) The British | (B) The French     |
| (C) The Dutch   | (D) The Portuguese |

3. Match the following books and their authors and find out the correct answer from the choices given:

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| a) Hortus Malabaricus              | i) Katchanancheri Namboothiri      |
| b) Mamankam Kilippattu             | ii) Shaik Zainuddin                |
| c) Perumal Tirumozhi               | iii) Hendrik van Rheed             |
| d) Tuhfat Ul Mujahiddin            | iv) Kulasekhara Alwar              |
| (A) a – iii, b – i, c – iv, d – ii | (B) a – ii, b – iii, c – iv, d – i |
| (C) a – iv, b – ii, c – i, d – iii | (D) a – iii, b – iv, c – i, d – ii |

4. Which of the following statement/statements are correct regarding the first ministry of Kerala under EMS Namboothiripad?

- i) Joseph Mundassery was the Minister for Education
- ii) P K Chathan was the Minister for Industries
- iii) K R Gouri was the Minister for Land Revenue
- iv) K P Gopalan was the Minister for Local Self Government

Select the correct answer from the codes given below:

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (A) Only (i, ii & iv) | (B) Only (ii & iv)     |
| (C) Only (i & iii)    | (D) Only (i, iii & iv) |

5. Mansabdari system was introduced by

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (A) Sher Shah  | (B) Akbar     |
| (C) Shah Jahan | (D) Aurangzeb |

1. கீழ்வரும் அறிக்கை/அறிக்கைகளுள் கேரளாவுடன் போர்ச்சுகீசியர்களின் உறவு/தொடர்பு குறித்து சரியானது எது?
- மே 1498-ல் வாஸ்கோ டா காமா கோழிக்கோட்டை வந்தடைந்தார்.
  - 1500-ம் ஆண்டில் பெட்ரோ ஆல்வாரஸ் கேப்ரால் தலைமையின் கீழ் இரண்டாவது போர்ச்சுகீசியக் குழு கேரளாவை வந்தடைந்தது.
  - 1502-ம் ஆண்டில் வாஸ்கோ டா காமா இரண்டாவது முறையாக கேரளாவை வந்தடைந்தார்.
  - கொலாதூரில் உடனான போர்ச்சுகீசியர்களின் உறவு கேரளாவிலிருந்து அவர்கள் வெளியேறும் வரை நிலையாகவும், தொடர்ச்சியாகவும் இருந்தது.
- கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்வு செய்க.
- |                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| (A) i & ii மட்டும்   | (B) i & iii மட்டும்               |
| (C) iii & iv மட்டும் | (D) அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை |
2. குளச்சல் யுத்தத்தில் எந்த ஜேரோப்பிய நாடு மார்தண்ட வர்மாவால் தோற்கடிக்கப்பட்டது?
- |                |                        |
|----------------|------------------------|
| (A) பிரிட்டிஷ் | (B) பிரெஞ்சு           |
| (C) டச்சு      | (D) போர்ச்சுகீசியர்கள் |
3. கீழ்வரும் புத்தகங்கள் மற்றும் அவைகளின் ஆசிரியர்களை பொருத்துக; மற்றும் தரப்பட்டுள்ள விருப்பத்தேர்வுகளிலிருந்து சரியான பதிலைக் கண்டறிக.
- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| a) ஹார்டஸ் மலபாரிகள்      | i) கட்சனஞ்சேரி நம்புதூரி  |
| b) மாமாங்கம் கிளிப்பாட்டு | ii) ஷேக் ஜஜனுகீன்         |
| c) பெருமாள் திருமொழி      | iii) ஹென்ட்ரிக் வான் ரீட் |
| d) துஃபாட் அல் முஜாஹிதீன் | iv) குலசேகர ஆழ்வார்       |
- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (A) a - iii, b - i, c - iv, d - ii | (B) a - ii, b - iii, c - iv, d - i |
| (C) a - iv, b - ii, c - i, d - iii | (D) a- iii, b - iv, c - i, d - ii  |
4. ஈஎம்எஸ் நம்புதூரிபாட் தலைமையின் கீழ் கேரளாவில் அமைந்த முதல் அமைச்சரவை குறித்து கீழ்வரும் அறிக்கை/அறிக்கைகளுள் சரியானது எது?
- கல்வி அமைச்சராக ஜோசப் முண்டசேரி இருந்தார்.
  - தொழில்துறை அமைச்சராக பி கே சாத்தன் இருந்தார்.
  - நில வருவாய்த் துறை அமைச்சராக கேஞ்சன் கேளரி இருந்தார்.
  - உள்ளாட்சி துறை அமைச்சராக கேபி கோபாலன் இருந்தார்.
- கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் சரியான பதிலை தேர்வு செய்க:
- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (A) i, ii & iv மட்டும் | (B) ii & iv மட்டும்     |
| (C) i & iii மட்டும்    | (D) i, iii & iv மட்டும் |
5. மானசப்தாரி அமைப்பை அறிமுகம் செய்தவர்:
- |             |                |
|-------------|----------------|
| (A) ஷெர்ஷா  | (B) அக்பர்     |
| (C) ஷாஜகான் | (D) ஓளரங்கசீப் |

