

**64/25 – T**

Question Booklet Sl. No.

Question Booklet Alpha Code

**A**

**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 100 are printed both in English and in Tamil. Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 100 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.

64/25 – T



## 64/25 – T

6. Which of the following is/are not correctly matched ?
- i. Bal Gangadhar Tilak : Tenets of the New Party
  - ii. Lala Harkishan Lal : Tribune
  - iii. Lala Lajpat Rai : Bharat Mata
  - iv. Sirajuddin Ahmad : Anjuman-i-Mohibban-i-Watan
- A) Only (i)              B) Only (iii)              C) Only (iii and iv)      D) Only (iv)
7. Consider the following events of the Indian National Movement :
- I. RIN Mutiny              II. Cabinet Mission
  - III. Cripps Mission        IV. Shimla Conference
- What is the correct chronological order of these events ?
- A) IV, III, II, I              B) IV, III, I, II              C) III, IV, I, II              D) III, IV, II, I
8. Consider the following statements :
- Statement I** : Rajkumar Shukla invited Mahatma Gandhi to lead the Champaran Satyagraha in Bihar in 1917.
- Statement II** : The farmers of Champaran were forced to grow indigo under the Tinkathia System.
- Which of the following is correct in respect of the above statements ?
- A) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II explains Statement I
- B) Both Statement I and Statement II are correct but Statement II does not explain Statement I
- C) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- D) Statement I is incorrect but Statement II is correct
9. Consider the following :
- |               |                |             |
|---------------|----------------|-------------|
| 1. Sido       | 2. Velu Thampi | 3. Chinnava |
| 4. Vijayarama | 5. Birsa       | 6. Rampa    |
- Who among the above were the tribal leaders ?
- A) 3 and 5              B) 1 and 5
- C) 1, 5 and 6              D) 1, 4, 5 and 6

6. பின்வருவனவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை?
- பால கங்காதர திலகர் : டெண்டஸ் ஆஃப் தி நியூ பார்ட்டி
  - லாலா ஹர்கிஷன் லால் : ட்ரிப்யூன்
  - லாலா வஜ்பத் ராய் : பாரத் மாதா
  - சிராஜ் அகமது : அஞ்சமன்-இ-மொஹிப்பன்-இ-வதன்
- A) Only (i)      B) Only (iii)      C) Only (iii and iv)      D) Only (iv)
7. இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் பின்வரும் நிகழ்வுகளைக் கவனியுங்கள்.
- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| I. RIN கலகம்      | II. அமைச்சரவைப் பணி |
| III. கிரிப்ஸ் பணி | IV. சிம்லா மாநாடு   |
- இந்த நிகழ்வுகளின் சரியான காலவரிசை என்ன?
- A) IV, III, II, I      B) IV, III, I, II      C) III, IV, I, II      D) III, IV, II, I
8. பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்.
- கூற்று I : 1917 ஆம் ஆண்டு பீகாரில் சம்பாரண் சத்தியாக்கிரகத்திற்கு தலைமை தாங்க மகாத்மா காந்தியை ராஜ்குமார் சுக்லா அழைத்தார்.
- கூற்று II : சம்பாரண் விவசாயிகள் டின்காதியா அமைப்பின் கீழ் இண்டிகோவை வளர்க்க வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்பட்டது.
- மேற்கண்ட கூற்றுகளைப் பொறுத்தவரை எந்த கூற்று சரியானது?
- A) கூற்று I மற்றும் கூற்று II இரண்டும் சரியானவை, மேலும் கூற்று II அறிக்கை ஐ விளக்குகிறது
- B) கூற்று I மற்றும் கூற்று II இரண்டும் சரியானவை, ஆனால் கூற்று II, கூற்று I ஐ விளக்கவில்லை
- C) கூற்று I சரியானது, ஆனால் கூற்று II தவறானது
- D) கூற்று I தவறானது, ஆனால் கூற்று II சரியானது
9. பின்வருவனவற்றைக் கவனியுங்கள் :
- |             |               |            |
|-------------|---------------|------------|
| 1. சிடோ     | 2. வேலு தம்பி | 3. சின்னவா |
| 4. விஜயராமா | 5. பிர்சா     | 6. ரம்பா   |
- மேற்கூறியவர்களில் யார் பழங்குடித் தலைவர்கள்?
- A) 3 மற்றும் 5      B) 1 மற்றும் 5
- C) 1, 5 மற்றும் 6      D) 1, 4, 5 மற்றும் 6

64/25 – T



## **64/25 – T**

16. What was the primary goal of the “Nivarthana Agitation” ?
  - A) Land reforms
  - B) Representation in the Legislative Assembly
  - C) Temple entry
  - D) Educational reforms
17. Who presided over the Aluva Religious Conference of 1924, a significant event that promoted interfaith dialogue and social reform in Kerala ?
  - A) Sree Narayana Guru
  - B) Chattampi Swamikal
  - C) Swami Sathyavrathan
  - D) Swami Bodhananda
18. Which specific clause within the Madras Estates Land Act of 1908, despite its overall intent, inadvertently exacerbated the pre-existing vulnerabilities of certain tenant groups in the Malabar region ?
  - A) Clause relating to the standardization of land revenue
  - B) Clause concerning the definition of “private land” and its implications for customary tenures
  - C) Clause regarding the introduction of new irrigation systems
  - D) Clause pertaining to the regulation of timber extraction
19. Which specific Trade Agreement, prior to the arrival of the East India Company, significantly altered the balance of maritime power in the Arabian sea, thereby indirectly contributing to the later vulnerability of Malabar’s Coastal Trade ?
  - A) The Treaty of Jeddah (1559)
  - B) The Venetian-Cochin Spice Treaty (1487)
  - C) The Portuguese-Calicut Trade Accord (1513)
  - D) The Ottoman-Travancore Maritime Pact (1625)
20. Which specific event or meeting facilitated T.K. Madhavan’s ability to bring the issue of untouchability in Kerala to Mahatma Gandhi’s direct attention ?
  - A) The Round Table Conferences in London
  - B) The inauguration of the Travancore Legislative Assembly
  - C) The founding of the All India Harijan Sevak Sangh
  - D) The Kakinada session of the Indian National Congress in 1923
21. Pentagonal International System of 1970s included
  - A) USA, USSR, UK, Japan, China
  - B) USA, USSR, UK, Germany, East Asia
  - C) USA, USSR, China, Japan and Western Europe
  - D) USA, USSR, Germany, China, Japan

16. “நிவர்த்தனா கிளர்ச்சியின்” முதன்மை இலக்கு என்ன ?
- நில சீர்திருத்தங்கள்
  - சட்டமன்றத்தில் பிரதிநிதித்துவம்
  - கோயில் நுழைவு
  - கல்வி சீர்திருத்தங்கள்
17. கேரளாவில் மதங்களுக்கு இடையேயான உரையாடல் மற்றும் சமூக சீர்திருத்தத்தை ஊக்குவித்த ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்வான 1924, ஆம் ஆண்டு ஆலுவா மத மாநாட்டிற்கு தலைமை தாங்கியவர் யார் ?
- ஸ்ரீ நாராயண குரு
  - சட்டம்பி சுவாமிகள்
  - சுவாமி சத்தியவிரதன்
  - சுவாமி போதானந்தா
18. 1908, ஆம் ஆண்டு மெட்ராஸ் எஸ்டேட்ஸ் நிலச் சட்டத்தில் உள்ள எந்த குறிப்பிட்ட பிரிவு, அதன் ஒட்டுமொத்த நோக்கத்திற்கு மாறாக, மலபார் பகுதியில் உள்ள சில குத்தகைதார குழுக்களின் ஏற்கனவே இருந்த பாதிப்புகளை கவனக்குறைவாக அதிகப்படுத்தியது ?
- நில வருவாயின் தரப்படுத்தல் தொடர்பான பிரிவு
  - “தனியார் நிலம்” என்பதன் வரையறை மற்றும் வழக்கமான காலாண்டுகளுக்கான அதன் தாக்கங்கள் தொடர்பான பிரிவு
  - புதிய நீர்ப்பாசன முறைகளை அறிமுகப்படுத்துவது தொடர்பான பிரிவு
  - மரம் வெட்டுவதை ஒழுங்குபடுத்துவது தொடர்பான பிரிவு
19. கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் வருகைக்கு முன்னர், எந்த குறிப்பிட்ட வர்த்தக ஒப்பந்தம், அரபிக் கடலில் கடல்சார் சக்தி சமநிலையை கணிசமாக மாற்றியது, இதன் மூலம் மலபாரின் கடலோர வர்த்தகத்தின் பிற்கால பாதிப்புக்கு மறைமுகமாக பங்களித்தது ?
- ஜெட்டா ஒப்பந்தம் (1559)
  - வெனிஸ்-கொச்சின் மசாலா ஒப்பந்தம் (1487)
  - போர்த்துகீசிய-காலிகட் வர்த்தக ஒப்பந்தம் (1513)
  - ஒட்டோமான்-திருவிதாங்கூர் கடல்சார் ஒப்பந்தம் (1625)
20. கேரளாவில் தீண்டாமை பிரச்சினையை மகாத்மா காந்தியின் நேரடி கவனத்திற்குக் கொண்டு வந்த T.K. மாதவனின் திறனை எந்த குறிப்பிட்ட நிகழ்வு அல்லது கூட்டம் எனிதாக்கியது ?
- லண்டனில் வட்டமேசை மாநாடுகள்
  - திருவிதாங்கூர் சட்டமன்றத்தின் தொடக்கவிழா
  - அகில இந்திய ஹரிஜன சேவக் சங்கத்தின் ஸ்தாபனம்
  - 1923 இல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் காக்கிநாடா அமர்வு
21. 1970களின் பென்டகன் சர்வதேச அமைப்பு இதில் அடங்கும்
- அமெரிக்கா, USSR, UK, ஐப்பான், சீனா
  - அமெரிக்கா, USSR, UK, ஜெர்மனி, கிழக்கு ஆசியா
  - அமெரிக்கா, USSR, சீனா, ஐப்பான் மற்றும் மேற்கு ஐரோப்பா
  - அமெரிக்கா, USSR, ஜெர்மனி, சீனா, ஐப்பான்

