

41/24 – T

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

A

Total Number of Questions : 100

Time : 90 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 80 are printed both in English and in Tamil. Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 80 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.

A

**41/24 – T**

1. The Portuguese contributed many things to Kerala. In the following, which one is not a contribution of the Portuguese ?
- i) They promoted scientific cultivation of pepper and ginger.
  - ii) They founded theological seminaries and colleges at Cochin, Angamali and Vaipincotta.
  - iii) They built the Bolgatty Palace at Kochi.
  - iv) They introduced new agricultural products like tobacco, pineapple, papaya etc.

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

2. Some of the administrative reforms of Rani Sethu Lakshmi Bai of Travancore is given. Arrange them in Chronological order.

- i) Abolished Devadasi System.
- ii) The city of Thiruvananthapuram was illuminated with electric lights.
- iii) Animal sacrifice was banned.
- iv) Introduced patrilineal nuclear family system.

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

3. Match the following Presidents of the Indian National Congress with the years of their Presidentship :

**List – I**

**List – II**

- a) Hakim Ajmal Khan                      1) 1924
- b) Abul Kalam Azad                        2) 1921
- c) Mahatma Gandhi                        3) 1931
- d) Vallabhbhai Patel                        4) 1923

A) a – 1, b – 3, c – 2, d – 4

B) a – 3, b – 1, c – 4, d – 2

C) a – 4, b – 3, c – 1, d – 2

D) a – 2, b – 4, c – 1, d – 3

4. The Indian News Papers and its founders are given below. Find the incorrect pair from them.

- 1) Bengal Gazette                      –      James Augustus Hicky
- 2) Samvad Kaumudi                    –      Raja Ram Mohan Roy
- 3) Hindu Patriot                        –      Madhusudan Ray
- 4) Mirat-Ul-Akbar                      –      Firoz Shah Mehta

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

1. போர்த்துகீசியர்கள் கேரளாவிற்கு பல பங்களிப்புகளை வழங்கினர். பின்வருவனவற்றில், எது போர்த்துகீசியர்களின் பங்களிப்பு அல்ல?
- அவர்கள் மிளகு மற்றும் இஞ்சியின் அறிவியல் சாகுபடியை ஊக்குவித்தனர்.
  - அவர்கள் கொச்சி, அங்கமாலி மற்றும் வைப்பின்கோட்டாவில் இறையியல் செமினரிகள் மற்றும் கல்லூரிகளை நிறுவினர்.
  - அவர்கள் கொச்சியில் போல்காட்டி அரண்மனையைக் கட்டினார்கள்.
  - அவர்கள் புகையிலை, அன்னாசி, பப்பாளி போன்ற புதிய விவசாய பொருட்களை அறிமுகப்படுத்தினர்.

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

2. திருவிதாங்கூர் ராணி சேது லட்சுமி பாயின் சில நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. காலவரிசைப்படி அவற்றை ஒழுங்கமைக்கவும்.

- தேவதாசி முறை ஒழிக்கப்பட்டது.
- திருவனந்தபுரம் நகரம் மின் விளக்குகளால் ஜொலித்தது.
- மிருக பலி தடை செய்யப்பட்டது.
- தந்தைவழி கூட்டு குடும்ப அமைப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

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

3. இந்திய நேஷனல் காங்கிரஸின் கீழ்க்கண்ட தலைவர்களை அவர்களின் தலைவர் பதவியின் ஆண்டுகளுடன் பொருத்தவும்.

பட்டியல் – I                              பட்டியல் – II

- |                        |         |
|------------------------|---------|
| a) ஹக்கீம் அஜ்மல் கான் | 1) 1924 |
| b) அபுல் கலாம் ஆசாத்   | 2) 1921 |
| c) மகாத்மா காந்தி      | 3) 1931 |
| d) வல்லபாய் படேல்      | 4) 1923 |

A) a – 1, b – 3, c – 2, d – 4                              B) a – 3, b – 1, c – 4, d – 2  
C) a – 4, b – 3, c – 1, d – 2                              D) a – 2, b – 4, c – 1, d – 3

4. இந்திய செய்தித்தாள்கள் மற்றும் அதன் நிறுவனர்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவர்களிடமிருந்து தவறான ஜோடியைக் கண்டறியவும்.

- 1) பெங்கால் கெசட் – ஜேம்ஸ் அகஸ்டஸ் ஹிக்கி
- 2) சம்வத் கௌமுதி – ராஜா ராம் மோகன் ராய்
- 3) இந்து பாட்ரியாட் – மதுசூதன் ரே
- 4) மிராத்-உல்-அக்பர் – ஃபிரோஸ் ஷா மேத்தா

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

41/24 – T

5. **Assertion (A)** : China announced 'Panda Diplomacy' with the USA and Europe, as symbols of friendship and goodwill by gifting Pandas.  
**Reason (R)** : China announced 'Ping Pong Diplomacy' to establish official diplomatic relations with the USA and sent Table Tennis Teams.
- A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)  
B) Both (A) and (R) are true but (R) is not a correct explanation of (A)  
C) (A) is true and (R) is false  
D) (A) is false and (R) is true
6. "Jana Shakti : A Collective Power", a thematic exhibition held at the National Gallery of Modern Art in Delhi, in May 2023. Which statement(s) is/are incorrect regarding that ?
- i) It marked the 150<sup>th</sup> episode of the 'Mann Ki Baat', monthly radio broadcast programme of the Prime Minister.  
ii) The exhibition celebrates the artistic diversity of India.  
iii) The "Swachh Bharat" theme was depicted as 'A Art' and exhibited there.  
iv) Artistic representation of 20 themes were exhibited there.
- A) i and iv                      B) ii and iii                      C) i and ii                      D) iii and iv
7. Which among the following is not a part of West Coastal Plain of India ?
- A) Konkan Plain                      B) Kathiawar Peninsula  
C) Kachchh Plain                      D) Utkal Plain
8. Find out the wrong statement about Westerlies.
- A) These winds blow from North-west to South-east in Southern Hemisphere.  
B) They blow opposite to the trade winds.  
C) These winds blow as roaring forties between the latitudes of 40 degrees to 50 degrees in Northern Hemisphere.  
D) The effect of these winds is broken in Eastern Asia by the monsoon.
9. The thickness of ozone concentration in a column of air is recorded in
- A) Dobson unit                      B) Lux  
C) Beaufort scale                      D) Parts per thousand
10. Identify the true statements about the interior structure of earth.
- i) Core is the deepest and most inaccessible zone.  
ii) Mantle is mainly composed of iron and nickel.  
iii) Mohorovic discontinuity separates lower crust from mantle.  
iv) The average density of the outer crust is 12.3.
- A) i and iii                      B) iii and iv                      C) ii and iii                      D) i and iv