A

6. கீழ்க்கண்டதியா நிறுவனத்திடமிருந்து இந்திய அரசை பிரிட்டிஷ் அரசு எந்த சட்டத்தின் மூலம் தன்வசம் எடுத்துக் கொண்டது?

(A) ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் (B) இந்திய அரசுச் சட்டம்  
 (C) பிட்ஸ் இந்தியச் சட்டம் (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

7. காலவரிசை கிரமத்தில் கீழ்வரும் நிகழ்வுகளை வரிசைப்படுத்துக:

i) ரெளவட் சட்டம் ii) காந்தி-இர்வின் ஓப்பந்தம்  
 iii) வங்காளப் பிரிவினை iv) நேரு அறிக்கை  
 கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் சரியான பதிலை தேர்வு செய்க:

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

8. 20 அம்சத் திட்டத்தை அறிமுகம் செய்தது யார்?

(A) இந்திரா காந்தி (B) ராஜீவ் காந்தி  
 (C) நரசிம்ம ராவ் (D) வி பி சிங்

9. கீழ்வரும் நிகழ்வுகள் மற்றும் இயக்கங்களை பொருத்துக; மற்றும் தரப்பட்டுள்ள விருப்பத்தேர்வுகளிலிருந்து சரியானத் தேர்வை கண்டறிக:

a) முத்திரைச் சட்டம் i) இங்கிலாந்தின் மாபெரும் புரட்சி  
 b) டென்னிஸ் மைதான உறுதிமொழி ii) அமெரிக்கப் புரட்சி  
 c) உரிமைகள் மசோதா iii) ரஷ்யப் புரட்சி  
 d) பிரெஸ்ட்-லீட்டோவ்ஸ்க் ஓப்பந்தம் iv) பிரெஞ்சுப் புரட்சி  
 (A) a - ii, b-iv, c-iii, d - i (B) a - ii, b-iii, c - iv, d-i  
 (C) a - iv, b-i, c - ii, d - iii (D) a- ii, b - iv, c-i, d- iii

10. கீழ்வரும் தலைவர்களுள் அட்லாண்டிக் சாசனத்தில் கையெழுத்திட்டவர்கள் யார்?

i) பிராங்களின் டி. ரூஸ்வெல்ட்  
 ii) ஜோசப் ஸ்டாலின்  
 iii) வின்ஸ்டன் சர்ச்சில்  
 iv) சியாங் கை-வேக்  
 கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்வு செய்க:

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

11. சமவெளி/டெல்டா உருவாவதற்கு கீழ்வரும் செயல்முறைகளுள் பிரதான காரணமாக இருப்பது எது?

(A) பனிப்பாறை அரிப்பு  
 (B) காற்றால் ஏற்படும் படிவு  
 (C) நதியால் ஏற்படும் படிவு  
 (D) ஏரிமலை செயல்பாடு