64/25 – T

22. பின்வரும் ஒப்பந்தங்களில் எது ஐரோப்பாவின் வரைபடத்தை மீண்டும் வரையவில்லை ?
- A) வியன்னா ஒப்பந்தம்
  - B) வெர்சாய்லஸ் ஒப்பந்தம்
  - C) வெஸ்ட்பாலியா ஒப்பந்தம்
  - D) லோகார்னோ ஒப்பந்தம்
23. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்.
- i. வழிகாட்டப்பட்ட ஐனநாயகம்
  - ii. முற்போக்கு இயக்கம்
  - iii. காலனித்துவ நீக்கம்
  - iv. ஹாக் கிளர்ச்சி
  - a. USA
  - b. புகாரின்
  - c. சுகர்னோ
  - d. பிலிப்பைன்ஸ்
- A) i-d, ii-b, iii-d, iv-c
  - B) i-c, ii-a, iii-b, iv-d
  - C) i-a, ii-b, iii-c, iv-d
  - D) i-c, ii-a, iii-d, iv-b
24. ஆப்பிரிக்க ஒற்றுமை அமைப்பின் நோக்கம்
- A) ஆப்பிரிக்க கண்டத்திலிருந்து காலனித்துவத்தை ஒழித்தல்
  - B) ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கு இடையிலான எல்லை மோதல்களைத் தீர்த்தல்
  - C) ஆப்பிரிக்க மக்களிடையே பொருளாதார மற்றும் சமூக ஒத்துழைப்பை ஊக்குவித்தல்
  - D) மேற்கூறிய அனைத்தும்
25. தேசியத்தை கற்பனை செய்வதில் அச்சு ஊடகங்களின் பங்கை யார் பகுப்பாய்வு செய்தவர் யார் ?
- A) பெர்மி ஆண்டர்சன்
  - B) பெனடிக்ட் ஆண்டர்சன்
  - C) விக்டர் கீர்ணன்
  - D) வாஸ்டர் பேகேஹாட்
26. யோம் கிப்பூர் போர் இதற்காக நடத்தப்பட்டது
- A) இஸ்ரேலிடமிருந்து இழந்த பிரதேசங்களை மீட்டெட்டுப்பதற்காக
  - B) சூயஸ் கால்வாயை திறந்து அனுமதிக்க
  - C) லெபனான் பிரதேசங்களை ஆக்கிரமிக்க
  - D) பாலஸ்தீன் விடுதலை இயக்கத்தை (PLO) அழிக்க
27. எந்தக் கூற்று உண்மையல்ல என்பதைக் கண்டறியவும்.
- A) எதிர்கால மோதலைத் தவிர்க்க USAவிற்கும் USSR க்கு இடையில் நேரடி தொடர்பு வழி நிறுவப்பட்டதன் மூலம் கியுபா ஏவுகணை நெருக்கடி முடிவுக்கு வந்தது
  - B) 19 ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் சியாம் ஒரு பிரெஞ்சு காலனியாக இருந்தது
  - C) ஆஸ்திரிய-ஹங்கேரிய மற்றும் ஓட்டோமான் பேரரசின் வீழ்ச்சியின் பின்னணியில் உருவாக்கப்பட்டது பால்கன் தேசியவாதம்
  - D) மெய்ஜி மறுசீரமைப்பு ஐப்பானில் தொழில்மயமாக்கல் மற்றும் மேற்கத்திய மயமாக்கலின் தொடக்கத்தைக் குறித்தது

64/25 – T

28. யாருடைய பெயர் முதலாளித்துவ ஆய்வுடன் தொடர்புடையது ?

  - A) எட்வர்ட் கிப்பன்
  - B) மொரிஸ் டோப்
  - C) R. G. கோலிங்வுட்
  - D) ஜோஹன் ஹாய்லிங்கா

29. பின்வரும் விஷயங்களுக்கு சரியான காலவரிசை தேர்வு செய்க.

  - i. மன்ரோ கோட்பாடு
  - ii. ஐரோப்பாவின் இசை நிகழ்ச்சி
  - iii. ஜோஸ்வெரின்
  - iv. யங் இத்தாலி
  - A) i, ii, iii, iv
  - B) ii, iii, i, iv
  - C) ii, i, iv, iii
  - D) iii, i, iv, ii

30. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்.

  - i. அலெக்சாண்டர் கெர்ஷன்க்ரான்
  - ii. இம்மானுவேல்வாலர்ஸ்டன்
  - iii. எரிக் ஹாப்ஸ்பாம்
  - iv. ஃபெர்னாண்ட் ப்ராடெல்
  - a. மைய, சுற்றளவு, அரை சுற்றளவு நிலைகள்
  - b. பொருளாதார பின்தங்கிய நிலையின் பகுப்பாய்வு
  - c. ஹிஸ்டரி-அட்-அ-டிஸ்டன்ஸ்
  - d. உண்மையான சோசலிசம்
  - A) i-b, ii-a, iii-d, iv-c
  - B) i-c, ii-a, iii-d, iv-b
  - C) i-d, ii-a, iii-b, iv-c
  - D) i-a, ii-b, iii-c, iv-d

31. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பத்திரிகைகளை, அவற்றின் ஆசிரியர்களின் வரிசையில் சரியாக குறிப்பிடவும்.

  - i. P. S. வாரியர்
  - ii. மூர்கோத் ஸ்ரீனிவாசன்
  - iii. குமரனாசன்
  - iv. மக்தி தங்கல்
  - A) i – விவேகோதயம், ii – தன்வந்திரி, iii – வஜ்ரகுசி, iv – பரோபகாரி
  - B) i – பரோபகாரி, ii – வஜ்ரகுசி, iii – தன்வந்திரி, iv – விவேகோதயம்
  - C) i – தன்வந்திரி, ii – வஜ்ரகுசி, iii – விவேகோதயம், iv – பரோபாகாரி
  - D) i – வஜ்ரகுசி, ii – பரோபாகாரி, iii – தன்வந்திரி, iv – விவேகோதயம்

32. சோபனசங்கீதத்தில் பயன்படுத்தப்படும் இசைக்கருவியின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்

  - A) துடி
  - B) செண்டை
  - C) வீணை
  - D) இடைக்கா

33. கோயிம்பிடாரன் (கோயிம்பட நாயர்) பாத்திரம் எந்த சடங்கு கலை வடிவம்?

  - A) நினாபலி
  - B) முடியாட்டு
  - C) சிம்மனக்காளி
  - D) படேனி

34. பின்வருவனவற்றில் எது ஆயுர்வேத புத்தகம் அல்ல ?

  - A) முகுந்தமாலா
  - B) மதங்கலீலா
  - C) ஆலத்தூர் மணிப்பிரவாளம்
  - D) யோகாமிர்தம்

64/25 – T

35. வீர குணம் செங்கண்ணுராத்தி கேரளாவின் எந்த கதை பாரம்பரியத்தைச் சேர்ந்தது?

  - A) வடக்கன் பாட்டு
  - B) தெக்கன் பாட்டு
  - C) இடநாடன் பாட்டு
  - D) தோட்டம் பாட்டு

36. பின்வரும் நாவல்களின் சரியான காலவரிசையைக் கண்டறியவும்.

  - A) ஒரு வழியும் குறே நிழலுகளும், அக்னிசாக்ஷி, அழகாயுடே பெண்மக்கள், ஆராச்சார்
  - B) ஆராச்சார், அழகாயுடே பெண்மக்கள், ஒரு வழியும் குறே நிழலுகளும், அக்னிசாக்ஷி
  - C) அழகாயுடே பெண்மக்கள், ஆராச்சார், அக்னிசாக்ஷி, ஒரு வழியும் குறே நிழலுகளும்
  - D) அக்னிசாக்ஷி, ஒரு வழியும் குறே நிழலுகளும், அழகாயுடே பெண்மக்கள், ஆராச்சார்

37. தட்சின் திராவிடக் கிளையின் நான்கு மொழிகள்

  - i. தமிழ், கன்னடம், கோண்டி, மலையாளம்
  - ii. தமிழ், கன்னடம், துஞ், மலையாளம்
  - iii. தமிழ், கன்னடம், தோடா, மலையாளம்
  - iv. தமிழ், கன்னடம், மால்டோ, மலையாளம்
  - A) ii சரி
  - B) i மற்றும் iv சரியானவை
  - C) i மற்றும் ii சரியானவை
  - D) ii மற்றும் iii சரியானவை

38. வயநாட்டில் எடக்கல் குகைகளையும் அதன் பாறைக் கலையையும் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

  - A) ராபர்ட் புருஸ் ஃபூட்
  - B) பேபிங்டன்
  - C) ஃபாசெட்
  - D) வில்லியம் லோகன்

39. கேரளாவில் உள்ள பரதேஸ்வரா கோயிலுக்கு பெயர் பெற்ற இடம் எது?

  - A) ஆட்டங்கல்
  - B) இரிஞ்சாலக்குடா
  - C) திருநெல்வி
  - D) பையனூர்

40. விவசாய நடைமுறைகள்/வேலைகள் தொடர்பாக அடியா சமூகத்தின் இசை மற்றும் நடன நிகழ்ச்சிகளில் ஒன்று

  - A) கம்பளா நடனம்
  - B) கத்திகா
  - C) ஏருதுனிதம்
  - D) மண்கூத்து விளையாட்டம்

41. பின்வரும் மாகாணங்களில் எது டிசம்பர் 31, 1947 அன்று இந்திய அரசியலமைப்பு சபையில் அதிக பிரதிநிதித்துவத்தைப் பெற்றது.

  - A) மெட்ராஸ்
  - B) பீகார்
  - C) மேற்கு வங்காளம்
  - D) பம்பாய்

42. பின்வருவனவற்றில் எது இந்திய அரசியலமைப்பின் கன்கரண்ட் பட்டியலில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது?