5. கூற்று (A) : பாண்டாக்களைப் பரிசளிப்பதன் மூலம் நட்பு மற்றும் நல்லெண்ணத்தின் சின்னமாக, அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பாவுடன் 'பாண்டா டிப்ளமசி'யை சீனா அறிவித்தது.
- காரணம் (R) : அமெரிக்காவுடன் உத்தியோகபூர்வ இராஜதந்திர உறவுகளை ஏற்படுத்த சீனா 'பிங் பாங் டிப்ளமசி'யை அறிவித்தது மற்றும் டேபிள் டென்னிஸ் அணிகளை அனுப்பியது.
- A) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் உண்மை, மற்றும் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கமாகும்
- B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மைதான், ஆனால் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் அல்ல
- C) (A) என்பது உண்மை மற்றும் (R) என்பது தவறானது
- D) (A) தவறானது மற்றும் (R) என்பது உண்மை
6. “ஜன சக்தி : ஒரு கூட்டு சக்தி”, மே 2023 இல், டெல்லியில் உள்ள நவீன கலையின் தேசிய கேலரியில் நடைபெற்ற ஒரு கருப்பொருள் கண்காட்சி. இது தொடர்பான எந்த அறிக்கைகள் தவறானவை.
- i) இது பிரதமரின் மாதாந்திர வானொலி ஒளிபரப்பு நிகழ்ச்சியான “மன் கீ பாத்” நிகழ்ச்சியின் 150 வது அத்தியாயத்தைக் குறித்தது.
- ii) கண்காட்சி இந்தியாவின் கலைப் பன்முகத்தன்மையைக் கொண்டாடுகிறது.
- iii) “ஸ்வச் பாரத்” தீம் “ஒரு கலை” என்று காட்டப்பட்டு அங்கு காட்சிப்படுத்தப்பட்டது.
- iv) 20 கருப்பொருள்களின் கலைப் பிரதிநிதித்துவம் அங்கு காட்சிப்படுத்தப்பட்டது.
- A) i and iv                      B) ii and iii                      C) i and ii                      D) iii and iv
7. பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவின் மேற்கு கடற்கரை சமவெளியின் ஒரு பகுதியாக இல்லை?
- A) கொங்கன் சமவெளி                      B) கத்தியவார் தீபகற்பம்
- C) கச் சமவெளி                      D) உட்கல் சமவெளி
8. வெஸ்டர்லீஸ் (மேலை காற்று) பற்றிய தவறான அறிக்கையைக் கண்டறிக?
- A) இந்த காற்று வடமேற்கிலிருந்து தென்கிழக்காக தென் அரைக்கோளத்தில் வீசுகிறது.
- B) அவை வணிக காற்றுக்கு எதிரே வீசும்.
- C) இந்த காற்றுகள் வடக்கு அரைக்கோளத்தில் 40 டிகிரி முதல் 50 டிகிரி வரையிலான அட்சரேகைகளுக்கு இடையே ரோரிங் ஃபோர்டிஸ் இல் வீசுகிறது.
- D) இந்தக் காற்றின் விளைவு கிழக்கு ஆசியாவில் பருவமழையால் உடைக்கப்படுகிறது.
9. காற்றின் நெடுவரிசையில் ஓசோன் செறிவின் தடிமன் பதிவு செய்யப்படுகிறது
- A) டாப்சன் அலகு                      B) லக்ஸ்
- C) பியூஃபோர்ட் அளவுகோல்                      D) பார்ட்ஸ் பெர் தவுசண்ட்
10. பூமியின் உட்புற அமைப்பு பற்றிய உண்மையான அறிக்கைகளை அடையாளம் காணவும்.
- i) மையமானது ஆழமான மற்றும் அணுக முடியாத மண்டலமாகும்.
- ii) மேன்டில் முக்கியமாக இரும்பு மற்றும் நிக்கல் ஆகியவற்றால் ஆனது.
- iii) மோஹோரோவிக் இடைநிறுத்தம் கீழ் மேலோட்டத்தை மேன்டில் இருந்து பிரிக்கிறது.
- iv) வெளிப்புற மேலோட்டத்தின் சராசரி அடர்த்தி 12.3.
- A) i and iii                      B) iii and iv                      C) ii and iii                      D) i and iv

**41/24 – T**

11. Which among the following is not a tributary of Chalakkudy River ?  
A) Kuriarkutty            B) Sholayar            C) Kothayar            D) Karappara
12. Identify the scientific satellite launched by ISRO on January 1, 2024 to carry out the research in space based polarization measurements of x-ray emission from celestial sources.  
A) DS-SAR            B) XPoSat            C) Aditya-L1            D) RISAT-2BR1
13. Which of the following statement(s) is/are correct about development banks as gap fillers in the economy ?  
i) Catalysts of industrial development.  
ii) Provide channels of capital, enterprise and management.  
iii) Offers medium-term, long-term, and short-term finance to entrepreneurs.  
iv) Offer a package of financial and non-financial assistance.  
A) Only (i and iii)            B) Only (iii and iv)  
C) Only (i, ii and iv)            D) All of the above (i, ii, iii and iv)
14. WTO terminology : agricultural subsidies are identified as boxes. So human development issues in developing countries come under  
A) Blue Box and S&D Box            B) Green Box and Amber Box  
C) Green Box            D) S&D Box
15. Which of the following statements are correct about registered taxpayers under GST ?  
i) E-payment can be done through cards and UPI.  
ii) Registration is to be given by the central tax authority on a common e-application.  
iii) A person having multiple businesses in a State may obtain separate registrations for each business.  
A) Only (i and iii)            B) Only (i and ii)  
C) Only (ii and iii)            D) All of the above (i, ii and iii)
16. The introduction of new economic policy in the Indian economy has accepted the challenges of facing globalization in India. Which statement is correct about the devaluation of the Indian rupee to make international adjustments ?  
i) Nearly 20 percent.  
ii) Between 5 percent to 15 percent.  
iii) More than 20 percent.  
A) Only (i and ii)            B) Only (i)            C) Only (ii and iii)            D) Only (i and iii)

11. பின்வருவனவற்றில் எது சாலக்குடி ஆற்றின் துணை நதி அல்ல?  
A) குரியர்குட்டி B) சோலையார் C) கோதையார் D) காரப்பாரா
12. எக்ஸ்ரே உமிழானது வான மூலங்களிலிருந்து விண்வெளி அடிப்படையிலான துருவமுனைப்பு அளவீடுகளில் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்வதற்காக ஜனவரி 1, 2024 அன்று இஸ்ரோவால் ஏவப்பட்ட அறிவியல் சார்ந்த செயற்கைக்கோளை அடையாளம் காணவும்.  
A) DS-SAR B) XPoSat C) Aditya-L1 D) RISAT-2BR1
13. பொருளாதாரத்தில் இடைவெளி நிரப்பிகளாக வங்கிகளை மேம்படுத்துவது பற்றி பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது?  
i) தொழில்துறை வளர்ச்சியின் வினையூக்கிகளாக செயல்படுதல்.  
ii) மூலதனம், நிறுவனம் மற்றும் நிர்வாகத்தின் சேனல்களை வழங்குதல்.  
iii) தொழில் முனைவோருக்கு நடுத்தர கால, நீண்ட கால மற்றும் குறுகிய கால நிதியை வழங்குகிறது.  
iv) நிதி மற்றும் நிதி அல்லாத உதவிகளின் தொகுப்பை வழங்குதல்.  
A) Only (i and iii) B) Only (iii and iv)  
C) Only (i, ii and iv) D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii and iv)
14. WTO சொற்கள் : விவசாய மானியங்கள் பெட்டிகளாக அடையாளம் காணப்படுகின்றன. எனவே வளரும் நாடுகளில் மனித வளர்ச்சிப் பிரச்சினைகள் இதன் கீழ் வருகின்றன  
A) நீல பெட்டி S&D பெட்டி B) பச்சை பெட்டி மற்றும் அம்பர் பெட்டி  
C) பச்சை பெட்டி D) S&D பெட்டி
15. ஜிஎஸ்டியின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட வரி செலுத்துவோர் பற்றி பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது?  
i) கார்டுகள் மற்றும் UPI மூலம் மின்-பணம் செலுத்துதல்.  
ii) ஒரு பொதுவான மின்-விண்ணப்பத்தின் மீது மத்திய வரி அதிகாரத்தால் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.  
iii) ஒரு மாநிலத்தில் பல வணிகங்களைக் கொண்ட ஒரு நபர் ஒவ்வொரு வணிகத்திற்கும் தனித்தனியான பதிவுகளைப் பெறலாம்.  
A) Only (i and iii) B) Only (i and ii)  
C) Only (ii and iii) D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii)
16. இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையின் அறிமுகம், இந்தியாவில் உலகமயமாக்கலை எதிர்கொள்ளும் சவால்களை ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது. சர்வதேச மாற்றங்களைச் செய்ய இந்திய ரூபாயின் மதிப்புக் குறைப்பு பற்றிய எந்த அறிக்கை சரியானது?  
i) கிட்டத்தட்ட 20 சதவீதம்.  
ii) 5 சதவீதம் முதல் 15 சதவீதம் வரை.  
iii) 20 சதவீதத்திற்கு மேல்.  
A) Only (i and ii) B) Only (i) C) Only (ii and iii) D) Only (i and iii)

