

Register
Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2025
GENERAL STUDIES
(Degree Standard)

Duration: Three Hours]

[Total Marks : 300

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

You will be supplied with this question booklet 15 minutes prior to the commencement of the examination.

This question booklet contains 200 questions. You should not remove or tear off any sheet from the question booklet.

An OMR answer sheet will be supplied to you separately by the room invigilator to shade the answers. Instructions regarding filling of answers etc., which are to be followed mandatorily, are provided in the answer sheet and in the memorandum of admission (Hall Ticket).

Answer all the questions. All questions carry equal marks.

Before shading the Question Booklet Series Number in the OMR answer sheet and answering the questions, you shall check whether all the questions are printed serially and ensure that there are no blank pages in the question booklet. If any defect is noticed in the question booklet, it shall be reported to the Room invigilator before the commencement of the examination and candidate must get it replaced with another complete question booklet. If the defect is reported after the commencement of the examination, it will not be replaced.

You must write your register number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the question booklet.

Each question comprises five responses (answers) : i.e. (A), (B), (C), (D) and (E). You have to select ONLY ONE correct answer from (A) or (B) or (C) or (D) and shade the same in your answer sheet. If you feel that there are more than one correct answer, shade the one which you consider the best. If you do not know the answer, you have to mandatorily shade (E). In any case, you should choose ONLY ONE answer for each question. If you shade more than one answer for a question, it will be treated as a wrong answer even if one of the answers shaded by you happens to be correct.

You should not make any marking in the question booklet except in the space provided at the last pages of the question booklet, which can be used for rough work. This instruction should be strictly adhered to.

In all matters, English version is final.

You are not allowed to take this question booklet and the answer sheet out of the examination room during the time of the examination.

After the examination is over, you must handover your answer sheet to the Room invigilator and you are allowed to take the question booklet with you.

Please write the Question Booklet number supplied to you in the OMR answer sheet. OMR Answer Sheet will be invalidated if the Question Booklet Number printed in the Question Booklet supplied to you is not darkened correctly in the corresponding bubbles. The Question Booklet Number darkened by the candidate is final.

Answer sheet will be invalidated if other than black ink ball point pen is used for darkening the OMR answer sheet.

Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for such action as the Commission may decide at their discretion.

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

1. Arrange the following events in chronological order.

- (i) Ahemadabad Mill Strike
- (ii) Champaran Satyagraha
- (iii) Kheda Satyagraha
- (iv) Rowlatt Satyagraha

- (A) (ii), (i), (iii), (iv)
- (B) (iv), (iii), (ii), (i)
- (C) (i), (ii), (iii), (iv)
- (D) (iii), (ii), (i), (iv)
- (E) Answer not known

கால வரிசைப்படி அடுக்குக.

- (i) அஹமதாபாத் மில் வேலை நிறுத்தம்
- (ii) சம்பாரன் சத்தியாகிரகம்
- (iii) கேதா சத்தியாகிரகம்
- (iv) ரௌலட் சத்தியாகிரகம்

- (A) (ii), (i), (iii), (iv)
- (B) (iv), (iii), (ii), (i)
- (C) (i), (ii), (iii), (iv)
- (D) (iii), (ii), (i), (iv)
- (E) விடை தெரியவில்லை

2. The Talaikota Battle was also called as _____.

- (A) Toppur Battle
- (B) Rakahasi – Tangadi Battle
- (C) Battle of Rajagambira Rajyam
- (D) Battle of Kannanur Kuppam
- (E) Answer not known

தலைக்கோட்டை போர் _____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) தோப்பூர் போர்
- (B) ராகஹாசி – தங்காடி போர்
- (C) ராஜகம்பீர ராஜ்யம் போர்
- (D) கன்னனூர் குப்பம் போர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

3. Shivaji was crowned as an independent king at

- (A) Raigad
- (B) Surat
- (C) Ahmedabad
- (D) Poona
- (E) Answer not known

சிவாஜி சுதந்திர அரசராக முடிசூட்டப்பட்ட இடம்

- (A) ராய்காட்
- (B) சூரத்
- (C) அஹமதாபாத்
- (D) பூனா
- (E) விடை தெரியவில்லை

4. Which is/are the objective/s of a Right to Information Act 2005?

- (i) RTI is empower to citizens, promote transparency and accountability in the working of Govt.
- (ii) The Act is a big step towards making the citizens informed about the activities of Govt.
- (iii) This Act provides right to access information from public authorities, which is guaranteed Art. 13 of constitution.