  - A) ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு
  - B) மீன்வளம்
  - C) வெளிநாட்டு கடன்கள்
  - D) பொருளாதார மற்றும் சமூக திட்டமிடல்

## **64/25 – T**

43. Identify the wrong statement with regard to the Power of President of India.
- A) Power to appoint Ministers
  - B) Power to Pardon cases of Court Martial
  - C) Absolute power to appoint Inferior Officers
  - D) Power to Summon Parliament
44. Who among the following has right of audience in all courts of India ?
- A) Advocate General
  - B) Attorney General of India
  - C) Minister for law in India
  - D) Speaker of Lok Sabha
45. Identify the right statement/s from the list given below.
- 1. With the proclamation of Art. 358 Article 19 will be automatically suspended.
  - 2. With the proclamation of Art. 359 Article 19 will be automatically suspended.
  - 3. The constitutionality of a declaration of emergency can be questioned in court.
  - 4. Art. 360 has been used three times since independence.
- A) 1 and 2
  - B) 1 and 3
  - C) 1, 2 and 3
  - D) 3 and 4
46. As per the Indian Constitution which is the mandatory population limit to constitute intermediate levels of Panchayat Raj Institutions ?
- A) Above 10 Lakhs
  - B) Above 15 Lakhs
  - C) Above 20 Lakhs
  - D) Above 25 Lakhs
47. Who is appointed as the leader of the House in Rajya Sabha ?
- A) The leader of opposition party
  - B) Prime Minister or a Minister, who is a member of Rajya Sabha nominated by the Prime Minister
  - C) A senior member nominated by the Chairman of the house
  - D) A member of the house elected by majority of the house
48. The Inter-State council is appointed by
- A) The President of India
  - B) The Parliament of India
  - C) Supreme Court of India
  - D) Prime Minister of India
49. To strengthen e-Governance in Panchayati Raj Institutions (PRIs) the Ministry of Panchayati Raj (MoPR) launched \_\_\_\_\_ a user-friendly web-based portal.
- A) e-GrameenSwaraj
  - B) e-Panchayat Portal
  - C) e-Seva Portal
  - D) e-GramSwaraj

43. இந்திய ஜனாதிபதியின் அதிகாரம் தொடர்பான தவறான அறிக்கையை அடையாளம் காணவும்.

  - அமைச்சர்களை நியமிக்கும் அதிகாரம்
  - இராணுவ நீதிமன்ற வழக்குகளை மன்னிக்கும் அதிகாரம்
  - கீழ்நிலை அதிகாரிகளை நியமிக்க முழுமையான அதிகாரம்
  - பாராளுமன்றத்தை கூட்டும் அதிகாரம்

44. பின்வருவனவற்றில் யாருக்கு இந்தியாவின் அனைத்து நீதிமன்றங்களிலும் கேட்கும் உரிமை உள்ளது ?

  - அட்வகேட் ஜெனரல்
  - இந்திய அட்டர்னி ஜெனரல்
  - இந்தியாவில் சட்ட அமைச்சர்
  - மக்களவை சபாநாயகர்

45. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பட்டியலிலிருந்து சரியான அறிக்கைகளை அடையாளம் காணவும்.

  - பிரிவு 358 பிரகடனத்துடன் பிரிவு 19 தானாகவே இடைநிறுத்தப்படும்.
  - பிரிவு 359 பிரகடனத்துடன் பிரிவு 19 தானாகவே இடைநிறுத்தப்படும்.
  - அவசரநிலைப் பிரகடனத்தின் அரசியலமைப்புச் சட்டப்பூர்வத் தன்மையை நீதிமன்றத்தில் கேள்வி கேட்கலாம்.
  - சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு பிரிவு 360 மூன்று முறை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
  - 1 மற்றும் 2
  - 1 மற்றும் 3
  - 1, 2 மற்றும் 3
  - 3 மற்றும் 4

46. இந்திய அரசியலமைப்பின்படி பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களின் இடைநிலை நிலைகளை உருவாக்குவதற்கான கட்டாய மக்கள் தொகை வரம்பு எது?

  - 10 லட்சத்திற்கு மேல்
  - 15 லட்சத்திற்கு மேல்
  - 20 லட்சத்திற்கு மேல்
  - 25 லட்சத்திற்கு மேல்

47. மாநிலங்களவையில் அவைத் தலைவராக யார் நியமிக்கப்படுகிறார்கள் ?

  - ஏதிர்க்கட்சித் தலைவர்
  - பிரதமரால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மாநிலங்களவை உறுப்பினராக இருக்கும் பிரதமர் அல்லது அமைச்சர்
  - அவைத் தலைவரால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட முத்த உறுப்பினர்
  - பெரும்பான்மையால் அல்லது அவையின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அவை உறுப்பினர்

48. மாநிலங்களுக்கு இடையேயான கவுன்சில் இவரால் நியமிக்கப்படுகிறது

  - இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்
  - இந்திய நாடாளுமன்றம்
  - இந்திய உச்ச நீதிமன்றம்
  - இந்தியப் பிரதமர்

49. பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களில் (PRI) மின்-ஆளுகையை வலுப்படுத்த பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம் (MoPR) \_\_\_\_\_ பயனர் நட்பு வலை அடிப்படையிலான போர்ட்டலை அறிமுகப்படுத்தியது.

  - இகிராமீன்ஸ்வராஜ்
  - இபஞ்சாயத்து போர்டல்
  - இசேவா போர்டல்
  - இகிராமஸ்வராஜ்

## **64/25 – T**

50. As per Section 7 (1) of the RTI Act, 2005, the information sought concerns the life or liberty of a person, it shall be supplied within  
A) 15 days      B) 30 days      C) 36 hours      D) 48 hours
51. Consider the given four statements and choose the correct answer from the given options. (Under Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme)  
1. Gives the Gram Sabha the right to Social Audit of all works and expenditures.  
2. The Barefoot Technician (BFT) Project was launched in 2010-2011.  
3. Project ‘UNNATI’, a skilling project intends to upgrade the skill base of the MGNREGA beneficiaries.  
4. Cluster Facilitation Project was launched in 2014 with the objective to provide SC/ST people the livelihood under MGNREGA.  
A) Only 1 and 2      B) Only 2 and 3  
C) Only 1 and 3      D) Only 3 and 4
52. Match Lits – I with List – II and choose the correct answer from the given options.
- | <b>List – I</b><br><b>(E-governance Initiatives of Central Government)</b> | <b>List – II</b><br><b>(Initiated/Launched in the Year)</b> |
|--|---|
| a. E-Biz   | 1. 2013   |
| b. MeghRaj   | 2. 2022   |
| c. Diksha  | 3. 2017   |
| d. Meri Pehchaan   | 4. 2014   |
| A) a-1, b-2, c-3, d-4  | B) a-1, b-4, c-3, d-2                                       |
| C) a-2, b-3, c-4, d-1  | D) a-4, b-2, c-3, d-1                                       |
53. Which one of the following conventions that India has ratified/party to ?  
A) UN Convention on Status of Refugee (1951)  
B) ILO Convention on Violence and Harassment Convention (2019)  
C) UN Convention on Law of Sea (1982)  
D) ILO Convention on Night Work Convention (1990)
54. Arrange the following in chronological order.  
(Summits/meeting hosted by India 2021-2024)  
1. BIMSTEC Business Summit  
2. BRICS Summit  
3. First India-Central Asia Summit  
4. SCO Summit  
A) 2, 3, 4, 1      B) 1, 4, 3, 2      C) 3, 2, 4, 1      D) 4, 3, 2, 1

50. RTI சட்டம், 2005, பிரிவு 7 (1) இன் படி, கோரப்படும் தகவல் ஒரு நபரின் வாழ்க்கை அல்லது சுதந்திரத்தைப் பற்றியது, அது \_\_\_\_\_ க்குள் வழங்கப்பட வேண்டும்.  
 A) 15 நாட்கள்      B) 30 நாட்கள்      C) 36 மணி நேரம்      D) 48 மணி நேரம்
51. கொடுக்கப்பட்ட நான்கு அறிக்கைகளையும் கருத்தில் கொண்டு கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்வு செய்யவும். (மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டத்தின் கீழ்)  
 1. அனைத்து வேலைகள் மற்றும் செலவினங்களின் சமூக தனிக்கைக்கான உரிமையை கிராம சபைக்கு வழங்குகிறது.  
 2. வெறுங்காலுடன் கூடிய தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (BFT) திட்டம் 2010-2011 இல் தொடங்கப்பட்டது.  
 3. MGNREGA பயனாளிகளின் திறன் தளத்தை மேம்படுத்தும் ஒரு திறன் திட்டமான 'UNNATI'திட்டம்.  
 4. MGNREGA இன் கீழ் SC/ST மக்களுக்கு வாழ்வாதாரத்தை வழங்கும் நோக்கத்துடன் கிளஸ்டர் வசதி திட்டம் 2014 இல் தொடங்கப்பட்டது.  
 A) 1 மற்றும் 2 மட்டும்      B) 2 மற்றும் 3 மட்டும்  
 C) 1 மற்றும் 3 மட்டும்      D) 3 மற்றும் 4 மட்டும்
52. பட்டியல் - I பட்டியல் - II ஐ உடன் பொருத்தி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்வு செய்யவும்.
- | பட்டியல் - I  | பட்டியல் - II         |
|---|-----------------------|
| (மத்திய அரசின் இஆன்மை முயற்சிகள்) (தொடங்கப்பட்ட/தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு) |                       |
| a. இ-பிள்   | 1. 2013               |
| b. மேக்ராஜ்   | 2. 2022               |
| c. தீக்ஷா   | 3. 2017               |
| d. மெரிபெஹ்சான்   | 4. 2014               |
| A) a-1, b-2, c-3, d-4   | B) a-1, b-4, c-3, d-2 |
| C) a-2, b-3, c-4, d-1   | D) a-4, b-2, c-3, d-1 |
53. பின்வரும் எந்த ஒப்பந்தத்தை இந்தியா அங்கீகரித்துள்ளது/கட்சி செய்துள்ளது ?  
 A) அகதிகளின் நிலை குறித்த ஐ.நா. மாநாடு, (1951)  
 B) வன்முறை மற்றும் அவமதிப்பு தொடர்பான ஐ.எல்.ஓ. மாநாடு, (2019)  
 C) கடல் சட்டம் தொடர்பான ஐ.நா. மாநாடு, (1982)  
 D) இரவு வேலை தொடர்பான ஐ.எல்.ஓ. மாநாடு, (1990)
54. பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப் படி ஒழுங்குபடுத்துங்கள்.  
 (இந்தியா 2021-2024 இல் நடத்திய உச்சமாநாடுகள்/கூட்டம்)  
 1. BIMSTEC வணிக உச்சி மாநாடு  
 2. BRICS உச்சி மாநாடு  
 3. முதல் இந்தியா-மத்திய ஆசியா உச்சி மாநாடு  
 4. SCO உச்சி மாநாடு  
 A) 2, 3, 4, 1      B) 1, 4, 3, 2      C) 3, 2, 4, 1      D) 4, 3, 2, 1

## **64/25 – T**

55. Consider the given four statements and choose the correct answer from the given options.

Which are the divisions in Ministry of External Affairs, Government of India ?