**41/24 – T**

17. In which committee recommendations were the major changes in direct and indirect tax policies in India accepted ?
- A) Chelliah Committee                      B) Narasimham Committee  
C) Sen Committee                              D) Kelkar Committee
18. The most difficult task of modern Indian planning is
- A) Plan preparation                              B) Target fixation  
C) Mobilisation of financial resources      D) None of these
19. Which one of the following statement is not correct about Fundamental Rights ?
- A) Fundamental Rights are justiciable in character.  
B) Fundamental Rights are enumerated in Part III<sup>rd</sup> of Indian Constitution.  
C) Right to Property is not a Fundamental Right.  
D) Article 51-A deals with Right to Education.
20. Match the following :
- |                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| 1) Article 356 | a) Presidents Rule in States           |
| 2) Article 325 | b) Universal Adult Franchise           |
| 3) Article 76  | c) Attorney General of India           |
| 4) Article 368 | d) Amendment procedure of Constitution |
- Select the correct codes from below.
- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |
| A) a     | b        | c        | d        |
| B) a     | c        | d        | b        |
| C) c     | a        | b        | d        |
| D) d     | b        | c        | a        |
21. Identify the correctly matched facts below.
- |                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| 1) 44 <sup>th</sup> Constitutional Amendment Act | – Right to Property  |
| 2) 86 <sup>th</sup> Constitutional Amendment Act | – Right to Education |
| 3) 42 <sup>nd</sup> Constitutional Amendment Act | – Mini Constitution  |
| 4) 91 <sup>st</sup> Constitutional Amendment Act | – Anti defection Law |
- A) Only (1)                                      B) Only (1) and (2)  
C) Only (1), (2) and (3)                      D) All are correct
22. In which Constitutional Amendment Act reserves one-third of all seats for women in Lok Sabha, State Legislative Assemblies and Legislative Assembly of the National Capital Territory of Delhi ?
- A) Constitution 106<sup>th</sup> Amendment Act, 2023  
B) Constitution 104<sup>th</sup> Amendment Act, 2019  
C) Constitution 101<sup>st</sup> Amendment Act, 2016  
D) Constitution 103<sup>rd</sup> Amendment Act, 2019



17. இந்தியாவில் நேரடி மற்றும் மறைமுக வரிக் கொள்கைகளில் செய்யப்பட்ட முக்கிய மாற்றங்கள் எந்தக் குழுவின் பரிந்துரையின் படி ஏற்கப்பட்டன?
- A) செல்லையா குழு  
B) நரசிம்மம் குழு  
C) சென் குழு  
D) கேல்கர் குழு
18. நவீன இந்திய திட்டமிடலின் மிகவும் கடினமான பணி
- A) திட்டம் தயாரித்தல்  
B) இலக்கு நிர்ணயம்  
C) நிதி ஆதாரங்களை திரட்டுதல்  
D) இவை எதுவும் இல்லை
19. அடிப்படை உரிமைகள் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது அல்ல?
- A) அத்தியாயத்தில் அடிப்படை உரிமைகள் நியாயமானவை.  
B) இந்திய அரசியலமைப்பின் பகுதி III இல் அடிப்படை உரிமைகள் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.  
C) சொத்துரிமை ஒரு அடிப்படை உரிமை அல்ல.  
D) பிரிவு 51-A கல்விக்கான உரிமையைக் குறிக்கிறது.
20. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும் :
- 1) பிரிவு 356      a) மாநிலங்களில் ஜனாதிபதி ஆட்சி  
2) பிரிவு 325      b) யுனிவர்சல் அடல்ட் ஃப்ரான்சைஸ்  
3) பிரிவு 76        c) இந்தியாவின் அட்டர்னி ஜெனரல்  
4) பிரிவு 368      d) அரசியலமைப்பின் திருத்த நடைமுறை
- கீழே இருந்து சரியான குறியீடுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- |      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| 1    | 2 | 3 | 4 |
| A) a | b | c | d |
| B) a | c | d | b |
| C) c | a | b | d |
| D) d | b | c | a |
21. கீழே சரியாக பொருந்திய உண்மைகளை அடையாளம் காணவும்.
- 1) 44 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் – சொத்துரிமை  
2) 86 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் – கல்விக்கான உரிமை  
3) 42 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் – மினி அரசியலமைப்பு  
4) 91 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் – கட்சிமாறுதலுக்கு எதிரான சட்டம்
- A) Only (1)  
B) Only (1) and (2)  
C) Only (1), (2) and (3)  
D) அனைத்தும் சரியானவை
22. எந்த அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தில் லோக்சபா, மாநில சட்டமன்றங்கள் மற்றும் தேசிய தலைநகர் டில்லியின் சட்டப் பேரவை ஆகியவற்றில் பெண்களுக்கு மூன்றில் ஒரு பங்கு இடங்கள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.
- A) அரசியலமைப்பு 106வது திருத்தச் சட்டம், 2023  
B) அரசியலமைப்பு 104வது திருத்தச் சட்டம், 2019  
C) அரசியலமைப்பு 101வது திருத்தச் சட்டம், 2016  
D) அரசியலமைப்பு 103வது திருத்தச் சட்டம், 2019