12. What does the contour interval on a topographic map represent?
- (A) The distance between two points on the map
  - (B) The vertical difference in the elevation between consecutive contour lines
  - (C) The total elevation of the highest peak on the map
  - (D) The horizontal distance between two contour lines
13. In which regions of India are Tropical Thorn Forests predominately found?
- (A) Western Ghats and Eastern Ghats
  - (B) Coastal regions of Odisha and West Bengal
  - (C) Semi-arid areas of Rajasthan, Gujarat and Haryana
  - (D) Himalayan foothills
14. The Silent Valley National Park in Kerala is renowned for conserving which type of forest ecosystem?
- (A) Mangrove Forest
  - (B) Tropical Rainforest
  - (C) Deciduous Forest
  - (D) Montane Grasslands
15. Which two mountain ranges do the Palakkad Gap separate in the Western Ghats?
- (A) Nilgiri Hill Ranges and Nelliampathy Hill Ranges
  - (B) Cardamom Hills and Palani Hills
  - (C) Ponmudi Hills and Nilgiri Hill Ranges
  - (D) Vindhya Ranges and Satpura Ranges
16. An increase in per capita income without an improvement in income distribution indicates
- (A) Increase in overall welfare
  - (B) No impact on welfare
  - (C) Widening income inequality
  - (D) Reduction in poverty
17. The RBI's decision to reduce the Cash Reserve Ratio (CRR) primarily aims at
- (A) Curtailing inflation
  - (B) Reducing fiscal deficit
  - (C) Increasing liquidity
  - (D) Strengthening rupee value
18. A simultaneous rise in GDP and fiscal deficit suggests
- (A) Government is reducing expenditure
  - (B) Government is following expansionary fiscal policy
  - (C) Private sector contraction
  - (D) Monetary tightening

12. ஒரு நிலப்பரப்பு வரைபடத்தில் உள்ள சமச்சீர் கோடு இடைவெளி எதைக் குறிக்கிறது?
- வரைபடத்தில் இரண்டு புள்ளிகளுக்கு இடையிலான தூரம்
  - தொடர்ச்சியான சமச்சீர் கோடுகளுக்கு இடையிலான உயரத்தில் உள்ள செங்குத்து வேறுபாடு
  - வரைபடத்தில் உள்ள மிக உயர்ந்த சிகரத்தின் மொத்த உயரம்
  - இரண்டு சமச்சீர் கோடுகளுக்கு இடையிலான கிடைமட்ட தூரம்
13. இந்தியாவின் எந்த பிராந்தியங்களில் வெப்பமண்டல முட்காடுகள் அதிகமாகக் காணப்படுகின்றன?
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்
  - ஓடிசா மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தின் கடலோரப் பகுதிகள்
  - ராஜஸ்தான், குஜராத் மற்றும் ஹரியாணாவின் பாதியளவு வறண்ட பகுதிகள்
  - இமயமலை அடிவாரங்கள்
14. கேரளாவின் அமைதி பள்ளத்தாக்கு தேசியப் பூங்கா எந்த வகையான வன சூழலமைப்பை பாதுகாப்பதற்கு புகழ் பெற்றது?
- சதுப்புநிலக் காடுகள்
  - வெப்பமண்டல மழைக்காடுகள்
  - இலையுதிர்க் காடுகள்
  - மலைப்பகுதி புல்வெளிகள்
15. மேற்கு மலைத்தொடர்ச்சியில் எந்த இரு மலைத்தொடர்கள் பாலக்காடு இடைவெளியை பிரிக்கின்றன?
- நீலகிரி மலைத்தொடர்கள் மற்றும் நெல்லியம்பதி மலைத்தொடர்கள்
  - ஏலக்காய் மலைகள் மற்றும் பழனி மலை
  - பொன்முடி மலைகள் மற்றும் நீலகிரி மலைத்தொடர்கள்
  - விந்திய மலைத்தொடர்கள் மற்றும் சாத்புரா மலைத்தொடர்கள்
16. வருவாய் விநியோகத்தில் முன்னேற்றம் இல்லாமல் தனிநபர் வருவாயில் அதிகரிப்பு கீழ்கண்டவற்றுள் எதை சுட்டிக் காட்டுகிறது?
- ஒட்டுமொத்த நலவாழ்வில் அதிகரிப்பு
  - நலவாழ்வில் எந்த தாக்கமும் இல்லை
  - வருமான சமத்துவமின்மை விரிவடைதல்
  - வறுமை குறைப்பு
17. ரொக்க இருப்பு விகிதத்தை (CRR) குறைப்பதற்கான ரிசர்வ் வங்கியின் முடிவின் முதன்மையான நோக்கம்:
- பணவீக்கத்தைக் குறைத்தல்
  - நிதிப் பற்றாக்குறையைக் குறைத்தல்
  - பணப்புழக்கத்தை அதிகரித்தல்
  - ரூபாயின் மதிப்பை வலுப்படுத்துதல்
18. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் நிதி பற்றாக்குறை ஆகிய இரண்டும் ஒரே நேரத்தில் அதிகரிப்பது இதை சுட்டிக்காட்டுகிறது:
- அரசு செலவினாங்களைக் குறைத்து வருவது
  - அரசு விரிவாக்க நிதிக் கொள்கையைப் பின்பற்றுவது
  - தனியார் துறை செயல்பாடு குறைந்து வருவது
  - செலவினத்தைக் குறைப்பது