1. G-7                    2. Indo-Pacific            3. South Asia            4. Eurasia

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

56. Match List – I with List – II and choose the correct answer from the given options.

<b>List – I</b> <b>(Arms Control Group/Convention)</b>	<b>List – II</b> <b>(India)</b>
a. UN Convention against Corruption	1. Joined in 2018
b. Missile Technology Control Regime (MTCR)	2. Ratified in 2011
c. Conventions on Rights of Persons with Disabilities	3. Joined in 2016
d. Australia Group (AG)	4. Ratified in 2007
A) a-2, b-3, c-4, d-1	B) a-1, b-2, c-3, d-4
C) a-3, b-1, c-2, d-4	D) a-2, b-4, c-3, d-1

57. Consider the following tribunals :

1. Land Tribunal  
2. Administrative Tribunal  
3. Industrial Tribunal

Which one of the following is correct with respect to the above ?

- A) All these tribunals take its origin from Art. 323A of the Constitution  
B) All these tribunals are created under a single legislation  
C) Administrative tribunals are specialized tribunals but all specialized tribunals are not administrative tribunals  
D) Both A) and B)
58. Which one of the following is true ?
- A) Election Commission is a constitutional body with quasi judicial power  
B) NITI Aayog is a statutory regulatory body  
C) National Women's Commission is a statutory body  
D) Both A) and C)

59. Which of the following is gender neutral legislation ?

- A) Protection of Children from Sexual Offences Act, 2012  
B) Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005  
C) Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013  
D) None of the above

55. கொடுக்கப்பட்ட நான்கு அறிக்கைகளையும் கருத்தில் கொண்டு கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்வு செய்யவும்.

இந்திய அரசின் வெளியிறவு அமைச்சகத்தில் உள்ள பிரிவுகள் யாவை ?

- |                        |                        |               |             |
|------------------------|------------------------|---------------|-------------|
| 1. G-7                 | 2. இந்தோ-பசிபிக்       | 3. தெற்காசியா | 4. யூரேசியா |
| A) 1 மற்றும் 2 மட்டும் | B) 2 மற்றும் 4 மட்டும் |               |             |
| C) 1 மற்றும் 3 மட்டும் | D) 3 மற்றும் 4 மட்டும் |               |             |

56. பட்டியல் - I ஜப்பான் பட்டியல் - II உடன் பொருத்தி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்வு செய்யவும்.

**பட்டியல் - I**

(ஆயுக்கட்டுப்பாட்டுக் குழு/மாநாடு)

- a. ஊழலுக்கு எதிரான ஐ.நா. மாநாடு
- b. ஏவுகணை தொழில்நுட்பக் கட்டுப்பாட்டு ஆட்சி (MTCR)
- c. மாற்றுத்திறனாளிகளின் உரிமைகள் தொடர்பான மாநாடுகள்
- d. ஆஸ்திரேவியா குழு (AG)

- A) a-2, b-3, c-4, d-1  
B) a-3, b-1, c-2, d-4

**பட்டியல் - II**

(இந்தியா)

- 1. 2018 இல் இணைந்தது
- 2. 2011 இல் அங்கீரிக்கப்பட்டது
- 3. 2016 இல் இணைந்தது
- 4. 2007 இல் அங்கீரிக்கப்பட்டது

- B) a-1, b-2, c-3, d-4  
D) a-2, b-4, c-3, d-1

57. பின்வரும் தீர்ப்பாயங்களைக் கவனியுங்கள்.

1. நில தீர்ப்பாயம்
2. நிர்வாக தீர்ப்பாயம்
3. தொழில்துறை தீர்ப்பாயம்

மேற்கண்டவற்றுடன் தொடர்புடைய எது சரியானது ?

- A) இந்த தீர்ப்பாயங்கள் அனைத்தும் அரசியலமைப்பின் பிரிவு 323A இலிருந்து தோன்றின
- B) இந்த தீர்ப்பாயங்கள் அனைத்தும் ஒரே சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டவை
- C) நிர்வாக தீர்ப்பாயங்கள் சிறப்பு தீர்ப்பாயங்கள் ஆனால் அனைத்து சிறப்பு தீர்ப்பாயங்களும் நிர்வாக தீர்ப்பாயங்கள் அல்ல
- D) A) மற்றும் B) இரண்டும்

58. பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை ?

- A) தேர்தல் ஆணையம் என்பது அரை நீதித்துறை அதிகாரம் கொண்ட ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும்
- B) நிதி ஆயோக் ஒரு சட்டப்பூர்வ ஒழுங்குமுறை அமைப்பாகும்
- C) தேசிய மகளிர் ஆணையம் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்
- D) A) மற்றும் C) இரண்டும்

59. பின்வருவனவற்றில் எது பாலின நடுநிலை சட்டம் ?

- A) பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2012
- B) குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2005
- C) பணியிடத்தில் பெண்கள் மீதான பாலியல் துன்புறுத்தல் (தடுப்பு, தடை மற்றும் தீர்வு) சட்டம், 2013
- D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை

## **64/25 – T**

60. Consider the following :

1. Pre vaginum test or two finger test
2. Sexual harassment
3. Women as property of husband

Which of the following Statement is true with respect to the above factors ?

- A) This test conducted in rape and sexual assault cases is declared as unconstitutional by the Supreme Court
- B) Sexual harassment is an offence under Bharatiya Nyaya Sanhitha 2023 and it deals only with workplace harassment
- C) Indian criminal law does not recognize women as the property of husband
- D) Both A) and C)

61. Which of the following legislations is meant for SC/ST ?

- A) Scheduled Caste and Scheduled Tribes (Prevention of Atrocities) Act, 1989
- B) Forest Rights Act, 2006
- C) Protection of Civil Rights Act, 1955
- D) All the above

62. Which of the following statements is/are true with respect to Constitutional Amendments ?

- A) Constitutional Amendments are made by virtue of constituent power
- B) Constitutional Amendments are made by virtue of power under Art. 368 of the Constitution
- C) Constitutional Amendments are not law under Art. 13 of the Constitution
- D) All the above

63. Consider the statements :

1. Judicial review power could be exercised only by Supreme Court and High Courts.
2. Judicial review has its basis in Art. 32 and Art. 226 of the Constitution.
3. Judicial activism is a form of judicial review.

Analyse the above statements and find out which of the following correlations is false with respect to public interest litigation.

- A) Public interest litigation is the product of judicial activism
- B) Public interest litigations are filed before HCs and Supreme Court
- C) Public interest litigation could be filed by any person irrespective of his interest in it
- D) Only A) and C)

60. பின்வருவனவற்றைக் கவனியுங்கள்.

1. யோனிக்குள் சோதனை அல்லது இரண்டு விரல் சோதனை
2. பாலியல் துன்புறுத்தல்
3. பெண்கள் கணவரின் சொத்து

மேற்கண்ட காரணிகளைப் பொறுத்தவரை பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை ?

- A) பாலியல் வன்கொடுமை மற்றும் பாலியல் வன்கொடுமை வழக்குகளில் நடத்தப்படும் இந்த சோதனை உச்ச நீதிமன்றத்தால் அரசியலமைப்பிற்கு முரணானது என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- B) பாலியல் துன்புறுத்தல் பாரதிய நியாய சன்ஹிதா 2023 இன் கீழ் ஒரு குற்றமாகும், மேலும் இது பணியிட துன்புறுத்தலை மட்டுமே கையாள்கிறது.
- C) இந்திய குற்றவியல் சட்டம் பெண்களை கணவரின் சொத்தாக அங்கீகரிக்கவில்லை
- D) A) மற்றும் C) இரண்டும்

61. பின்வரும் சட்டங்களில் எது SC/STக்காக இயற்றப்பட்டது ?

- A) பட்டியல் சாதி மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினர் (வன்கொடுமைகளைத் தடுக்கும்) சட்டம், 1989
- B) வன உரிமைகள் சட்டம், 2006
- C) சிவில் உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1955
- D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

62. அரசியலமைப்புத் திருத்தங்கள் தொடர்பாக எந்த அறிக்கைகள் உண்மை ?

- A) அரசியலமைப்புத் திருத்தங்கள் அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் அதிகாரத்தால் செய்யப்படுகின்றன
- B) அரசியலமைப்புத் திருத்தங்கள் அரசியலமைப்பின் சட்டத்தின் 368 வது பிரிவின் கீழ் அதிகாரத்தின் நற்பண்பால் செய்யப்படுகின்றன
- C) அரசியலமைப்புத் திருத்தங்கள் அரசியலமைப்பின் பிரிவு 13ன் கீழ் சட்டம் அல்ல
- D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

63. அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்.

1. நீதித்துறை மறுஆய்வு அதிகாரத்தை உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்கள் மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும்.
2. நீதித்துறை மறுஆய்வு அதன் அடிப்படையை அரசியலமைப்பின் பிரிவு 32 மற்றும் பிரிவு 226 இல் கொண்டுள்ளது.
3. நீதித்துறை செயல்பாடு என்பது நீதித்துறை மறுஆய்வின் ஒரு வடிவம்.

மேற்கண்ட அறிக்கைகளை பகுப்பாய்வு செய்து, பொது நல வழக்குகள் தொடர்பாக பின்வரும் தொடர்புகளில் எது தவறானது என்பதைக் கண்டறியவும் ?