**41/24 – T**

23. Which of the following statement(s) is/are correct in relation to the Judgement of Electoral Bond Scheme Case ?
- 1) On February 2024 Supreme Court struck down Electoral Bond Scheme as unconstitutional.
  - 2) The Electoral Bond Scheme violates the right to information and freedom of speech and expression under Article 19 (1) (a) of Indian Constitution.
  - 3) The court rules that the Amendment to the Companies Act which allows blanket corporate political funding is unconstitutional.
- A) Only (1)                      B) Only (1) and (2)    C) Only (2)                      D) All of the above
24. Which one of the following statement is correct about Elections in India ?
- A) The Election Commission of India is appointed by the Chief Justice of Supreme Court.
  - B) Articles 324 to 329 of Part XV of the Constitution lays out the legal-constitutional framework for holding elections in India.
  - C) Articles 352 to 360 of Part XVIII also deals with Election framework in India.
  - D) There are five full time Commissioners in Election Commission of India.
25. Consider the following statements related with Kerala Administrative Service (KAS) and find out which of these are true.
- 1) The objective of KAS is to build a cadre of public servants as a second line of managerial talent for Government for effective implementation of Government Policies and Programmes.
  - 2) KAS consist of – KAS Officer (Junior Time Scale) KAS Officer (Selection Grade Scale) KAS Officer (Super Time Scale) – Officers.
  - 3) An Officer joining the KAS shall start his career in the Junior Time Scale Trainee in the State Service.
- A) Only (1)                                              B) Only (2)  
C) All of these are correct                                              D) Only (2) and (3)
26. Primary objective of ‘The Kerala Stay of Eviction Proceedings Act, 1957’ was
- A) To provide agricultural assistance to cultivators
  - B) To give relief to Janmis
  - C) To give compensation to Landlords who loss land due to agricultural reforms
  - D) To stay eviction of tenants, kudikidappukars and certain other classes of persons cultivating land
27. Which of the following statement(s) is/are correct about Kudumbasree ?
- 1) Kudumbasree was set up in 1997.
  - 2) Kudumbasree has a three tier setup for its women community network with NHGs, ADS and CDS.
  - 3) Kudumbasree is the poverty eradication and women empowerment programme implemented by the State Poverty Eradication Mission of Government of Kerala.
- A) All of the above    B) Only (2) and (3)    C) Only (1) and (2)    D) Only (2)



**41/24 – T**

28. Kerala State Disaster Management Authority is a statutory non-autonomous body under the Chairmanship of the  
A) Governor of Kerala  
B) Chief Minister of Kerala  
C) Commissioner KSDMA  
D) DGP of Kerala Fire Force
29. Which one of the following statement is not true about AKSHAYA ?  
A) The mission of Akshaya is to bridge the gap between the 'information rich and the information poor'.  
B) Akshaya provides a platform for Government to citizen services through a public-private partnership.  
C) It serve as an agency of recruitment for local self government.  
D) Akshaya provide efficient, transparent and convenient services to the citizens through ICT.
30. Protection of Women from Domestic Violence Act passed by the Parliament in the year  
A) 2005  
B) 2006  
C) 2004  
D) 2007
31. Match the following :
- |                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1) XI <sup>th</sup> Schedule of Constitution  | a) List of functions to be performed by Municipalities |
| 2) XII <sup>th</sup> Schedule of Constitution | b) List of functions to be performed by PRI's          |
| 3) Article 243 A                              | c) State Election Commission                           |
| 4) Article 243 K                              | d) Gramasabha                                          |
- 1 2 3 4**  
A) c d b a  
B) b d a c  
C) a b c d  
D) b a d c
32. Which bill of the Kerala Legislature got assent from President of India that reserved and referred to the presidential assent by the Kerala Governor in the year 2023 ?  
A) Kerala University Laws (Amendment) Bill, 2022  
B) University Law Amendment Bill, 2022  
C) The Kerala Lokayukta (Amendment) Bill, 2022  
D) University Law Amendment Bill, 2021
33. \_\_\_\_\_ writ is a judicial remedy in the form of an order to any public authority to perform a duty.  
A) Mandamus  
B) Prohibition  
C) Quo-warrento  
D) Certiorari
34. PMKSY is an important government Scheme related to  
A) Social Welfare Programme of Senior Citizens  
B) Water Conservation Management  
C) Literacy Programme  
D) Women Empowerment Programme

28. கேரள மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் என்பது \_\_\_\_\_ தலைமையின் கீழ் உள்ள சட்டப்பூர்வ தன்னாட்சி அல்லாத அமைப்பாகும்.
- A) கேரள கவர்னர் B) கேரள முதல்வர்  
C) KSDMA இன் ஆணையர் D) கேரள தீயணைப்புப் படையின் DGP
29. அக்ஷயாவைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையல்ல ?
- A) அக்ஷயாவின் நோக்கம் 'அதிக தகவல் மற்றும் குறைந்ததகவல்களுக்கு' இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைப்பதாகும்.  
B) பொது-தனியார் கூட்டாண்மை மூலம் அரசாங்கத்திலிருந்து குடிமக்கள் சேவைகளுக்கு அக்ஷயா ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.  
C) இது உள்ளூர் சுய அரசாங்கத்திற்கான ஆட்சேர்ப்பு நிறுவனமாக செயல்படுகிறது.  
D) அக்ஷயா ICT மூலம் திறமையான, வெளிப்படையான மற்றும் வசதியான சேவைகளை குடிமக்களுக்கு வழங்குகிறது.
30. குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் பாராளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு
- A) 2005 B) 2006 C) 2004 D) 2007
31. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து :
- 1) அரசியலமைப்பின் XI வது அட்டவணை a) நகராட்சிகளால் செய்ய வேண்டிய செயல்பாடுகளின் பட்டியல்  
2) அரசியலமைப்பின் XII வது அட்டவணை b) PRI கள் செய்ய வேண்டிய செயல்பாடுகளின் பட்டியல்  
3) பிரிவு 243 A c) மாநில தேர்தல் ஆணையம்  
4) பிரிவு 243 K d) கிராமசபை
- |      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| 1    | 2 | 3 | 4 |
| A) c | d | b | a |
| B) b | d | a | c |
| C) a | b | c | d |
| D) b | a | d | c |
32. 2023 ஆம் ஆண்டில் கேரள அரசாங்கத்தால் குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட கேரள சட்டமன்றத்தின் எந்த மசோதாவிற்கு இந்திய ஜனாதிபதியிடமிருந்து ஒப்புதல் கிடைத்தது.
- A) கேரளா பல்கலைக்கழக சட்டங்கள் (திருத்தம்) மசோதா, 2022  
B) பல்கலைக்கழக சட்டதிருத்த மசோதா, 2022  
C) கேரள லோக் ஆயுத்தா (திருத்தம்) மசோதா, 2022  
D) பல்கலைக்கழக சட்ட திருத்த மசோதா, 2021
33. \_\_\_\_\_ ரிட் என்பது ஒரு கடமையைச் செய்ய எந்தவொரு பொது அதிகாரத்திற்கும் ஒரு உத்தரவின் வடிவத்தில் ஒரு நீதித்துறை தீர்வாகும்.
- A) மாண்டமஸ் B) புரோஹிபிஷன் C) க்வோ-வாரண்டோ D) செர்டியோரரி
34. PMKSY என்பது \_\_\_\_\_ தொடர்பான முக்கியமான அரசாங்கத் திட்டமாகும்.
- A) மூத்த குடிமக்களின் சமூக நலத் திட்டம்  
B) நீர் பாதுகாப்பு மேலாண்மை  
C) எழுத்தறிவு திட்டம்  
D) பெண்கள் அதிகாரமளிக்கும் திட்டம்