- (A) (i) only
- (B) (ii) and (iii) only
- (C) (i) and (ii) only
- (D) (i) and (iii) only
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் 2005 இன் நோக்கங்களை தெரிவு செய்க.

- (i) இது குடிமக்களுக்கு அதிகாரம் அளித்தல். அரசின் செயல்பாட்டில் வெளிப்படைத் தன்மை மற்றும் பொறுப்புணர்வை ஊக்குவிப்பது ஆகும்.
- (ii) அரசின் செயல்பாடுகள் குறித்து குடிமக்களுக்கு தெரியப்படுத்துவது.
- (iii) இது அரசமைப்பின் உறுப்பு 13-ன் கீழ் உறுதியளிக்கப்பட்ட குடிமக்களுக்கு, பொது அதிகாரிகளிடமிருந்து தகவல்களை பெறும் உரிமையை அளிக்கிறது.

- (A) (i) மட்டும்
- (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

5. Which among the following was the first state in India to constitute an institution of Lok Ayukta?

- (A) Karnataka
- (B) Kerala
- (C) Maharashtra
- (D) Rajasthan
- (E) Answer not known

இந்தியாவில் லோக் ஆயுக்தாவை நிறுவிய முதல் மாநிலம் எது?

- (A) கர்நாடகா
- (B) கேரளா
- (C) மகாராஷ்டிரா
- (D) இராஜஸ்தான்
- (E) விடை தெரியவில்லை

6. The word "union" is the "Union of States" in our Constitution was inspired by the

- (A) Canadian Constitution (B) England Constitution
(C) Irish Constitution (D) U.S. Constitution
(E) Answer not known

'மாநிலங்களின் ஒன்றியம்' என்ற சொற்றொடரில் இடம்பெற்றுள்ள 'ஒன்றியம்' என்ற சொல் _____ நாட்டின் அரசியலமைப்பிலிருந்து எடுத்தாளப் பெற்றுள்ளது.

- (A) கனடா அரசியலமைப்பு (B) இங்கிலாந்து அரசியலமைப்பு
(C) அயர்லாந்து அரசியலமைப்பு (D) அமெரிக்க அரசியலமைப்பு
(E) விடை தெரியவில்லை

7. Choose the right matches :

- | | |
|--|---------------|
| 1. Power of High Courts to issue certain writs | – Article 226 |
| 2. Transfer of certain cases to High Court | – Article 178 |
| 3. Establishment of a common High Court for two (or) more states | – Article 231 |
| 4. Extension of jurisdiction of High Courts to Union Territories | – Article 320 |
- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 4 only
(C) 1 and 3 only (D) 4 only
(E) Answer not known

பொருத்தமான ஜோடிகளை தேர்வு செய்க :

- | | |
|--|------------|
| 1. உயர் நீதிமன்றங்களின் குறிப்பிட்ட நீதி பேராணைகளைப் பிறப்பிக்கும் அதிகாரம் | – விதி 226 |
| 2. குறிப்பிட்ட வழக்குகளை உயர்நீதிமன்றத்திற்கு மாற்றுதல் | – விதி 178 |
| 3. இரண்டு அல்லது அதிக மாநிலங்களுக்கு பொதுவான உயர்நீதிமன்றம் அமைத்தல் | – விதி 231 |
| 4. உயர்நீதிமன்றங்களின் அதிகாரப் பரப்பை ஒன்றியப் பகுதிகளுக்கு விரிவாக்கம் செய்தல் | – விதி 320 |
- (A) 1 மற்றும் 2 மட்டும் (B) 2 மற்றும் 4 மட்டும்
(C) 1 மற்றும் 3 மட்டும் (D) 4 மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

8. The Justice Party was established in the year 1916 by whom?

- (A) T.M. Nair and Thiyagaraya Chetty
- (B) P. Rangaiah Naidu and P. Ananda Charlu
- (C) Chidamparam Pillai and Subramania Siva
- (D) Jotirao Phule and Ram Mohan Roy
- (E) Answer not known

நீதிக்கட்சி யாரால் 1916 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?