- A) பொது நல வழக்குகள் நீதித்துறை செயல்பாட்டின் விளைவாகும்
- B) பொது நல வழக்குகள் உயர்நீதிமன்றங்கள் மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்படுகின்றன
- C) எந்தவொரு நபரும் அதில் அவருக்கு எந்த ஆர்வம் இருந்தாலும் பொது நல வழக்குகளை தாக்கல் செய்யலாம்.
- D) A) மற்றும் C) மட்டும்

## 64/25 – T

64. Which of the following statements is false with respect to emergency under the Constitution ?
- A) Emergency may be declared on account of failure of Constitutional machinery in a State.
  - B) During emergency, there is suspension of right to Constitutional Remedies with respect to enforcement of all fundamental rights.
  - C) Art. 360 of the Constitution talks about financial emergency.
  - D) None of the above
65. Consider the following statements with regard to the fundamental rights :
- i. The doctrine of waiver is inapplicable to fundamental rights as like in the USA Constitution.
  - ii. The Part-III of the Constitution contains the self executory and non-executory fundamental rights.
  - iii. The Supreme Court opined in Menaka Gandhi case that the provisions in Part-III are not mutually exclusive and forms part of integrated whole.
  - iv. The nature of fundamental rights is absolute.
  - v. The President of India is authorized to suspend the fundamental rights during the period of emergency except Articles 20 and 21.
- In the above statements, which are correct ?
- A) Only (i, iii and iv)
  - B) Only (i, ii and v)
  - C) Only (ii, iii and v)
  - D) Only (ii, iv and v)
66. **Assertion (A)** : The Part-III and IV of the Constitution are considered as the conscience of the Constitution.  
**Reason (R)** : The principles contained in the Part-IV are moral precepts and it can be enforceable by Art. 37 of the Constitution.  
Select the correct answer code.
- A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
  - B) (A) is true but (R) is false
  - C) (A) is false but (R) is true
  - D) None of the above
67. **Assertion (A)** : Though the people of this country differed in a number of ways, they all were proud to regard themselves as participants in a common heritage and composite culture.  
**Reason (R)** : The foundation of composite culture of India is the Sanskrit language and culture which is the great biding force in India.  
Select the correct answer code.
- A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
  - B) (A) is true but (R) is false
  - C) (A) is false but (R) is true
  - D) None of the above

64. அரசியலமைப்பின் கீழ் அவசரநிலை தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
- ஒரு மாநிலத்தில் அரசியலமைப்பு இயந்திரம் தோல்வியடைந்ததால் அவசரநிலை அறிவிக்கப்படலாம்.
  - அவசரநிலையின் போது அனைத்து அடிப்படை உரிமைகளையும் அமல்படுத்துவது தொடர்பாக அரசியலமைப்பு தீர்வுகளுக்கான உரிமை இடைநிறுத்தப்படுகிறது.
  - அரசியலமைப்பின் பிரிவு 360 நிதி அவசரநிலை பற்றி பேசுகிறது.
  - மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை
65. அத்தியாயவசிய அடிப்படை உரிமைகள் தொடர்பான பின்வரும் புள்ளி விவரங்களைக் கவனியுங்கள்.
- அமெரிக்க அரசியலமைப்பில் உள்ளதைப் போல அரசியலமைப்பு அடிப்படை உரிமைகளுக்கு விலக்கு கோட்பாடு பொருந்தாது.
  - அரசியலமைப்பின் பகுதி -III சுய வெளியீடுகள் மற்றும் நிறைவேற்றாத அடிப்படை உரிமைகளை கொண்டுள்ளது.
  - மேனகா காந்தி வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் பகுதி-III இல் உள்ள விதிகள் பரஸ்பரம் அத்தியாயம் பிரத்தியேகமானவை அல்ல, ஒருங்கிணைந்த முழுமையின் ஒரு பகுதியாகும் என்று கருத்து தெரிவித்தது.
  - அடிப்படை உரிமைகளின் தன்மை முழுமையானது.
  - அவசரகாலச் சட்டத்தின் போது, பிரிவுகள் 20 மற்றும் 21 தவிர, அரசியலமைப்பு அடிப்படை உரிமைகளை இடைநிறுத்த இந்திய ஐனாதிபதிக்கு அதிகாரம் உண்டு.
- மேற்கண்ட கூற்றுகளில், எது சரி?
- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| A) Only (i, iii and iv) | B) Only (i, ii and v)  |
| C) Only (ii, iii and v) | D) Only (ii, iv and v) |
66. கூற்று (A) : அரசியலமைப்பின் பகுதி-III மற்றும் IV அத்தியாயம் அரசியலமைப்பின் மனசாட்சியாகக் கருதப்படுகின்றன.
- காரணம் (R) : பகுதி-IV இல் உள்ள கொள்கைகள் தார்மீகக் கட்டளைகள் மற்றும் அவை அரசியலமைப்பின் பிரிவு 37 ஆல் செயல்படுத்தப்படலாம்.
- சரியான விடை குறியீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- |  |
|--|
| A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை மற்றும் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் |
| B) (A) என்பது உண்மை ஆனால் (R) என்பது தவறு                                    |
| C) (A) என்பது தவறு ஆனால் (R) என்பது உண்மை                                    |
| D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை  |
67. கூற்று (A) : இந்த நாட்டு மக்கள் பல வழிகளில் வேறுபட்டிருந்தாலும், அவர்கள் அனைவரும் ஒரு பொதுவான பாரம்பரியம் மற்றும் கூட்டுகலாச்சாரத்தில் பங்கேற்பாளர்கள் என்று தங்களைக் கருதுவதில் பெருமை கொள்கிறார்கள்.
- காரணம் (R) : இந்தியாவின் கூட்டுகலாச்சாரத்தின் அடித்தளம் சமஸ்கிருதமொழி மற்றும் கலாச்சாரம் ஆகும், இது இந்தியாவில் மிகப்பெரிய பிணைப்பு சக்தியாகும்.
- சரியான விடை குறியீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- |  |
|--|
| A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை மற்றும் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் |
| B) (A) என்பது உண்மை ஆனால் (R) என்பது தவறு                                    |
| C) (A) என்பது தவறு ஆனால் (R) என்பது உண்மை                                    |
| D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை  |

## 64/25 – T

68. Match the following with using correct answer code.

Incorporated Fundamental Rights in Art. 21	Propounded in
i. Right of elderly persons	a. Ashwani Kumar V. Union of India
ii. Right to publish a book	b. Meera Santhosh Pal V. Union of India
iii. Right to be forgotten	c. State of Maharashtra V. Prabhakar Pandurang Sangzgir
iv. Right to abortion	d. Neekunj Todi V. Union of India
A) i-a, ii-d, iii-c, iv-b	B) i-b, ii-c, iii-d, iv-a
C) i-a, ii-c, iii-d, iv-b	D) i-b, ii-d, iii-c, iv-a

69. With reference to the principle of Rule of Law, consider the following statements :

- i. It is the supreme manifestation of human civilization and culture.
- ii. It is an animation of the historical law.
- iii. It mandates that power must be unaccountable, governance progressively just and equal.
- iv. It is based on the principles of freedom, equality, non-discrimination, fraternity, accountability and non-arbitrariness.

Which of the statements given above are correct ?

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

70. **Assertion (A)** : Droit Administratif does represent principles and rules laid down by the French Parliament.

**Reason (R)** : The principles and rules have been developed by the Judges of the Administrative Courts.

Select the correct answer code.

- A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- B) (A) is true but (R) is false
- C) (A) is false but (R) is true
- D) None of the above

71. 15 years ago, the mother's age was twice the daughter's age. If 3 years from now, the sum of their ages will be 99, what is the difference between their present ages ?

- A) 19 years
- B) 21 years
- C) 23 years
- D) 25 years

72. In a society with 100 members, each member plays at least one sport amongst cricket, hockey and volleyball. If 20 members play cricket only, 30 play hockey only, 25 play volleyball only, 12 play both cricket and hockey, 7 play both hockey and volleyball and 3 members play all the sports, then how many members play at least two sports ?

- A) 25
- B) 22
- C) 32
- D) 35

68. பின்வருவனவற்றை சரியான பதில் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி பொருத்தவும்.

**பிரிவு 21** இல் அடிப்படை உரிமைகள் முன்மொழியப்பட்டது

சேர்க்கப்பட்டுள்ளன

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| i. முதியோர் உரிமை               | a. அஸ்வனி குமார் V. இந்திய ஒன்றியம்                    |
| ii. புத்தகத்தை வெளியிடும் உரிமை | b. மீரா சந்தோஷ் பால் V. இந்திய ஒன்றியம்                |
| iii. மறக்கப்படும் உரிமை         | c. மகாராஷ்டிரா மாநிலம் V. பிரபாகர் பாண்டுரங் சங்ஸ்கிர் |
| iv. கருக்கலைப்பு உரிமை          | d. நீகுஞ்ச் டோடி V. இந்திய ஒன்றியம்                    |
- A) i-a, ii-d, iii-c, iv-b      B) i-b, ii-c, iii-d, iv-a  
 C) i-a, ii-c, iii-d, iv-b      D) i-b, ii-d, iii-c, iv-a

69. சட்டத்தின் ஆட்சியின் கொள்கையைப் பொறுத்தவரை, பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்.

- i. இது மனித நாகரிகம் மற்றும் கலாச்சாரத்தின் உச்ச வெளிப்பாடாகும்.
- ii. இது வரலாற்றுச் சட்டத்தின் ஒரு அனிமேஷன்.
- iii. அதிகாரம் பொறுப்பற்றதாகவும், நிர்வாகம் படிப்படியாக நியாயமாகவும் சமமாகவும் இருக்க வேண்டும் என்று அது கட்டளையிடுகிறது.
- iv. இது சுதந்திரம், சமத்துவம், பாகுபாடு காட்டாமை, சோதாத்துவம், பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் தன்னிச்சையற்ற தன்மை ஆகிய கொள்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது. மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகளில் எது சரியானது?

A) Only (i and ii)      B) Only (ii and iii)      C) Only (ii and iv)      D) Only (i and iv)

70. கூற்று (**A**) : டிராய்ட் அட்மினிஸ்ட்ரேடிஃப் பிரெஞ்சு நாடாளுமன்றத்தால் வகுக்கப்பட்ட கொள்கைகள் மற்றும் விதிகளைக் குறிக்கிறது.

காரணம் (**R**) : கொள்கைகள் மற்றும் விதிகள் நிர்வாக நீதிமன்றங்களின் நீதிபதிகளால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

சரியான விடை குறியீட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை, (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம்  
 B) (A) உண்மை, ஆனால் (R) தவறு  
 C) (A) தவறு, ஆனால் (R) உண்மை  
 D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

71. 15 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, தாயின் வயது மகளின் வயதை விட இரண்டு மடங்கு அதிகமாக இருந்தது. இன்றிலிருந்து 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அவர்களின் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 99 ஆக இருந்தால், அவர்களின் தற்போதைய வயதுகளுக்கு இடையிலான வித்தியாசம் என்ன?