41/24 – T

35. Which of these statement(s) is/are correct ?
- 1) MGNREGA launched in 2005.
  - 2) The primary objective of MGNREGA Scheme is to guarantee 100 days of employment to rural households.
  - 3) Wages of MGNREGA must be paid according to the statutory minimum wages specified for agricultural labourers in the State under the Minimum Wages Act, 1948.
- A) Only (2) and (3)    B) Only (1)    C) All of the above    D) Only (1) and (2)
36. What is the limit of time to get the information regarding the life and liberty of a person under RTI ?
- A) 30 days from time of request    B) 15 days from time of request  
C) 24 hours from time of request    D) 48 hours from time of request
37. Which one of the statement(s) is/are true to plague ?
- i) It is caused by a pathogen called *Yersinia pestis*.
  - ii) It is transmitted through mosquito bites.
  - iii) Its vectors are fleas.
  - iv) Blood stream and lungs are infected.
- A) Only (i and ii)    B) Only (iii and iv)  
C) All of the above ( i, ii, iii and iv)    D) Only (i, iii and iv)
38. Which one of the statement(s) is/are true to Aardram Mission in Kerala ?
- i) It aims to upgrade existing PHCs to FHCs.
  - ii) It aims to provide Covid-19 vaccine to all people in Kerala State.
  - iii) It aims to provide training to the field staff on NCD and CD health issues and management.
  - iv) It aims to develop facilities for fitness and yoga.
- A) Only (i, iii and iv)    B) Only (i, ii and iv)  
C) Only (ii and iii)    D) All of the above
39. Choose the right statement for Angiogenesis.
- A) It is the state of development of cancer cells in bone marrow.  
B) The development of new blood vessels.  
C) The term to define regeneration of hepatocytes in liver.  
D) The process of secretion of growth hormone.
40. Which of the following statement is true to Vitamin A ?
- A) Excess consumption of Vitamin A causes development of Microcystic anaemia and Pernicious anaemia.  
B) Pellagra and Depression are the two major symptoms related to hypovitaminosis A.  
C) Deficiency of Vitamin A causes Night blindness and Xerophthalmia.  
D) Hypervitaminosis A causes softening of the bones in children.



## 41/24 – T

41. Which one of the statement(s) is/are true to the Pancreas ?
- i) Pancreas is an exocrine and endocrine gland.
  - ii) Pancreas secretes both insulin and glucagon.
  - iii) It regulates glucose level.
  - iv) All of the above (i, ii and iii)
- A) Only (i and iii)      B) Only (ii and iii)      C) Only (ii)      D) Only (iv)
42. Choose the correct reason for life style diseases in human.
- i) Bad food habits
  - ii) Physical inactivity
  - iii) Disturbed biological clock
  - iv) Wrong body posture
- A) Only (ii and iii)      B) Only (i and iii)      C) Only (i, ii and iv)      D) All of the above
43. Primary Amoebic Meningoencephalitis is caused by
- A) *Naegleria fowleri*
  - B) *Amoeba proteus*
  - C) *Paramoeba perniciosa*
  - D) All of the above
44. Which of the following statements regarding isolation during COVID-19 is/are correct ?
- i) It is used for people suffering from COVID-19 symptoms or who have tested positive for the virus.
  - ii) In isolation means being separated from other people, mainly in a medical facility where you can receive clinical care.
- A) Only (i)      B) Only (ii)      C) Both (i and ii)      D) Neither (i) nor (ii)
45. Name the phenomenon where electrons are emitted from a material when it is exposed to light of sufficiently high frequency.
- A) Photoelectric effect      B) Compton effect      C) Doppler effect      D) Hall effect
46. The phenomenon that explains the separation of light into its constituent colors when passing through a prism is
- A) Reflection      B) Refraction      C) Dispersion      D) Diffraction
47. Which of the following electromagnetic radiation has the longest wavelength ?
- A) Infrared      B) Ultraviolet      C) X-rays      D) Gamma rays
48. Which rocket is used in Aditya-L1 ?
- A) PSLV-G51      B) PSLV-C51      C) PSLV-C57      D) PSLV-L57
49. Which statement(s) is/are correct regarding chemical bonding ?
- I) Ionic bond is formed between electropositive element and electronegative element.
  - II) Covalent bonding is formed between electronegative element and electronegative element.
  - III) Coordinate bond is formed between electropositive and electropositive element.
  - IV) Metallic bonding is formed between electropositive and electropositive element.
- A) I only      B) I and II only      C) I, II and IV only      D) All of the above



41. கணையம் சம்பந்தமான எந்த அறிக்கை உண்மையானது ?  
 i) கணையம் என்பது எக்ஸோகிரைன் மற்றும் நாளமில்லா சுரப்பி.  
 ii) கணையம் இன்சலின் மற்றும் குளுகோகன் இரண்டையும் சுரக்கிறது.  
 iii) இது குளுக்கோஸ் அளவை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.  
 iv) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii)  
 A) Only (i and iii)      B) Only (ii and iii)      C) Only (ii)      D) Only (iv)
42. மனிதனின் வாழ்க்கை முறை நோய்க்கான சரியான காரணத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்  
 i) தவறான உணவுப் பழக்கம்      ii) உடல் உழைப்பின்மை  
 iii) மாற்றம் அடைந்த உயிரியல் கடிசாரம்      iv) தவறான உடல் தோரணை நிலை  
 A) Only (ii and iii)      B) Only (i and iii)  
 C) Only (i, ii and iv)      D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
43. முதன்மை அம்பிக் மெனிங்கோ என்செபாலிடீஸ் \_\_\_\_\_ ஆல் ஏற்படுகிறது.  
 A) நெக்லேரியா ஃபோலேரி      B) அம்பா புரோட்டியஸ்  
 C) பாரம்பீர் பெர்னிசியோசா      D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
44. கோவிட்-19ன் போது தனிமைப் படுத்தப்படுவது தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது ?  
 i) இது கோவிட்-19 அறிகுறிகளால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு அல்லது வைரஸுக்கு நேர்மறை சோதனை செய்தவர்களுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.  
 ii) தனிமைப்படுத்தல் என்பது மற்றவர்களிடமிருந்து பிரிக்கப்படுவதைக் குறிக்கிறது, முக்கியமாக நீங்கள் மருத்துவ கவனிப்பைப் பெறக்கூடிய மருத்துவ வசதி  
 A) Only (i)      B) Only (ii)      C) Both (i and ii)      D) Neither (i) nor (ii)
45. ஒரு பொருளின் மீது அதிகமான அதிர்வெண் கொண்ட வெளிச்சம் படும்போது, எலக்ட்ரான்கள் வெளிப்படும் நிகழ்வின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்  
 A) ஃபோட்டோ எலக்ட்ரிக் விளைவு      B) காம்ப்ளன் விளைவு  
 C) டாப்ளர் விளைவு      D) ஹால் விளைவு
46. ஒளியானது ஒரு பரிஸத்தை கடக்கும் போது அதன் கூறு நிறங்களாகப் பிரிப்பதை விளக்கும் நிகழ்வு  
 A) பிரதிபலிப்பு (ரிஃப்ளெக்ஷன்)      B) ஒளிவிலகல் (ரிஃப்ரேக்ஷன்)  
 C) சிதறல் (டிஸ்பெர்ஷன்)      D) மாறுபாடு (டிஃப்ரேக்ஷன்)
47. பின்வரும் எந்த மின்காந்த கதிர்வீச்சு நீண்ட அலை நீளத்தைக் கொண்டுள்ளது?  
 A) அகச்சிவப்பு      B) புற ஊதா      C) X-கதிர்கள்      D) காமாகதிர்கள்
48. ஆதித்யா-L1 யில் எந்த ராக்கெட் பயன்படுத்தப்படுகிறது?  
 A) PSLV-G51      B) PSLV-C51      C) PSLV-C57      D) PSLV-L57
49. இரசாயன பிணைப்பு தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது?  
 I) எலக்ட்ரோ பாசிட்டிவ் உறுப்புக்கும் எலக்ட்ரோ நெகடிவ் உறுப்புக்கும் இடையே அயனி பிணைப்பு உருவாகிறது.  
 II) எலக்ட்ரோநெகடிவ் உறுப்புக்கும் எலக்ட்ரோ நெகடிவ் உறுப்புக்கும் இடையே கோவலன்ட் பிணைப்பு உருவாகிறது.  
 III) எலக்ட்ரோ பாசிட்டிவ் மற்றும் எலக்ட்ரோ பாசிட்டிவ் உறுப்புகளுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பு பிணைப்பு உருவாக்கப்படுகிறது.  
 IV) எலக்ட்ரோ பாசிட்டிவ் மற்றும் எலக்ட்ரோ பாசிட்டிவ் உறுப்புகளுக்கு இடையே உலோக பிணைப்பு உருவாகிறது.  
 A) I only      B) I and II only  
 C) I, II and IV only      D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