- (A) T.M. நாயர் மற்றும் தியாகராய செட்டி
- (B) P. ரங்கையா நாயுடு மற்றும் P. ஆனந்த சார்லு
- (C) சிதம்பரம் பிள்ளை மற்றும் சுப்பிரமணிய சிவா
- (D) ஜோதிராவ் பூலே மற்றும் ராம்மோகன் ராய்
- (E) விடை தெரியவில்லை

9. Arrange the event in Chronological order

- (1) South Indian liberal Federation was formed
- (2) Madras United League was renamed as Madras Dravidian Association
- (3) Periyar E.V.R. transformed the Justice Party into Dravidar Kazhagam
- (4) The Ministry of A. Subbarayalu Reddiar fought against the Swarajya Party

- (A) (2), (4), (1), (3)
- (B) (2), (1), (4), (3)
- (C) (1), (2), (4), (3)
- (D) (1), (2), (3), (4)
- (E) Answer not known

நிகழ்வுகளைக் கால வரிசைப்படி ஒழுங்கமைக்கவும்

- (1) தென்னிந்திய தாராளவாதக் கூட்டமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது
- (2) மெட்ராஸ் யுனைடெட் லீக், மெட்ராஸ் திராவிடர் சங்கம் என மறுபெயரிடப்பட்டது
- (3) பெரியார் ஈ.வெ.ரா. நீதிக்கட்சியைத் திராவிடர் கழகமாக மாற்றினார்
- (4) ஏ. சுப்பராயலு ரெட்டியார் அமைச்சரவை சுயராஜ்யக் கட்சிக்கு எதிராகப் போராடியது

- (A) (2), (4), (1), (3)
- (B) (2), (1), (4), (3)
- (C) (1), (2), (4), (3)
- (D) (1), (2), (3), (4)
- (E) விடை தெரியவில்லை

10. Assertion [A] : The demographic dividend is defined as a rise in the rate of Economic growth due to a rising share of working age people in a population.

Reason [R] : India is in the midst of process where it faces the window of opportunity created by Demographic Dividend.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A] is correct
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : மக்கள்தொகைப் பிளவு என்பது ஒரு மக்கள்தொகையில் உழைக்கும் வயதுடைய மக்களின் பங்கு அதிகரித்து வருவதால் ஏற்படும் பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தில் ஏற்படும் அதிகரிப்பாக வரையறுக்கப்படுகிறது.

காரணம் [R] : மக்கள்தொகைப் பிளவுகளால் உருவாக்கப்பட்ட வாய்ப்புகளின் சாளரத்தை எதிர்கொள்ளும் செயல்முறையின் நடுவில் இந்தியா உள்ளது.

- (A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டுமே சரி மற்றும் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கம்
- (C) [A] தவறு, [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டுமே சரி ஆனால் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கம் இல்லை என்பது சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

11. Pick out the incorrectly paired from the following :

- (1) 1962 – The Madras State (Alteration of Name) Act was passed by the Parliament
- (2) 1967 – Perarignar Anna Sworn in as the Chief Minister of Tamil Nadu
- (3) 1968 – Perarignar Anna was elected to the Rajya Sabha
- (4) 1969 – The Madras State (Alteration of Name) Act came into force

- (A) (1) only incorrect
- (B) (1) and (2) are incorrect
- (C) (1) and (3) are incorrect
- (D) (1) and (4) are incorrect
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றிலிருந்து தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (1) 1962 – சென்னை மாநில (பெயர் மாற்றம்) சட்டம் நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது
- (2) 1967 – தமிழக முதலமைச்சராகப் பேரறிஞர் அண்ணா பதவியேற்றார்
- (3) 1968 – பேரறிஞர் அண்ணா ராஜ்யசபாவிற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்
- (4) 1969 – சென்னை மாநில (பெயர் மாற்றம்) சட்டம் அமலுக்கு வந்தது

- (A) (1) மட்டும் தவறானது
- (B) (1) மற்றும் (2) தவறானவை
- (C) (1) மற்றும் (3) தவறானவை
- (D) (1) மற்றும் (4) தவறானவை
- (E) விடை தெரியவில்லை

12. Identify the person who uttered that, "Nothing can be done without shedding of blood. Japan was prepared to sacrifice 20,000 men and gained a victory over Russia. If 15 crores of Indians do the same, "Swaraj will be obtained".

- (A) V.O. Chidambaram Pillai
- (B) Subramania Siva
- (C) Subramania Bharathi
- (D) Vanchi Aiyar
- (E) Answer not known

“இரத்தம் சிந்தாமல் எதுவும் செய்ய முடியாது. ஜப்பான் 20,000 வீரர்களை தியாகம் செய்ய தயாராக இருந்தது. ரஷ்யாவை வென்றது. 15 கோடி இந்தியர்கள் இதைச் செய்தால், “சுயராஜ்யம்” கிடைக்கும் என்று கூறிய நபரை அடையாளம் காணவும்.”