A

19. பொருளாதார வளர்ச்சியின் நலவாழ்வு தாக்கத்தை மதிப்பாய்வு செய்ய கீழ்கண்டவற்றுள் சிறந்த அளவீடு எது?
- (A) பெயரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி  
 (B) உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி  
 (C) HDI  
 (D) PCI
20. கூற்று (A) : கீழிருந்து மேல்நோக்கி திட்டமிடலை NITA ஆயோக் வளியுறுத்துகிறது.  
 காரணம் (R) : மாநிலங்களுக்கு நிதி ஆதாரங்களை ஒதுக்க அரசியலமைப்பின் கீழ் அதிகாரம் இதற்கு உண்டு.
- (A) (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் உண்மை, (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம்  
 (B) (A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் உண்மை, ஆனால் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் அல்ல  
 (C) (A) உண்மை, ஆனால் (R) தவறானது  
 (D) (A) தவறானது, ஆனால் (R) உண்மை
21. குடியரசு தலைவருக்கு பதவி பிரமாணம் செய்து வைப்பவர் யார்?
- (A) பிரதம மந்திரி (B) இந்தியாவின் துணை குடியரசு தலைவர்  
 (C) இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதி (D) ஆளுநர்
22. வோக்பால் அமைப்பின் முதல் தலைவர் யார்
- (A) நீதியரசர் ஏன் கன்வில்கர் (B) நீதியரசர் பினாகி சந்திர கோஷ்  
 (C) நீதியரசர் சுஞ்சய் யாதவ் (D) நீதியரசர் சிரியாக் ஜோசப்
23. எந்த ஆண்டில் தகவலறியும் உரிமைச்சட்டம் இந்தியாவில் நிறைவேற்றப்பட்டது?
- (A) 2004 (B) 2011 (C) 2005 (D) 2006
24. ஒன்றிய அரசுக்கும், மாநிலங்களுக்கும் இடையிலான சர்ச்சைகளை முடிவு செய்வதற்கு உச்சநீதிமன்றத்தின் அதிகாரமானது எந்த சட்ட அதிகார வரம்புக்குள் வருகிறது?
- (A) ஆலோசனை அதிகார வரம்பு (B) மேல்முறையீடு அதிகார வரம்பு  
 (C) ஒரிஜினல் அதிகார வரம்பு (D) அரசமைப்பு ரீதியிலான அதிகார வரம்பு
25. பஞ்சாயத்து/ஊராட்சி மன்றம் கலைக்கப்படுமானால் எந்த காலாடாவிற்குள் தேர்தல் நடத்தப்பட வேண்டும்?
- (A) 6 மாதங்கள் (B) 1 ஆண்டு (C) 3 மாதங்கள் (D) 5 ஆண்டுகள்
26. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் அடிப்படை கடமைகளுள் கீழ்கண்டவற்றுள் எது உள்ளடங்கவில்லை
- i. இந்தியாவின் இறையாண்மை, ஒற்றுமை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டை நிலைநிறுத்துவது மற்றும் பாதுகாப்பது  
 ii. பொதுச் சொத்துக்களைப் பாதுகாத்து வன்முறையைக் கைவிடுதல்  
 iii. அறிவியல் மனப்பான்மை, மனிதனேயம் மற்றும் விசாரணை மனப்பான்மை மற்றும் சீர்திருத்தத்தை வளர்த்து உருவாக்குதல்  
 iv. தனிநபரின் கண்ணியத்தையும் நாட்டின் ஒற்றுமையையும் மற்றும் ஒருமைப்பாட்டையும் உறுதி செய்தல்
- கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்வு செய்க:
- (A) i, ii & iii (B) ii மட்டும் (C) ii & iv (D) iv மட்டும்

A

27. The procedure for Amendment is provided in which part of the Constitution of India?  
(A) Part XXI  
(B) Part XXII  
(C) Part XII  
(D) Part XV