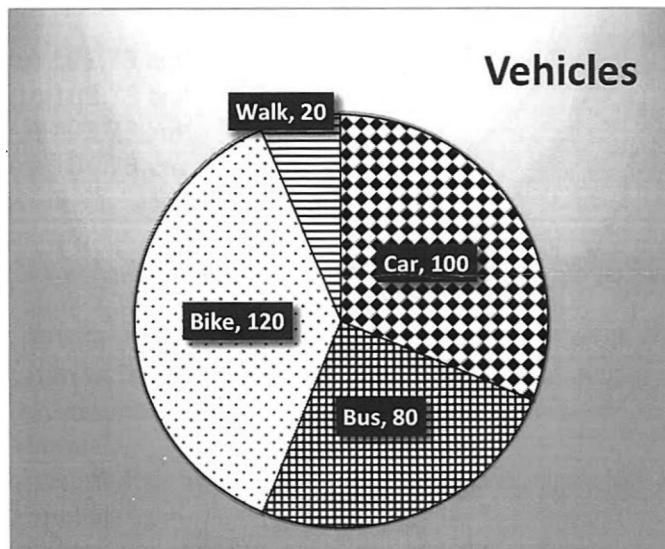
A) 19 ஆண்டுகள்      B) 21 ஆண்டுகள்      C) 23 ஆண்டுகள்      D) 25 ஆண்டுகள்

72. 100 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு சமூகத்தில், ஒவ்வொரு உறுப்பினரும் கிரிக்கெட், ஹாக்கி மற்றும் கைப்பந்து ஆகியவற்றில் குறைந்தது ஒரு விளையாட்டையாவது விளையாடுகிறார்கள். 20 உறுப்பினர்கள் கிரிக்கெட் மட்டுமே விளையாடுகிறார்கள், 30 பேர் ஹாக்கி மட்டுமே விளையாடுகிறார்கள், 25 பேர் வாலிபால் மட்டுமே விளையாடுகிறார்கள், 12 பேர் கிரிக்கெட் மற்றும் ஹாக்கி இரண்டையும் விளையாடுகிறார்கள், 7 பேர் ஹாக்கி மற்றும் கைப்பந்து இரண்டையும் விளையாடுகிறார்கள், 3 பேர் அனைத்து விளையாட்டுகளையும் விளையாடுகிறார்கள் என்றால், குறைந்தது இரண்டு விளையாட்டுகளை எத்தனை உறுப்பினர்கள் விளையாடுகிறார்கள்?

A) 25      B) 22      C) 32      D) 35

## 64/25 – T

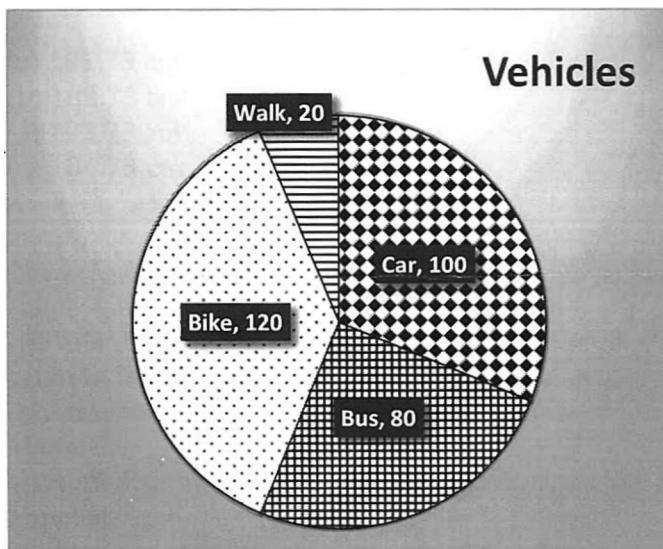
73. In a certain language, 'CLASS' is coded as 'UUCNE'. What is the code for 'SECTION' ?  
A) PQKVGEU      B) PQLVEGU      C) PQVKGEU      D) PQKVEGU
74. Suppose  $A + B$  means 'A is the daughter of B',  
 $A \div B$  means 'A is the mother of B',  
 $A \times B$  means 'A is the son of B',  
 $A - B$  means 'A is the father of B'.  
If  $P + Q - R \times S \div T$ , then how is P related to T ?  
A) P is the wife of T      B) P is the sister of T  
C) T is the grandmother of P      D) T is the mother of P
75. x is a three-digit natural number such that the difference between the number and its reverse is 99. Then what is the difference between the digit at the hundred's place and the digit at the unit's place of x ?  
A) 3      B) 0      C) 1      D) 2
76. An athlete running on a track falls short of the finish line by 20 m when she runs at a constant speed for a given time. If she increases her speed by 40%, she overshoots by 10 m in the same time. What is the length of the track ?  
A) 85 m      B) 90 m      C) 95 m      D) 100 m
77. The following Pie chart represents the vehicles used by office goers to reach their office.



What is the central angle corresponding to the office goers who use four-wheelers for their commute ?

- A)  $202.5^\circ$       B)  $203^\circ$       C)  $203.5^\circ$       D)  $204^\circ$

73. ஒரு குறிப்பிட்ட மொழியில், 'CLASS' என்பது 'UUCNE' என்று குறியிடப்படுகிறது. 'SECTION'க்கான குறியீடு என்ன?
- A) PQKVGEU      B) PQLVEGU      C) PQVKGEU      D) PQKVEGU
74. A + B என்பது 'A என்பது B இன் மகன்' என்று வைத்துக்கொள்வோம்,  
 A ÷ B என்பது 'A என்பது B இன் தாய்' என்றும்,  
 A × B என்பது 'A என்பது B இன் மகன்' என்றும்,  
 A – B என்பது 'A என்பது B இன் தந்தை' என்றும் வைத்துக்கொள்வோம்.  
 $P + Q - R \times S \div T$  என்றால், P என்பது T உடன் எவ்வாறு தொடர்புடையது?
- A) P என்பது T இன் மனைவி      B) P என்பது T இன் சகோதரி  
 C) T என்பது P இன் பாட்டி      D) T என்பது P இன் தாய்
75. X என்பது மூன்று இலக்க இயல் எண், அதாவது அந்த எண்ணுக்கும் அதன் தலைகீழ் எண்ணுக்கும் இடையிலான வேறுபாடு 99 ஆகும். எனில், நூறின் இடத்தில் உள்ள இலக்கத்திற்கும் X இன் அலகு இடத்தில் உள்ள இலக்கத்திற்கும் என்ன வித்தியாசம்?
- A) 3      B) 0      C) 1      D) 2
76. ஒரு தடகளப் பாதையில் ஒடும் ஒரு தடகள வீரர், ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு நிலையான வேகத்தில் ஒடும்போது, அவர் பந்தயக் கோட்டிலிருந்து 20 மீட்டர் குறைவாக ஒடுகிறார். அவர் தனது வேகத்தை 40% அதிகரித்தால், அதே நேரத்தில் அவர் 10 மீட்டர் அதிகமாக ஒடுகிறார். பந்தயம் பாதையின் நீளம் என்ன?
- A) 85 m      B) 90 m      C) 95 m      D) 100 m
77. அலுவலகத்திற்குச் செல்பவர்கள் தங்கள் அலுவலகத்தை அடையப் பயன்படுத்தும் வாகனங்களை பின்வரும் பை விளக்கப்படம் குறிக்கிறது.



பயணத்திற்கு நான்கு சக்கர வாகனங்களைப் பயன்படுத்தும் அலுவலகத்திற்குச் செல்பவர்களுக்கு மையக் கோணம் என்ன?

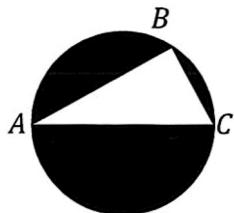
- A)  $202.5^\circ$       B)  $203^\circ$       C)  $203.5^\circ$       D)  $204^\circ$

**64/25 – T**

78. A hundred participants entered a Spell Bee Contest. Rounds were held with 2 participants competing against each other in every round. After each round, the loser of the round gets eliminated from the contest and the winner of the round continues in the game. If none of the rounds resulted in a tie/draw, how many rounds were played to decide the final winner ?

A) 100                    B) 101                    C) 98                    D) 99

79. In the figure given below, AC is the diameter of the circle. If AB = 12 cm and BC = 5 cm, find the area of the shaded region.



A)  $101.73 \text{ cm}^2$             B)  $102.73 \text{ cm}^2$             C)  $103.73 \text{ cm}^2$             D)  $104.73 \text{ cm}^2$

80. The negation of the statement “Amit lives in Delhi and Aman does not live in Mumbai” is

A) Amit lives in Delhi and Aman lives in Mumbai  
B) Amit does not live in Delhi and Aman lives in Mumbai  
C) Amit does not live in Delhi or Aman does not live in Mumbai  
D) Amit does not live in Delhi or Aman lives in Mumbai

81. The 100<sup>th</sup> common term between the series  $3 + 5 + 7 + 9 + \dots$  and  $3 + 6 + 9 + 12 + \dots$  is

A) 595                    B) 597                    C) 605                    D) 607

82. Given that 15<sup>th</sup> March, 2025 is a Saturday, which date of March, 2050 among the following is a Sunday ?

A) 20                    B) 21                    C) 22                    D) 23

83. What is the angle between the hour hand and the minute hand of a clock when the clock shows 10 hours 10 minutes ?

A)  $240^\circ$                     B)  $130^\circ$                     C)  $245^\circ$                     D)  $120^\circ$

84. If the rate of interest is 15%, then what is the difference between compound interest and simple interest received on Rs. 10,000 after 3 years from now ?

A) Rs. 295                    B) Rs. 300                    C) Rs. 305                    D) Rs. 310

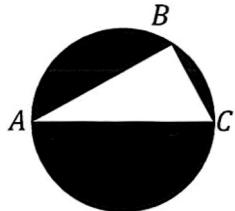
85. A shopkeeper sold a product at 10% loss. Had his selling price been Rs. 100 more, he would have made a profit of 10%. What was the cost price ?