## 41/24 – T

50. Which one of the statement is not correct about Helium ?
- A) Helium has lowest boiling point of any substance known.
  - B) Helium I is normal liquid and Helium II is super liquid.
  - C) Helium forms liquid under high pressure.
  - D) On cooling Helium becomes liquid.
51. Which of the statements are correct regarding solubility ?
- I) If the solute and solvents have similar chemical characteristics then the solubility is high.
  - II) Polar compounds are highly soluble in polar solvents.
  - III) If the solute and solvent have dissimilar chemical properties then the solubility is low.
  - IV) Polar compounds are highly soluble in non-polar solvents.
- A) I and IV only      B) I and II only      C) I, II and III only      D) All of the above
52. The Indian photojournalist who executed by Taliban ?
- A) Farhat Basir Khan      B) Victor George
  - C) Dar Yasin      D) Danish Siddiqui
53. Find out correctly matched pairs from the following.
- I) Koodiyattam – Mani Madhava Chakyar
  - II) Mohiniyattam – Muzheekkal Pankajakshi
  - III) Kerala natanam – Guru Gopinath
- A) I and II      B) II and III      C) I and III      D) I, II and III
54. Find out the correctly matched pair of novels and corresponding major character from the following.
- I) Bheeman – Randamoozham      II) Mujeeb – Adujeevitham
  - III) Chethana – Aarachar      IV) Appu – Odayilninnu
- A) II and III      B) I and III      C) I, II and III      D) I, III and IV
55. Find out the pairs in which the original name of the writer correctly matches with their pen name.
- I) Nandanar – P.C. Ramachandran      II) Anand – K. Sachidanandhan
  - III) T. Ubaid – Abdul Rahman      IV) Vilasini – M. K. Menon
- A) I and II      B) II, III and IV      C) III and IV      D) II and IV
56. The names of different sports items and number of players are given. Match the following :
- a) Polo      k) 9
  - b) Rugby      l) 15
  - c) Volleyball      m) 4
  - d) Baseball      n) 6
- A) a – m, b – l, c – n, d – k      B) a – l, b – m, c – k, d – n
- C) a – k, b – n, c – l, d – m      D) a – n, b – k, c – l, d – m

50. ஹீலியம் பற்றி எந்த அறிக்கை சரியாக இல்லை?
- A) அறியப்பட்ட எந்தவொரு பொருளிலும் ஹீலியம் குறைந்த கொதிநிலையைக் கொண்டுள்ளது.
- B) ஹீலியம் I சாதாரண திரவம் மற்றும் ஹீலியம் II சூப்பர் திரவம்.
- C) ஹீலியம் உயர் அழுத்தத்தின் கீழ் திரவத்தை உருவாக்குகிறது.
- D) குளிர்ச்சியின் போது, ஹீலியம் திரவமாகிறது.
51. கரைதிறன் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- I) கரைசல் மற்றும் கரைப்பான்கள் ஒரே மாதிரியான வேதியியல் பண்புகளைக் கொண்டிருந்தால், கரைதிறன் அதிகமாக இருக்கும்.
- II) துருவ கலவைகள் துருவ கரைப்பான்களில் மிகவும் கரையக்கூடியவை.
- III) கரைசல் மற்றும் கரைப்பான் வேறுபட்ட இரசாயன பண்புகள் கொண்டிருந்தால் கரைதிறன் குறைவாக இருக்கும்.
- IV) துருவ சேர்மங்கள் துருவமற்ற கரைப்பான்களில் மிகவும் கரையக்கூடியவை.
- A) I and IV only      B) I and II only      C) I, II and III only      D) All of the above
52. தலிபான்களால் தூக்கிலிடப்பட்ட இந்திய புகைப்பட பத்திரிக்கையாளர் ?
- A) ஃபர்ஹாத் பசிர் கான்      B) விக்டர் ஜார்ஜ்
- C) டார் யாசின்      D) டேனிஷ் சித்திகி
53. பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியாகப் பொருந்திய ஜோடியை கண்டறியவும்.
- I) கூடியாட்டம் – மணி மாதவ சாக்கியர்
- II) மோகினியாட்டம் – மூழிக்கல் பங்கஜாக்ஷி
- III) கேரள நடனம் – குரு கோபிநாத்
- A) I and II      B) II and III      C) I and III      D) I, II and III
54. பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியாகப் பொருந்திய ஜோடி நாவல்கள் மற்றும் தொடர்புடைய முக்கிய கதாபாத்திரங்களைக் கண்டறியவும்.
- I) பீமன் – ரண்டமூழம்      II) முஜீப் – ஆடுஜீவிதம்
- III) சேதனா – ஆராச்சர்      IV) அப்பு – ஓடையில்நின்னு
- A) II and III      B) I and III      C) I, II and III      D) I, III and IV
55. எழுத்தாளரின் புனை பெயர் மற்றும் அவர்களின் பேனா பெயருடன் சரியாகப் பொருந்திய ஜோடிகளைக் கண்டறியவும்
- I) நந்தனார் – P.C. ராமச்சந்திரன்      II) ஆனந்த் – K. சச்சிதானந்தன்
- III) T. உபைத் – அப்துல் ரஹ்மான்      IV) விலாஷினி – M. K. மேனன்
- A) I and II      B) II, III and IV      C) III and IV      D) II and IV
56. பல்வேறு விளையாட்டுகளின் பெயர்கள் மற்றும் வீரர்களின் எண்ணிக்கை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து :
- a) போலோ      k) 9
- b) ரக்பி      l) 15
- c) கைப்பந்து      m) 4
- d) பேஸ்பால்      n) 6
- A) a – m, b – l, c – n, d – k      B) a – l, b – m, c – k, d – n
- C) a – k, b – n, c – l, d – m      D) a – n, b – k, c – l, d – m