28. Which Constitutional Amendment introduced the anti-defection provision in the Constitution of India?  
(A) 51<sup>st</sup> Amendment  
(B) 52<sup>nd</sup> Amendment  
(C) 53<sup>rd</sup> Amendment  
(D) 54<sup>th</sup> Amendment

29. In which of the following landmark judgements, the Supreme Court held that the Parliament could not amend the Fundamental Rights?  
(A) Golaknath and others Vs. State of Punjab – 1967  
(B) Maneka Gandhi Vs. State of India – 1978  
(C) Shankari Prasad Vs. Union of India – 1951  
(D) Kesavananda Bharathi Vs. State of Kerala – 1973

30. 73<sup>rd</sup> Amendment Act emanates from which article of the Indian Constitution?  
(A) Article 36  
(B) Article 40  
(C) Article 44  
(D) Article 49

31. Which work is known as the first Malayalam travelogue written in prose?  
(A) Varthamanapusthakam  
(B) Dharmarajavinte Rameshwaryatha  
(C) Kaashiyaathravarnanam  
(D) Ullkallbhramanam

32. Which translation work was published by A R Rajaraja Varma in 1895 without using any Dwitiyaksharaprasam?  
(A) Daivyayogam  
(B) Malayavilasam  
(C) Keshaveeyam  
(D) Meghadootham

33. The largest Mural Painting ever seen in Kerala is reputed to be in Krishnapuram Palace. What is the subject of that Mural Painting?  
(A) Ramayanam  
(B) Keechakavadham  
(C) Gajendramoksham  
(D) Geethopadesham

34. Who is the Malayalam poet who initiated the establishment of Kerala Kalamandalam?  
(A) K C Keshava Pillai  
(B) Venmani Mahan  
(C) Machatt Elayath  
(D) Vallathol

35. Match the following based on authors and works:  
a) Odakkuzhal  
b) Randamoozham  
c) Oru Deshathinte Katha  
d) Kayar  
1) S K Pottekkatt  
2) Takazi  
3) G Sankara Kurup  
4) M T Vasudevan Nair  
5) O V Vijayan  
(A) a – 3, b – 4, c – 5, d – 1  
(B) a – 3, b – 4, c – 1, d – 2  
(C) a – 4, b – 1, c – 5, d – 2  
(D) a – 4, b – 3, c – 5, d – 2



A

36. மலையாளத்தில் முதல் செய்தித்தாள் 1847 ஜூன் மாதத்தில் வெளியானது. அந்த செய்தித்தாளின் பெயரை அடையாளம் காண்க.
- (A) ராஜ்யசமாச்சாரம் (B) பஸ்சிமோதயம்  
 (C) பஸ்சிமா தாரகா (D) ஞானநிக்ஷேபம்
37. கேரளாவில் நிகழ்த்தப்பட்ட முதல் சவிட்டு நாடகம் என்று அழைக்கப்படும் சவிட்டு நாடகம் எது?
- (A) அல்லேசு நாடகம் (B) பிலமினா சரித்திரம்  
 (C) கார்லமன்ஸ் சரித்திரம் (D) ஜெனோவா நாடகம்
38. எந்த விளையாட்டில் “போகி” (bogey) என்ற சொற்றெராடர் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) கோல்ஃப் (B) பேட்மின்டன்  
 (C) டென்னிஸ் (D) கிரிக்கெட்
39. டோக்கியோ 2020 ஓலிம்பிக் போட்டியின் போது இந்திய ஆண்கள் ஹாக்கி அணியின் பயிற்சியாளராக இருந்தவர் யார்?
- (A) ரோக் லாண்ட் ஓல்ட்மன்ஸ் (B) கிரஹாம் ரீட்  
 (C) ரிக் சார்லஸ்வொர்த் (D) ஹரேந்திர சிங்
40. 2028 கோடைக்கால ஓலிம்பிக் போட்டிகளை நடத்தப்போகும் நகரம் எது?
- (A) பாரிஸ் (B) பிரிஸ்பேன் (C) லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் (D) ரோம்
41. நினைவக படிநிலையில் எந்த நினைவக அலகு CPU க்கு மிக வேகமானது மற்றும் மிக அருகில் உள்ளது?
- (A) கேச் நினைவகம் (B) ஃபிளாஷ் நினைவகம்  
 (C) முதன்மை நினைவகம் (RAM) (D) இரண்டாம் நிலை நினைவகம்
42. பின்வருவனவற்றில் எது திறந்த மூல இயங்கு தளம் (OS)?
- (A) iOS (B) லினக்ஸ் (C) எம்எஸ் டாஸ் (D) விண்டோஸ்
43. நீண்ட தூர மற்றும் அதிக அலைவரிசை வலையமைப்பு தகவல் பரிமாற்றத்திற்கு எந்த பரிமாற்ற ஊடகம் மிகவும் பொருத்தமானது?
- (A) கோஆக்சியல் கேபிள் (B) மைக்ரோவேவ்  
 (C) ஆப்டிகல் ஃபைபர் (ஓளியிழை) (D) முறுக்கப்பட்ட இணை கேபிள்
44. பின்வருவனவற்றில் உலகளாவிய இணையதளத்தின் (WWW) முதன்மை செயல்பாடு எது?
- (A) கைப்பர்லிங்க்களைப் பயன்படுத்தி மல்டிமீடியா உள்ளடக்கத்தையும் மற்றும் ஆவணங்களையும் அனுகிப் பெறுதல்  
 (B) ஜபி முகவரிகளை நிர்வகித்தல்  
 (C) பாதுகாப்பான கோப்பு பரிமாற்றங்கள்  
 (D) ஆன்லைன் கேமிங்
45. IT சட்டம் 2000 த்தின் எந்தப் பிரிவு, ஆபாசமான விஷயங்களை மின்னணு வடிவத்தில் வெளியிடுவதற்கு அல்லது பரப்புவதற்கான தண்டனைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது?
- (A) பிரிவு 65 (B) பிரிவு 66 (C) பிரிவு 67 (D) பிரிவு 70