- (A) வ.உ. சிதம்பரம் பிள்ளை
- (B) சுப்ரமணிய சிவா
- (C) சுப்ரமணிய பாரதி
- (D) வாஞ்சி ஐயர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

13. One man, 3 women and 4 boys can do a piece of work in 96 hours, 2 men and 8 boys can do it in 80 hours, 2 men and 3 women can do it in 120 hours then 5 men and 12 boys can do it in

- (A) $39\frac{1}{11}$ hours (B) $42\frac{7}{11}$ hours
(C) $43\frac{7}{11}$ hours (D) 44 hours
(E) Answer not known

ஒரு ஆண், 3 பெண்கள், 4 பையன்கள் சேர்ந்து ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை 96 மணி நேரத்தில் செய்கின்றனர். அதே வேலையை 2 ஆண்கள் மற்றும் 8 பையன்கள் சேர்ந்து 80 மணி நேரத்தில் செய்கின்றனர், பின்பு 2 ஆண்கள் மற்றும் 3 பெண்கள் சேர்ந்து அதே வேலையை 120 மணி நேரம் செய்கின்றனர், எனில் 5 ஆண்கள் மற்றும் 12 பையன்கள் அதே வேலையை செய்ய எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் _____ ஆகும்.

- (A) $39\frac{1}{11}$ மணி நேரம் (B) $42\frac{7}{11}$ மணி நேரம்
(C) $43\frac{7}{11}$ மணி நேரம் (D) 44 மணி நேரம்
(E) விடை தெரியவில்லை

14. The diagonal of a rectangle is thrice its smaller side. The ratio of the length to the breadth of the rectangle is

- (A) 3 : 1 (B) $\sqrt{3} : 1$
(C) $\sqrt{2} : 1$ (D) $2\sqrt{2} : 1$
(E) Answer not known

ஒரு செவ்வகத்தின் மூலைவிட்டமானது அதன் குறுகிய பக்கத்தின் மூன்று மடங்காக உள்ளது எனில் செவ்வகத்தின் நீளம் மற்றும் அகலத்தின் விகிதம் என்ன?

- (A) 3 : 1 (B) $\sqrt{3} : 1$
(C) $\sqrt{2} : 1$ (D) $2\sqrt{2} : 1$
(E) விடை தெரியவில்லை

15. Assertion [A] : Overloading of Nitrogen in the environment can cause an imbalance to the natural nitrogen cycle.

Reason [R] : Nitrogen becomes a pollutant when it escapes into the environment and reacts with other organic compounds.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : சுற்றுச்சூழலில் நைட்ரஜனை அதிகமாக ஏற்றுவது இயற்கையான நைட்ரஜன் சுழற்சியில் ஏற்றத்தாழ்வை உண்டாக்குகிறது.

காரணம் [R] : இது சுற்றுச்சூழலில் கலந்து மாசு ஆக மாறி, மற்ற கரிமச் சேர்மங்களுடன் வினைபுரிகிறது.

- (A) [A] சரி, [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; மற்றும் [R], [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகும்
- (C) [A] தவறு, [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R], [A] விற்கான சரியான விளக்கம் இல்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

16. Pick out the incorrectly paired from the following :

- | | | |
|--|---|-------------------|
| (1) Smoke and Ashes : Opium's
Hidden Histories | — | Amitav Ghosh |
| (2) The Golden Road | — | William Dalrymple |
| (3) Twilight Prisoners :
The Rise of the Hindu Right
and the Decline of India | — | Minakshi Dewan |
| (4) The Final Farewell :
Understanding the Last
Rites and Rituals of India's
Major Faiths | — | Siddhartha Deb |

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (A) (1) and (4) are incorrect | (B) (1) and (2) are incorrect |
| (C) (2) and (3) are incorrect | (D) (3) and (4) are incorrect |
| (E) Answer not known | |

கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து தவறாக இணைக்கப்பட்டதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- | | | |
|---|---|-----------------------|
| (1) சுமோக் அன்ட் ஆஷஸ் :
ஒப்பியம்ஸ் ஹிடன் ஹிஸ்டரீஸ் | — | அமிதவ் கோஷ் |
| (2) தி கோல்டன் ரோடு | — | வில்லியம் டேலரிம்பில் |
| (3) ட்விலைட் பிரிஸனர்ஸ் :
த ரைஸ் ஆப் த இந்து ரைட்
அண்ட் த டிக்ளைன் ஆப் இந்தியா | — | மினாக்சி திவான் |
| (4) த பைனல் ஃபைர்வேல் :
அன்டர்ஸ்டேன்டிங் த லாஸ்ட் ரிட்ஸ்
அன்ட் ரிச்சவல்ஸ் ஆப் இந்தியாஸ்
மேஜர் ஃபைதஸ் | — | சித்தார்த்த தேப் |

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (A) (1) மற்றும் (4) தவறானவை | (B) (1) மற்றும் (2) தவறானவை |
| (C) (2) மற்றும் (3) தவறானவை | (D) (3) மற்றும் (4) தவறானவை |
| (E) விடை தெரியவில்லை | |

17. The Union Executive consists of the

1. Council of Ministers
2. President of India
3. Central Secretariat
4. Vice President

Choose the correct answer by using the code given below :

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (A) 1 only | (B) 1 and 2 only |
| (C) 1, 2 and 4 only | (D) 1, 2, 3 and 4 only |
| (E) Answer not known | |

மத்திய செயலாட்சி துறையின் பகுதியாக இருப்பது

1. அமைச்சரவை குழு
2. குடியரசு தலைவர்
3. மத்திய செயலகம்
4. குடியரசு துணை தலைவர்

கீழ்க்காணும் வரிசையைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க :

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| (A) 1 மட்டும் | (B) 1 மற்றும் 2 மட்டும் |
| (C) 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும் | (D) 1, 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும் |
| (E) விடை தெரியவில்லை | |

18. What is the definition of a child under the POCSO Act?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (A) Below 14 years of age | (B) Below 16 years of age |
| (C) Below 18 years of age | (D) Below 21 years of age |
| (E) Answer not known | |

POCSO சட்டத்தின் கீழ் ஒரு குழந்தையின் வரையறை என்ன?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (A) 14 வயதிற்கு உட்பட்டவர்கள் | (B) 16 வயதிற்கு உட்பட்டவர்கள் |
| (C) 18 வயதிற்கு உட்பட்டவர்கள் | (D) 21 வயதிற்கு உட்பட்டவர்கள் |
| (E) விடை தெரியவில்லை | |

19. Match the Article :

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| (a) Audit and Accounts of Panchayats | 1. 243 A |
| (b) Reservation of seats | 2. 243 J |
| (c) Elections to the Panchayats | 3. 243 D |
| (d) Gram Sabha | 4. 243 K |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (B) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (C) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (D) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (E) | Answer not known | | | |

சட்ட விதிகளைப் பொருத்துக.

- | | |
|---|----------|
| (a) தணிக்கை மற்றும் கணக்கு பஞ்சாயத்து விதி | 1. 243 A |
| (b) இட ஒதுக்கீடு தொடர்புடைய பஞ்சாயத்து விதி | 2. 243 J |
| (c) பஞ்சாயத்துத் தேர்தல் விதி | 3. 243 D |
| (d) கிராம சபை விதி | 4. 243 K |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (B) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (C) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (D) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

20. What are the objectives of public distribution system?

- (i) It is based on income status
 - (ii) It focuses on the families of Military Personnel
 - (iii) It ensures by making available essential commodities of good quality at affordable Prices every month
- (A) (i) and (ii) only (B) (ii) only
(C) (i) and (iii) only (D) (iii) only
(E) Answer not known

பொது விநியோக முறையின் நோக்கங்கள் என்ன?

- (i) இது வருமான நிலையின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது
 - (ii) இது ராணுவ வீரர்களின் குடும்பங்களை மையமாகக் கொண்டுள்ளது
 - (iii) இது ஒவ்வொரு மாதமும் மலிவு விலையில் நல்ல தரமான அத்தியாவசியப் பொருள்களைக் கிடைக்கச் செய்வதன் மூலம் உறுதி செய்கிறது
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் (B) (ii) மட்டும்
(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் (D) (iii) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

21. The amount given under the Dr. Muthulakshmi Reddy Maternity Benefit Scheme has been increased since 2018 to Rs. _____.

- (A) 18,000/- (B) 24,000/-
(C) 12,000/- (D) 32,000/-
(E) Answer not known

மருத்துவர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி மகப்பேறு நலத்திட்டத்தின்கீழ் 2018 முதல் உயர்த்தப்பட்டுள்ள உதவித் தொகை ரூபாய் _____.