A) Rs. 500                    B) Rs. 600                    C) Rs. 700                    D) Rs. 800

78. நூறு பங்கேற்பாளர்கள் ஸ்பெல் பீ போட்டியில் கலந்து கொண்டனர். ஒவ்வொரு சுற்றிலும் 2 பங்கேற்பாளர்கள் ஒருவருக்கொருவர் எதிராகப் போட்டியிடும் சுற்றுகள் நடத்தப்பட்டன. ஒவ்வொரு சுற்றுக்குப் பிறகும், சுற்றில் தோல்வியடைந்தவர் போட்டியில் இருந்து வெளியேற்றப்படுவார், மேலும் சுற்றில் வெற்றி பெற்றவர் விளையாட்டில் தொடர்கிறார். எந்தச் சுற்றும் டை/டிராவில் முடிவடையவில்லை என்றால், இறுதி வெற்றியாளரைத் தீர்மானிக்க எத்தனை சுற்றுகள் நடத்தப்பட்டன?

A) 100                    B) 101                    C) 98                    D) 99

79. கீழே உள்ள படத்தில்,  $AC$  என்பது வட்டத்தின் விட்டம்.  $AB = 12\text{ cm}$  மற்றும்  $BC = 5\text{ cm}$ , எனில், நிழலாடிய பகுதியின் பரப்பளவைக் கண்டறியவும்.



A)  $101.73\text{ cm}^2$                     B)  $102.73\text{ cm}^2$                     C)  $103.73\text{ cm}^2$                     D)  $104.73\text{ cm}^2$

80. “அமித் தெல்லியில் வசிக்கிறார், அமன் மும்பையில் வசிக்கவில்லை” என்ற கூற்றின் மறுப்பு

A) அமித் தெல்லியில் வசிக்கிறார், அமன் மும்பையில் வசிக்கிறார்  
 B) அமித் தெல்லியில் வசிக்கவில்லை, அமன் மும்பையில் வசிக்கிறார்  
 C) அமித் தெல்லியில் வசிக்கவில்லை அல்லது அமன் மும்பையில் வசிக்கவில்லை  
 D) அமித் தெல்லியில் வசிக்கவில்லை அல்லது அமன் மும்பையில் வசிக்கிறார்

81. தொடர்  $3 + 5 + 7 + 9 + \dots$  மற்றும்  $3 + 6 + 9 + 12 + \dots$  ஆகியவற்றுக்கு இடையோன் 100வது பொது எண்

A) 595                    B) 597                    C) 605                    D) 607

82. மார்ச் 15, 2025 சனிக்கிழமை என்பதால், மார்ச் 2050 இல் எந்த தேதி ஞாயிற்றுக்கிழமை ஆகும்?

A) 20                    B) 21                    C) 22                    D) 23

83. கடிகாரம் 10 மணி நேரம் 10 நிமிடங்கள் காட்டும்போது, மணி முள் மற்றும் நிமிட முள் இடையே உள்ள கோணம் என்ன?

A)  $240^\circ$                     B)  $130^\circ$                     C)  $245^\circ$                     D)  $120^\circ$

84. வட்டி விகிதம் 15% என்றால், 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ரூ. 10,000-க்கு கூட்டுவட்டிக்கும், பெறப்படும் எனிய வட்டிக்கும் என்ன வித்தியாசம்?

A) ரூ. 295                    B) ரூ. 300                    C) ரூ. 305                    D) ரூ. 310

85. ஒரு கடைக்காரர் ஒரு பொருளை 10% நஷ்டத்தில் விற்றார். அவரது விற்பனை விலை ரூ. 100 அதிகமாக இருந்திருந்தால், அவர் 10% லாபம் ஈட்டியிருப்பார். அந்த பொருளின் உண்மையான விலை என்ன?

A) ரூ. 500                    B) ரூ. 600                    C) ரூ. 700                    D) ரூ. 800

## 64/25 – T

86. **Statement :** The Earth's outer core is liquid, while the inner core is solid.  
**Assertion :** The immense pressure at the Earth's center forces the inner core into a solid state despite its high temperature.  
Which of the following is correct ?
- A) Both the Statement and Assertion are true and the Assertion is the correct explanation of the Statement
  - B) Both the Statement and Assertion are true, but the Assertion is not the correct explanation of the Statement
  - C) The Statement is true, but the Assertion is false
  - D) The Statement is false, but the Assertion is true
87. Which of the following statements are correct in relation to the rotational characteristics of planets in our solar system ?
- i. With the exception of Venus and Mars, all the planets rotate in the same clockwise direction.
  - ii. With the exception of Uranus and Neptune, all the planets rotate in the same counter clockwise direction.
  - iii. With the exception of Venus and Uranus, all the planets rotate in the same counter clockwise direction.
  - iv. All the planet's orbits lie close to the same plane (the plane of the ecliptic) passing through the Sun's equator.
- A) Only (i and ii)
  - B) Only (i and iii)
  - C) Only (ii and iv)
  - D) Only (iii and iv)
88. Arrange the following atmospheric components in order from most abundant to least abundant.
- |                   |               |               |               |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. Argon          | 2. Nitrogen   |               |               |
| 3. Carbon dioxide | 4. Oxygen     |               |               |
| A) 2, 4, 1, 3     | B) 4, 2, 1, 3 | C) 2, 1, 4, 3 | D) 2, 3, 4, 1 |
89. Match the term with its description regarding air mass stability.
- | Term                         | Description  |
|------------------------------|--|
| i. Stable air mass           | a. Air that resists vertical motion, leading to layered clouds and smooth air    |
| ii. Unstable air mass        | b. Air that promotes vertical motion, leading to thunderstorms and turbulent air |
| iii. Conditional instability | c. Air that is stable for unsaturated air, but becomes unstable when saturated   |
- A) i-a, ii-b, iii-c
  - B) i-b, ii-a, iii-c
  - C) i-c, ii-a, iii-b
  - D) i-a, ii-c, iii-b

86. அறிக்கை: பூமியின் வெளிப்புற மையப்பகுதி திரவமானது, அதே சமயம் உள் மையப்பகுதி திடமானது.  
 கூற்று: பூமியின் மையப்பகுதியில் உள்ள மிகப்பெரிய அழுத்தம், அதன் அதிக வெப்பநிலை இருந்தபோதிலும் உள் மையப்பகுதியை ஒரு திட நிலைக்குத் தள்ளுகிறது.  
 பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?  
 A) அறிக்கை மற்றும் கூற்று இரண்டும் உண்மை, மேலும் கூற்றானது அறிக்கையின் சரியான விளக்கமாகும்  
 B) அறிக்கை மற்றும் கூற்று இரண்டும் உண்மை, மேலும் கூற்றானது அறிக்கையின் சரியான விளக்கம் அல்ல  
 C) அறிக்கை உண்மை, ஆனால் கூற்று தவறானது  
 D) அறிக்கை தவறானது, ஆனால் கூற்று உண்மை
87. நமது சூரிய மண்டலத்தில் உள்ள கோள்களின் சுழற்சி பண்புகள் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?  
 i. வெள்ளி மற்றும் செவ்வாய் தவிர, அனைத்து கோள்களும் ஒரே கடிகார வாரியாக திசையில் சூழல்கின்றன.  
 ii. யூரேனஸ் மற்றும் நெப்டியூன் தவிர, அனைத்து கோள்களும் ஒரே எதிர் கடிகார வாரியாக திசையில் சூழல்கின்றன.  
 iii. வெள்ளி மற்றும் யூரேனஸ் தவிர, அனைத்து கோள்களும் ஒரே எதிர் கடிகார வாரியாக திசையில் சூழல்கின்றன.  
 iv. அனைத்து கோள்களின் சுற்றுப்பாதைகளும் சூரியனின் பூமத்திய ரேகை வழியாக செல்லும் ஒரே தளத்திற்கு (கிரகணத்தின் தளம்) அருகில் உள்ளன.  
 A) Only (i and ii)      B) Only (i and iii)      C) Only (ii and iv)      D) Only (iii and iv)
88. பின்வரும் வளிமண்டல கூறுகளை மிக அதிகமான அபன்டன்டில் இருந்து குறைந்த அபன்டன்டில் வரிசைப்படுத்தவும்.
- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 1. ஆர்கான்            | 2. நெட்ரஜன் |
| 3. கார்பன் டை ஆக்சைடு | 4. ஆக்ஸிஜன் |
- A) 2, 4, 1, 3      B) 4, 2, 1, 3      C) 2, 1, 4, 3      D) 2, 3, 4, 1
89. காற்று நிறை நிலைத்தன்மை தொடர்பான அதன் விளக்கத்துடன் இந்த வார்த்தையை பொருத்தவும்.
- | சொல்                          | விளக்கம்   |
|-------------------------------|--|
| i. நிலையான காற்று நிறை        | a. செங்குத்து இயக்கத்தை எதிர்க்கும் காற்று, அடுக்கு மேகங்கள் மற்றும் மென்மையான காற்றுக்கு வழிவகுக்கிறது        |
| ii. நிலையற்ற காற்று நிறை      | b. செங்குத்து இயக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் காற்று, இடியுடன் கூடிய மழை மற்றும் கொந்தளிப்பான காற்றுக்கு வழிவகுக்கிறது |
| iii. நிபந்தனை உறுதியற்ற தன்மை | c. நிறைவூத காற்றுக்கு நிலையான காற்று, ஆனால் நிறைவூறும்போது நிலையற்றதாக மாறும்                                  |
- A) i-a, ii-b, iii-c      B) i-b, ii-a, iii-c      C) i-c, ii-a, iii-b      D) i-a, ii-c, iii-b

## 64/25 – T

90. Arrange the following steps in the process of coral bleaching.
1. Corals expel their symbiotic algae.
  2. Increased water temperature.
  3. Corals loose their colour and become stressed.
  4. Reduced photosynthetic activity.
- A) 2, 4, 1, 3      B) 1, 3, 2, 4      C) 2, 1, 4, 3      D) 4, 2, 3, 1
91. **Assertion (A)** : Epeirogenic movements result in the formation of deep ocean trenches.  
**Reason (R)** : Epeirogenesis involves localized, intense folding and faulting of rock layers.  
Which of the following is correct ?
- A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A  
B) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A  
C) A is true but R is false  
D) A is false but R is true
92. Match the volcanic component with the function.
- | <b>Component</b> | <b>Function</b>   |
|------------------|---|
| i. Magma chamber | a. Pathway for magma to rise.                                 |
| ii. Conduit      | b. Storage of molten rock beneath the surface                 |
| iii. Vent        | c. Opening through which volcanic gases and materials escape. |
- A) i-a, ii-b, iii-c      B) i-b, ii-a, iii-c      C) i-b, ii-c, iii-a      D) i-a, ii-c, iii-b
93. Around a low pressure center in the Northern Hemisphere, surface winds
- A) circulate clockwise and diverge  
B) circulate counter clockwise and converge  
C) circulate clockwise and converge  
D) circulate counter clockwise and diverge
94. Which characteristic of an underwater earthquake is most likely to generate a Tsunami ?
- A) Its magnitude on the Richter scale  
B) Its depth and vertical displacement of the sea floor  
C) Its distance from the nearest landmass  
D) Its duration

90. பவளப்பாறை வெளுப்பு செயல்பாட்டில் பின்வரும் படிகளை ஒழுங்குபடுத்துங்கள்.