**A**

46. Montreal protocol is

- i) An agreement for the conservation of the ozone layer by phasing out the production of ozone depleting substances
- ii) An agreement for the conservation of the ozone layer by reducing the consumption of ozone depleting substances
- iii) Signed in 1987

Select the correct answer from the codes given below:

- |                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| (A) Only (i)      | (B) Only (ii & iii)                |
| (C) Only (i & ii) | (D) All of the above (i, ii & iii) |

47. Methane has a lower global warming potential than the following greenhouse gases:

- i) Chlorofluorocarbons, Nitrous oxide
- ii) Nitrous oxide
- iii) Carbon dioxide

Select the correct answer from the codes given below:

- |                |                   |               |              |
|----------------|-------------------|---------------|--------------|
| (A) Only (iii) | (B) Only (i & ii) | (C) Only (ii) | (D) Only (i) |
|----------------|-------------------|---------------|--------------|

48. Insitu biodiversity conservation methods are

- i) Zoo
- ii) Zoo and gene banks
- iii) National parks and biosphere reserves
- iv) National parks and sanctuaries

Select the correct answer from the codes given below:

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| (A) Only (i & ii)   | (B) Only (i)   |
| (C) Only (iii & iv) | (D) Only (iii) |

49. The 'Great Pacific Garbage Patch' is mainly composed of

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| i) Heavy metals and wood | ii) Plastics and Microplastics |
| iii) Floating plants     | iv) E-waste                    |

Select the correct answer from the codes given below:

- |               |                   |                   |                |
|---------------|-------------------|-------------------|----------------|
| (A) Only (ii) | (B) Only (i & ii) | (C) Only (i & iv) | (D) Only (iii) |
|---------------|-------------------|-------------------|----------------|

50. Eutrophication is caused by excessive input of

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| i) Phosphorous           | ii) Nitrogen |
| iii) Calcium and Uranium | iv) Sulphur  |

Select the correct answer from the codes given below:

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (A) Only (iv)       | (B) Only (i & ii)   |
| (C) Only (iii & iv) | (D) Only (ii & iii) |