## 41/24 – T

57. Select the works of Brahmanandha Sivayogi from the following.
- |                         |                         |               |             |
|-------------------------|-------------------------|---------------|-------------|
| I) Mokshapradeepam      | II) Athmavidya          |               |             |
| III) Athavidyalekhamala | IV) Brahmasankeerthanam |               |             |
| A) I and III            | B) I and II             | C) II and III | D) I and IV |
58. Find the correct pair of Nobel Laureates of 2023.
- |                  |                                                          |                  |                      |
|------------------|----------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| I) Physics       | – Pierre Agostini, Ferenc Krausz, Anne L. Huillier       |                  |                      |
| II) Chemistry    | – Carolyn R. Bertozzi, Morten Meldal, K. Barry Sharpless |                  |                      |
| III) Literature  | – Jon Fosse                                              |                  |                      |
| IV) Physiology   | – Svante Paabo                                           |                  |                      |
| A) I, II and III | B) I, II and IV                                          | C) I, III and IV | D) I, II, III and IV |
59. The names of 2024 Padma Awardees are given. Find out the wrong options.
- |                     |                        |            |               |
|---------------------|------------------------|------------|---------------|
| I) Fathima Beevi    | II) Mithun Chakraborti |            |               |
| III) Sitaram Jindal | IV) Uma Shankar Pandey |            |               |
| A) I and II         | B) III Only            | C) IV Only | D) III and IV |
60. On which petition did the Supreme Court declared Section 66A of Information Technology Act, 2000 as unconstitutional and struck it down on the grounds of curtailment of freedom of speech and expression ?
- A) Sharat Babu Digumarti vs Government of Delhi  
B) Ekta Kapoor vs State of MP  
C) Navtej Singh Johar vs Union of India  
D) Shreya Singhal vs Union of India
61. Which of the following statement(s) is/are correct ?
- i) A hub is a multiport repeater.  
ii) Routers are expensive than bridges.  
iii) Gateways operate only at data link layer.
- |                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| A) Only (i and ii)  | B) Only (ii and iii)                |
| C) Only (i and iii) | D) All of the above (i, ii and iii) |
62. In csv files, the character that separates values is known as the
- |              |              |              |             |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
| A) Separator | B) Delimiter | C) Parameter | D) Argument |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
63. The initiative of Kerala Police, in association with ISRA (Information Security Research Association), to create awareness among students/teachers/parents on cybersecurity and online safety is
- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| A) Stay Safe Online | B) WeProtect |
| C) KID Glove        | D) webwise   |

57. பின்வருவனவற்றிலிருந்து பிரம்மானந்த சிவயோகியின் படைப்புகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:
- I) மோக்ஷபிரதீபம் II) ஆத்மவித்யா  
 III) அதவித்யாலேகமாலா IV) பிரம்மசங்கீர்த்தனம்  
 A) I and III B) I and II C) II and III D) I and IV
58. 2023 ல் நோபல் பரிசு பெற்றவர்களின் சரியான ஜோடியைக் கண்டறியவும்.
- I) இயற்பியல் – பியெர்ரே அகோஸ்டினி, ஃபெரெங்க் க்ராவ்ஸ், அன்னி L. ஹூயிலியர்  
 II) வேதியியல் – கரோலின் R. பெர்டோஸி, மோர்டன்மெல்டல், K. பாரி ஷெர்ப்லெஸ்  
 III) இலக்கியம் – ஜான் ஃபோஸ்  
 IV) உடலியல் – ஸ்வான்டே பாபோ  
 A) I, II and III B) I, II and IV C) I, III and IV D) I, II, III and IV
59. 2024 பத்ம விருது பெற்றவர்களின் பெயர்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. தவறானவற்றைக் கண்டறியவும்.
- I) பாத்திமா பீவி II) மிதுன் சக்கரவர்த்தி  
 III) சீதாராம் ஜிண்டால் IV) உமா சங்கர் பாண்டே  
 A) I and II B) III Only C) IV Only D) III and IV
60. எந்த மனுவின் பேரில் உச்ச நீதிமன்றம் தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000 இன் பிரிவு 66A ஐ அரசியலமைப்பிற்கு முரணானது என்று அறிவித்தது மற்றும் பேச்சு மற்றும் கருத்துச் சுதந்திரத்தைக் குறைப்பதன் அடிப்படையில் அதை ரத்து செய்தது.
- A) ஷரத் பாபு திகுமார்த்தி vs டெல்லி அரசு  
 B) ஏக்தா கபூர் vs மத்திய பிரதேச மாநிலம்  
 C) நவ்தேஜ் சிங் ஜோஹர் vs இந்தியா ஒன்றியம்  
 D) ஷ்ரேயா சிங்கால் vs இந்தியா ஒன்றியம்
61. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- i) ஹப் என்பது மல்டிபோர்ட் ரிப்பீட்டர் ஆகும்.  
 ii) ரூட்டர்கள் பிரிட்ஜ்களை விட விலை அதிகம்.  
 iii) கேட்வேகள் டேட்டாலிங்க் லேயரில் மட்டுமே இயங்குகின்றன.  
 A) Only (i and ii) B) Only (ii and iii)  
 C) Only (i and iii) D) மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii and iii)
62. csv கோப்புகளில், மதிப்புகளைப் பிரிக்கும் எழுத்து இப்படி அழைக்கப்படுகிறது
- A) செபரேட்டர் B) டிலிமிட்டர் C) பாராமீட்டர் D) ஆர்க்யூமென்ட்
63. இணைய பாதுகாப்பு மற்றும் ஆன்லைன் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை மாணவர்கள்/ஆசிரியர்கள்/பெற்றோர்களிடம் உருவாக்க, ISRA (Information Security Research Association) உடன் இணைந்து கேரள காவல்துறையின் முயற்சி
- A) ஸ்டே சேஃப் ஆன்லைன் B) வீ புரொடெக்ட்  
 C) KID க்ளோவ் D) வெப்வைஸ்





**41/24 – T**

68. Which of the statement(s) is/are correct about the Kerala Lok Ayukta Act, 1999 ?

- i) The Lok Ayukta has no jurisdiction under the Act to take any action on the subject referred for inquiry under the Commission of Inquiry Act, 1952.
- ii) The Lok Ayukta is required to submit a consolidated report on the performance of its activities to the Chief Secretary to Government every year.
- iii) The Chief Minister of Kerala will appoint a person known as the Lok Ayukta to conduct investigations and inquiries in accordance with the provisions of the Lok Ayukta Act.

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

69. Which of the following statement(s) is/are correct about Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013 ?

- i) The Presiding Officer and Members of the Internal Complaints Committee shall hold office for not exceeding three years from the date of their nominations.
- ii) A Presiding Officer who shall be a woman employed at a senior level shall be nominated by the concerned State Government.
- iii) Any aggrieved woman may make a complaint of sexual harassment at workplace to the Internal Complaints Committee within a period of one month from the date of last incident.

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

70. Which of the following statement is correct regarding the Constitution (One Hundred and Fifth Amendment) Act, 2021 ?

- A) The Amendment relating to the structure, functions and powers of the National Commission for Backward Classes.
- B) The Amendment empowers the State Governments and the Union Territories to prepare and maintain a list of socially and educationally backward sections for their own purposes.
- C) The Amendment extends the reservation of seats for SCs and STs in the Lok Sabha and State Assemblies from 70 years to 80 years. In addition, reserved seats for the Anglo-Indian community in the Lok Sabha and State Assemblies were removed.
- D) In addition to the existing reservation, the Amendment proposes a maximum of 10 percent reservation in higher education institutions and initial recruitment in government posts for the economically weaker sections.