1. பவளப்பாறைகள் அவற்றின் கூட்டுவாழ் பாசிகளை வெளியேற்றுகின்றன.
2. அதிகரித்த நீர்வெப்பநிலை.
3. பவளப்பாறைகள் தங்கள் நிறத்தை இழந்து அழுத்தத்திற்கு ஆளாகின்றன.
4. ஒளிச்சேர்க்கை செயல்பாடு குறைகிறது.

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

91. கூற்று (A) : எபிரோஜெனிக் இயக்கங்கள் ஆழமான கடல் அகழிகளை உருவாக்குகின்றன.

காரணம் (R) : எபிரோஜெனசிஸ் என்பது பாறை அடுக்குகளின் உள்ளூர் மயமாக்கப்பட்ட, தீவிரமான மடிப்பு மற்றும் பிளவுகளை உள்ளடக்கியது.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது சரியானது ?

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை, மேலும் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம்
- B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை, ஆனால் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் அல்ல
- C) (A) என்பது உண்மை, ஆனால் (R) என்பது தவறு
- D) (A) என்பது தவறு, ஆனால் (R) என்பது உண்மை

92. எரிமலை கூறுகளை செயல்பாட்டுடன் பொருத்தவும்.

**கூறு**

**செயல்பாடு**

- |                  |  |
|------------------|--|
| i. மாக்மா அறை    | a. மாக்மா எழுவதற்கான பாதை வழி                            |
| ii. குழாய்       | b. மேற்பரப்பிற்கு அடியில் உருகிய பாறையின் சேமிப்பு       |
| iii. காற்றோட்டம் | c. எரிமலை வாயுக்கள் மற்றும் பொருட்கள் வெளியேறும் திறப்பு |

A) i-a, ii-b, iii-c      B) i-b, ii-a, iii-c      C) i-b, ii-c, iii-a      D) i-a, ii-c, iii-b

93. வடக்கு அரைக்கோளத்தில் ஒரு குறைந்த அழுத்த மையத்தைச் சுற்றி, மேற்பரப்பு காற்று வீச்கிறது

- A) கடிகார திசையில் சுழன்று வேறுபடுகிறது
- B) எதிர் திசையில் சுழன்று குவிகிறது
- C) கடிகார திசையில் சுழன்று குவிகிறது
- D) எதிர் திசையில் சுழன்று வேறுபடுகிறது

94. நீருக்கடியில் பூமி அதிர்ச்சியின் எந்த பண்பு சனாமியை உருவாக்க அதிக வாய்ப்புள்ளது ?

- A) ரிக்டர் அளவில் அதன் அளவு
- B) கடல் தளத்தின் அதன் ஆழம் மற்றும் செங்குத்து இடப்பெயர்ச்சி
- C) அருகிலுள்ள நிலப்பரப்பிலிருந்து அதன் தூரம்
- D) அதன் கால அளவு

64/25 – T

95. Which of the following statements accurately describes a debris flow ?  
A) It is a slow, gradual movement of soil  
B) It involves the free fall of rock or debris  
C) It is a rapid, fluid like movement of a mixture of water, rock, soil and organic debris  
D) It is characterized by the movement of dry unconsolidated material

96. Which of the following physical features that are developed in the upper or mountain course of a river ?  
A) Meanders and River Cliff  
B) V-shaped Valley and Gorges  
C) U-shaped Valley and Potholes  
D) Flood Plain and Oxbow Lake

97. Which of the following is not a cause of cultural lag ?  
A) Swift advancement of technology  
B) Absence of legislative changes  
C) Slow cultural and social adjustment  
D) Increased education and awareness

98. Match List – 1 with List – 2 and select the correct answer from the codes given below.

## List – 1

## **(Tribes)**

- a. Soligas
  - b. Kolis
  - c. Kurumbas
  - d. Baigas

## List – 2

## **(States)**

- i. Kerala
  - ii. Madhya Pradesh
  - iii. Karnataka
  - iv. Maharashtra

## **Codes :**

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
A)	iii	iv	i	ii
B)	i	ii	iii	iv
C)	ii	iv	i	iii
D)	ii	iii	iv	i

99. The term “troposphere temperature fall” refers to

  - A) Thermal loss
  - B) Adiabatic rate
  - C) Laps rate
  - D) Temperature drops

100. The planetary winds that move between the equatorial lowlands and the subtropical highlands, is known as

  - A) Westerlies
  - B) Polar easterlies
  - C) Monsoon winds
  - D) Trade winds

95. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது குப்பைகள் ஒட்டத்தை துல்லியமாக விவரிக்கிறது?
- இது மண்ணின் மெதுவான, படிப்படியான இயக்கம்
  - இது பாறை அல்லது குப்பைகள் சுதந்திரமாக விழுவதை உள்ளடக்கியது
  - இது நீர், பாறை, மண் மற்றும் கரிம குப்பைகள் ஆகியவற்றின் கலவையின் விரைவான, திரவ இயக்கம் போன்றது
  - இது உலர்ந்த ஒருங்கிணைக்கப்படாத பொருட்களின் இயக்கத்தால் வகைப்படுத்தப் படுகிறது
96. ஒரு நதியின் மேல் அல்லது மலைப் பாதையில் உருவாகும் இயற்பியல் அம்சங்களில் பின்வருவது எது?
- மீண்டர்ஸ் மற்றும் நதி குன்று
  - V-வடிவ பள்ளத்தாக்கு மற்றும் பள்ளத்தாக்குகள்
  - U-வடிவ பள்ளத்தாக்கு மற்றும் குழிகள்
  - வெள்ள சமவெளி மற்றும் ஆக்ஸ்போ ஏரி
97. பின்வருவனவற்றில் எது கலாச்சார பின்னடைவுக்குக் காரணம் அல்ல?
- தொழில்நுட்பத்தின் விரைவான முன்னேற்றம்
  - சட்டமியற்றும் மாற்றங்கள் இல்லாமை
  - மெதுவான கலாச்சார மற்றும் சமூக சரிசேய்தல்
  - அதிகரித்த கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு
98. பட்டியல்-1 ஜ பட்டியல்-2 உடன்பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- | பட்டியல் - 1<br>(பழங்குடியினர்) | பட்டியல் - 2<br>(மாநிலங்கள்) |
|---------------------------------|------------------------------|
| a. சோலிகாக்கள்                  | i. கேரளா                     |
| b. கோவிகள்                      | ii. மத்தியப் பிரதேசம்        |
| c. குரும்பாக்கள்                | iii. கர்நாடகா                |
| d. பைகாக்கள்                    | iv. மகாராஷ்டிரா              |
- குறியீடுகள் :**
- |    | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>c</b> | <b>d</b> |
|----|----------|----------|----------|----------|
| A) | iii      | iv       | i        | ii       |
| B) | i        | ii       | iii      | iv       |
| C) | ii       | iv       | i        | iii      |
| D) | ii       | iii      | iv       | i        |
99. “ட்ரோபோஸ்பியர் வெப்பநிலை வீழ்ச்சி” என்ற சொல் பின்வருவனவற்றைக் குறிக்கிறது
- வெப்ப இழப்பு
  - அடியாபாடிக் விகிதம்
  - லேப்ஸ் விகிதம்
  - வெப்பநிலை வீழ்ச்சிகள்
100. பூமத்திய ரேகை தாழ்நிலங்களுக்கும் துணை வெப்பமண்டல மலைகளுக்கும் இடையில் நகரும் கோள்காற்றுகள் பின்வருமாறு அழைக்கப்படுகின்றன
- மேற்கு திசைகள் (வெஸ்டர்ஸ்லைஸ்)
  - துருவ கிழக்கு திசைகள் (போலார் ஈஸ்டர்ஸ்லைஸ்)
  - பருவக் காற்று
  - வர்த்தக காற்று

**64/25 – T**

---

**Space for Rough Work**

---

**Space for Rough Work**

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരകോഡ്



ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിറ്റ്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യാഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശന്ത് പ്രത്യേക കോളനിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- ഓരോ ഉദ്യാഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരിക്ഷാ ഹാളിലെ ഇൻപ്രിന്റിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
- നിഞ്ഞർക്കനുവഭിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്ഥമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനീളം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പൽ പൂറ്റം ചട്ടയുടെ വലതുവരെത്ത് മുകളംതന്നെയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പൽ ഇല്ലാതെ ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിഞ്ഞർക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതെ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
- ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ദുഭാഗത്തായി നീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലുണ്ടാൽ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
- പരിക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യാഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടാ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാതെനോ, കീറിയനോ, പിട്ടുപോയതോ അയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അമവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാദ്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതെ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പുർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഈത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
- ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 100 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും തമിഴിലുമായി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമാ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊടുമുൻപ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഈത് ഉത്തരം കണ്ണൂപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കെലാണിക്കേ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
- ശ്രിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തനിക്കില്ല. ശ്രിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കെലാണിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശ്രിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൻ പോയിര്ന്ന് പോ ഉപയോഗിച്ച് കരുപ്പിക്കുക.
- ഓരോ ശ്രിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെളുത്തരത്തിനും  $1/3$  മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താതെ ചോദ്യത്തിന്റെ മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
- പരിക്ഷാ സമയം കൂടിയാനതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കെലാണിൽ ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൻപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യാഗാർത്ഥിയും പരിക്ഷാഹാർ വിന്തെ പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരിക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രദ്ധ നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യാഗാർത്ഥിക്കെല്ലാം അയയാഗ്രഹായി പ്രവൃാപിക്കുന്നതാണ്.