46. மாண்ட்ரீல்-இப்பந்த நெறிமுறை என்பது
- ஓஸோன் அடுக்கை சிதைக்கும் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதை படிப்படியாக நிறுத்துவதன் மூலம் ஓசோன் அடுக்கைப் பாதுகாப்பதற்கான ஓர் ஒப்பந்தம்
  - ஓஸோன் அடுக்கை சிதைக்கும் பொருட்களைப் பயன்படுத்துவதைக் குறைப்பதன் மூலம் ஓசோன் அடுக்கைப் பாதுகாப்பதற்கான ஓர் ஒப்பந்தம்
  - 1987-ல் கையொப்பமிடப்பட்டது
- கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்வு செய்க:
- |                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| (A) i மட்டும்      | (B) ii & iii மட்டும்               |
| (C) i & ii மட்டும் | (D) மேற்கண்ட அனைத்தும் i, ii & iii |
47. மீத்தேன் பின்வரும் பசுமை இல்ல வாயுக்களைக் காட்டிலும் குறைவான உலகளாவிய வெப்பமயமாதல் திறனைக் கொண்டுள்ளது
- குளோரோபுளோரோகார்பன்கள், நைட்ரஸ் ஆக்சைடு
  - நைட்ரஸ் ஆக்சைடு
  - கார்பன் டை ஆக்சைடு
- கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்வு செய்க:
- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (A) iii மட்டும் | (B) i & ii மட்டும் |
| (C) ii மட்டும்  | (D) i மட்டும்      |
48. இயற்கையான வாழ்விடத்தில் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு முறைகளாக இவைகள் இருக்கின்றன
- உயிரியல் பூங்கா
  - உயிரியல் பூங்கா மற்றும் மரபணு வங்கிகள்
  - தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் உயிர்க்கோள் காப்பகங்கள்
  - தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் சரணாலயங்கள்
- கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்வு செய்க:
- |                    |               |                      |                 |
|--------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| (A) i & ii மட்டும் | (B) i மட்டும் | (C) iii & iv மட்டும் | (D) iii மட்டும் |
|--------------------|---------------|----------------------|-----------------|
49. 'மாபெரும் பசிபிக் குப்பைத் தொட்டியில்' முக்கியமாக உள்ளடங்கியவை:
- கன உலோகங்கள் மற்றும் மரம்
  - பிளாஸ்டிக்குகள் மற்றும் நுண் பிளாஸ்டிக்குகள்
  - மிதக்கும் தாவரங்கள்
  - மின் கழிவுகள்
- கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்வு செய்க:
- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (A) ii மட்டும்     | (B) i & ii மட்டும் |
| (C) i & iv மட்டும் | (D) iii மட்டும்    |
50. அதிகப்படியான உள்ளீட்டால் யூட்ரோஃபிகேஷன் (நீரில் ஊட்டம் நிறைவெளி) ஏற்படுகிறது
- பாஸ்பரஸ்
  - நைட்ரஜன்
  - கால்சியம் மற்றும் யுரேனியம்
  - சல்பர்
- கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலை தேர்வு செய்க:
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (A) iv மட்டும்       | (B) i & ii மட்டும்   |
| (C) iii & iv மட்டும் | (D) ii & iii மட்டும் |

A



A



A

71. Seventy kilograms \_\_\_\_\_ more than anyone can lift easily.  
(A) are (B) is  
(C) will (D) shall

72. She is elder \_\_\_\_\_ her youngest sister by 4 years.  
(A) than (B) of  
(C) to (D) by

73. I am good at grammar, \_\_\_\_\_?  
(A) am I (B) amn't I  
(C) aren't I (D) are I

74. Change into indirect speech:  
He said, "I will return this book tomorrow".  
(A) He promised that he would return that book the next day  
(B) He said he will return the book tomorrow  
(C) He offered to return the book tomorrow  
(D) He promised he would return the book next day

75. Identify the correct spelling  
(A) Phoenix (B) Pheenix  
(C) Phinix (D) Phoenex

76. If you had studied well, you \_\_\_\_\_ the examination.  
(A) will have passed (B) would pass  
(C) would be passing (D) would have passed

77. Kids are fond \_\_\_\_\_ games.  
(A) about (B) of  
(C) in (D) by

78. The idiom 'a red-letter day' means.  
(A) a day of bloodshed (B) a very important day  
(C) a day of martyrs (D) an unhappy occasion