41/24 – T

71. Value of  $\frac{37^2 - 3^2}{34}$   
A) 34                      B) 36                      C) 38                      D) 40
72. If  $4\frac{4}{11} \div \frac{16}{11} - [2 - 3 - (1 - 2)] + x = 0$ , what is the value of x ?  
A) 2                      B) 3                      C) 4                      D) 5
73. x is 125% of y. If  $x + y = 90$ , then the value of  $2x - y$  is equal to  
A) 40                      B) 50                      C) 60                      D) 70
74. A salesman earns a profit of 25% after giving a discount of 25%. Find the ratio between the marked price and the cost price.  
A) 5:3                      B) 2:1                      C) 4:3                      D) 3:2
75. Five people can cut 20 trees in 2 days. If twenty people work for 3 days, then how many trees will be cut during this time ?  
A) 60                      B) 90                      C) 120                      D) 150
76. How many times the digit 2 appears in the first 52 whole numbers ?  
A) 14                      B) 15                      C) 16                      D) 17
77. In a certain code language EDUCATION is written as JHPFBNRDB. How will MEDICINES be written in that code language ?  
A) ZJHRXRBJM                      B) YJHRXRBJP  
C) ZJHRXRBJL                      D) XJHRXRBJN
78. The product of 3 consecutive integers is always divisible by  
A) 4                      B) 6                      C) 8                      D) 10
79. A man walked 25 ft towards North, then took a right turn and walked 25 ft. He again took a right turn and walked 50 ft. How far and in which direction is the man from the starting point ?  
A) 25 ft to the South-west                      B)  $25\sqrt{2}$  ft to the South-west  
C) 15 ft to the South-west                      D)  $15\sqrt{2}$  ft to the South-east
80. The angle between the minute hand and hour hand of clock when time is 3:20 is  
A)  $20^\circ$                       B)  $30^\circ$                       C)  $40^\circ$                       D)  $50^\circ$

71.  $\frac{37^2 - 3^2}{34}$  இன் மதிப்பு  
 A) 34 B) 36 C) 38 D) 40
72.  $4\frac{4}{11} \div \frac{16}{11} - [2 - 3 - (1 - 2)] + x = 0$  என்றால், x இன் மதிப்பு என்ன ?  
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
73. x என்பது y இன் 125% ஆகும்.  $x + y = 90$  எனில்,  $2x - y$  இன் மதிப்பு இதற்கு சமம்  
 A) 40 B) 50 C) 60 D) 70
74. ஒரு விற்பனையாளர் 25% தள்ளுபடி கொடுத்த பிறகு 25% லாபத்தைப் பெறுகிறார். சந்தைவிலைக்கும் செலவு விலைக்கும் இடையிலான விகிதத்தைக் கண்டறியவும்.  
 A) 5:3 B) 2:1 C) 4:3 D) 3:2
75. ஐந்து பேர் 2 நாட்களில் 20 மரங்களை வெட்ட முடியும். இருபது பேர் 3 நாட்கள் வேலை செய்தால், எத்தனை மரங்கள் வெட்டப்படும் ?  
 A) 60 B) 90 C) 120 D) 150
76. முதல் 52 முழு எண்களில் எண் 2 எத்தனை முறை தோன்றும் ?  
 A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
77. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் EDUCATION என்பது JHPFBNRDB என எழுதப்பட்டுள்ளது. அந்த குறியீட்டு மொழியில் MEDICINES எப்படி எழுதப்படும் ?  
 A) ZJHRXRBJM B) YJHRXRBJP  
 C) ZJHRXRBJL D) XJHRXRBJN
78. 3 தொடர்ச்சியான முழு எண்களின் பெருக்கற்பலன், எப்போதும் இதனால் வகுபடும்  
 A) 4 B) 6 C) 8 D) 10
79. ஒரு மனிதன் வடக்கு நோக்கி 25 அடி நடந்தான், பிறகு வலதுபுறம் திரும்பி 25 அடி நடந்தான். அவன் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 50 அடி நடந்தான். மனிதன் தொடக்கப் புள்ளியிலிருந்து எவ்வளவு தூரம் எந்தத் திசையில் இருக்கிறான் ?  
 A) தென்மேற்கில் 25 அடி B) தென்மேற்கில்  $25\sqrt{2}$  அடி  
 C) தென்மேற்கில் 15 அடி D) தென்கிழக்கில்  $15\sqrt{2}$  அடி
80. நேரம் 3:20 ஆக இருக்கும் போது, கடிகாரத்தின் நிமிட முள் மற்றும் மணிநேர முள் இடையே உள்ள கோணம்  
 A)  $20^\circ$  B)  $30^\circ$  C)  $40^\circ$  D)  $50^\circ$



91. 'Blog' என்பதன் தமிழாக்கம்  
 A) இணையம் B) வலைப்பூ C) வலைத்தளம் D) வலைப்பக்கம்
92. சேர்த்து எழுதுக. தாழ் + கோல் = ?  
 A) தாழ்க்கோல் B) தாழ்கோல்  
 C) தாழக்கோல் D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
93. 'மணல்மேடு' எனும் பொருள் தரும் சொல்/சொற்கள்  
 I) புளிநம் II) அப்பளத்தாரை III) எக்கர் IV) உப்பளத்தாரை  
 A) I, III, IV சரி II தவறு B) I, II, IV சரி III தவறு  
 C) I, II, III சரி IV தவறு D) அனைத்தும் சரி
94. சரியான மரபுத்தொடர்/தொடர்கள் ?  
 I) யானை பிளிறும் II) கன்று கதறும் III) ஆந்தை அலறும் IV) புலி உறுமும்  
 A) I, III, IV சரி II தவறு B) I, II, IV சரி III தவறு  
 C) I, IV தவறு II, III சரி D) அனைத்தும் சரி
95. 'கரி' என்ற சொல்லுக்கு உரிய பொருள் தராத சொல் எது ?  
 A) சாட்சி B) யானை C) மரத்தின் வேர் D) கண்ணிடுமை
96. சரியான சொற்றொடர் எது ?  
 A) தூங்கற்க தூங்காது செய்யும்வினை தூங்குக தூங்கிச் செயற்பால  
 B) தூங்காது தூங்குக தூங்கிச் செய்யும் வினை தூங்கற்க செயற்பால  
 C) செய்யும் வினை தூங்குக தூங்கற்க செயற்பால தூங்காது தூங்கிச்  
 D) தூங்குக தூங்கிச் செயற்பால தூங்கற்க தூங்காது செய்யும் வினை
97. பிரித்து எழுதுக. வெற்றிலை  
 A) வெற்றி + இலை B) வெறு + இலை  
 C) வெற்று + இலை D) வெறுமை + இலை
98. கீழ்க்காணும் பெயர்களில் பொருந்தாத இணையைக் குறிப்பிடுக.  
 A) பிடி - களிற்று B) பிணை - கலை C) பிணை - ஏறு D) மந்தி - கடுவன்
99. சந்திப் பிழையற்ற தொடரைத் தேர்வு செய்க.  
 A) சொல்ல கருதியவற்றை கேட்போர் ஆர்வமுடன் ஏற்றுக்கொள்ளும் படி கூற வேண்டும்  
 B) சொல்லக் கருதியவற்றைக் கேட்போர் ஆர்வமுடன் ஏற்றுக் கொள்ளம்படி கூற வேண்டும்  
 C) சொல்ல கருதியவற்றைக் கேட்போர் ஆர்வமுடன் ஏற்றுக்கொள்ளும் படி கூற வேண்டும்  
 D) சொல்லக் கருதியவற்றை கேட்போர் ஆர்வமுடன் ஏற்றுக் கொள்ளும்படி கூற வேண்டும்
100. ஒருமை பன்மை பிழைகள் அற்ற தொடரைத் தேர்வு செய்க.  
 A) நான் பார்த்தது அவைகள் அன்று B) நான் பார்த்தது அவை அன்று  
 C) நான் பார்த்தது அது அல்ல D) நான் பார்த்தது அது அன்று

41/24 – T

---

Space for Rough Work

---

Space for Rough Work

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരകോഡ്

A

ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100	സമയം : 90 മിനിട്ട്
<b>പരമാവധി മാർക്ക് : 100</b>	

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും തമിഴിലുമായി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുൻപ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പേനയോ ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും **1/3** മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.