79. I came across a \_\_\_\_\_ of girls in the park.  
(A) pack (B) pride  
(C) bevy (D) gaggle

80. The word 'scapegoat' means  
 (A) an escaped goat  
 (C) a goat kept as prey for a wild animal  
 (B) a goat which is sick  
 (D) a person blamed for someone else's wrongs
81. Opposite of 'extravagant'  
 (A) intelligent  
 (C) lavish  
 (B) thrifty  
 (D) foolish
82. The expression 'sine qua non' means.  
 (A) an essential condition  
 (C) do not sin  
 (B) none is qualified  
 (D) none of the above
83. Choose the correct sentence  
 (A) He is writing for two hours  
 (C) He writes since two hours  
 (B) He has been writing for two hours  
 (D) He has been writing since two hours
84. Find the passive voice of 'When did you buy the boat?'  
 (A) When the boat was bought?  
 (C) When did the boat bought?  
 (B) When was the boat bought?  
 (D) When did bought the boat?
85. Choose the singular of 'data'.  
 (A) datem                    (B) datam  
 (C) datum                    (D) datim
86. 'There is little water in the glass' means  
 (A) There is some water in the glass  
 (C) There is no water in the glass  
 (B) There is very little water in the glass  
 (D) There is enough water in the glass
87. The phrasal verb 'put off' means.  
 (A) To put something outside  
 (C) To extinguish something like fire  
 (B) To put something away  
 (D) To postpone something
88. It may take time to \_\_\_\_\_ to new situations.  
 (A) adopt                    (B) adept  
 (C) adapt                    (D) accept
89. Kiran's pen was \_\_\_\_\_ than that of Arun.  
 (A) bad                      (B) worse  
 (C) worst                    (D)worstest
90. The train \_\_\_\_\_ when he reached the railway station.  
 (A) is leaving                (B) has left  
 (C) had left                  (D) will leave

**A**

91. சரியான சொல்லைக் குறிப்பிடுக.  
(A) அனுப்புனர்      (B) அனுப்புணர்      (C) அனுப்புநர்      (D) அனுபுனர்
92. சரியான சொற்றொடரைச் சுட்டுக.  
(A) காட்டிலிருந்து கரடி வந்தது      (B) காட்டிலிருந்துக் கரடி வந்தது  
(C) காட்டிலிருந்துக் கரடி வந்தன      (D) காட்டிலிருந்து கரடி வந்தன
93. Whirlwind – என்ற ஆங்கிலச் சொல்லின் தமிழ்ப் பொருள்  
(A) கடல் காற்று      (B) சூழல் காற்று      (C) நிலக் காற்று      (D) பெருங்காற்று
94. பிழைகளற்ற சொற்றொடரைக் குறிப்பிடுக.  
(A) மல்லிகை குளத்தில் பூக்கும் மலர் இல்ல  
(B) மல்லிகை குளத்தில் பூக்கும் மலர் அல்ல  
(C) மல்லிகை குளத்தில் பூக்கும் மலர் அன்று  
(D) மல்லிகை குளத்தில் பூக்கும் மலர் அல்லை
95. அங்கை - பிரித்தெழுதுக.  
(A) அங் + கை      (B) அகம் + கை      (C) அம் + கை      (D) அக + கை
96. சரியான பொருள் தரும் ஒரேமுத்து ஒருமொழி எது?  
(A) தே - தேடுதல்      (B) ஏ - ஏற்றம்      (C) மீ - வான்      (D) நா - நான்
97. தவறான எதிர்ச்சொல்லைத் தேர்வு செய்க.  
(A) இரவு × பகல்      (B) தண்மை × வெம்மை  
(C) விருப்பு × வெறுப்பு      (D) அகலாது × போகாது
98. மாறி, மாறி - ஒலி வேறுபாட்டின்படி சரியான பொருளைக் கூறுக.  
(A) பாதி, பறை      (B) மோகம், ஒலித்தல்  
(C) மழை, வேறு      (D) வீடு, கதவு
99. பொருந்தாத சொல்லை எடுத்து எழுதுக.  
(A) இயற்றமிழ்      (B) செந்தமிழ்      (C) இசைத்தமிழ்      (D) நாடகத்தமிழ்
100. ஒருமை பன்மை பிழைகளற்ற சொற்றொடரைக் குறிப்பிடுக.  
(A) மாஞ்கள் வேகமாக ஓடுகின்றன      (B) மாஞ்கள் வேகமாக ஓடியது  
(C) மாஞ்கள் வேகமாக ஓடுகின்றான்      (D) மாஞ்கள் வேகமாக ஓடுகின்றனர்

A

## SPACE FOR ROUGH WORK

A

## SPACE FOR ROUGH WORK