- (A) 18,000/- (B) 24,000/-
(C) 12,000/- (D) 32,000/-
(E) விடை தெரியவில்லை

22. Assertion [A] : Tamil Nadu Government replaced Rupee symbol (₹) with Tamil letter (ரூ.) in its budget 2025-26.

Reason [R] : To ensure the widespread development of Tamil Nadu to benefit all.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; but [R] is not the correct explanation of [A] is correct
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : தமிழ்நாடு அரசு தனது 2025-26 பட்ஜெட்டில் (₹) சின்னத்தை கைவிட்டு, அதற்கு பதிலாக தமிழ் எழுத்தான ரூ. (ரூபாய்) மாற்றியுள்ளது.

காரணம் [R] : அனைவருக்கும் பயனளிக்கும் வகையில் தமிழ் நாட்டின் பரவலான வளர்ச்சியை உறுதி செய்தல்.

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; ஆனால் [R] என்பது [A] என்பதற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல என்பது சரி
- (C) [A] தவறு, [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; மேலும் [R] என்பது [A] வின் சரியான விளக்கம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

23. Which of the following statements are true about the Fifteenth Finance Commission?

- (i) The criterion of demographic performance has been introduced
- (ii) The criterion of Fiscal Discipline is given 10% weightage
- (iii) The criterion of Forest cover is replaced with Forest and Ecology

- (A) (i) and (ii) only
- (B) (ii) and (iii) only
- (C) (i) and (iii) only
- (D) (i), (ii) and (iii)
- (E) Answer not known

பதினைந்தாவது நிதி ஆணையத்தைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை உண்மையானவை?

- (i) மக்கள் தொகை செயல் திறனுக்கான புள்ளிகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- (ii) நிதி ஒழுக்கத்திற்கு 10% புள்ளிகள் வழங்கப்படுகிறது
- (iii) காடுகளின் பரப்பு எனும் பிரிவிற்குப் பதிலாக காடு மற்றும் சூழலியல் எனும் பிரிவு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (i), (ii) மற்றும் (iii)
- (E) விடை தெரியவில்லை

24. Assertion [A] : Justice Party opposed the Home Rule Movement of Annie Besant.

Reason [R] : Justice Party feared that Dominion status would give more powers to the Brahmins.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false but [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true but [R] is not correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : நீதிக்கட்சி அன்னிபெசன்ட்டின் தன்னாட்சி இயக்கத்தை எதிர்த்தது.

காரணம் [R] : டொமினியன் அந்தஸ்து பிராமணர்களுக்கு அதிக அதிகாரத்தினை வழங்கக்கூடும் என கவலைப்பட்டது.

- (A) [A] உண்மை ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை மேலும் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கம்
- (C) [A] தவறு ஆனால் [R] உண்மை
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

25. Which one is belonging to the Chapter Gratitude in Thirukkural?
- (i) Self control of senses, like a tortoise, focussed on results, affords everlasting protection
 - (ii) Equality is up rightness in thought and conduct always guided by a rational mind
 - (iii) A friend in need is a friend indeed; do not forget him or forsake comrades
- (A) (i) only
 - (B) (iii) only
 - (C) (ii) only
 - (D) (i) and (ii) only
 - (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்தக் குறள் செய்ந் நன்றியறிதல் அதிகாரத்தைச் சார்ந்தது?

- (i) ஒருமையுள் ஆமைபோல் ஐந்தடக்கல் ஆற்றின்
எழுமையும் ஏமாப் புடைத்து
 - (ii) தகுதி எனஒன்று நன்றே பகுதியால்
பாற்பட்டு ஒழுகப் பெறின்
 - (iii) மறவற்க மாசற்றார் கேண்மை துறவற்க
துன்பத்துள் துப்பாயார் நட்பு
- (A) (i) மட்டும்
 - (B) (iii) மட்டும்
 - (C) (ii) மட்டும்
 - (D) (i), (ii) மட்டும்
 - (E) விடை தெரியவில்லை

26. Mary is 16 years old. She is 4 times older than her brother. How old will she be when she is twice his age?
- (A) 20 (B) 24
(C) 28 (D) 32
(E) Answer not known

மேரி என்பவரின் தற்போதைய வயது 16. அவள் தனது தம்பியின் வயதை விட 4 மடங்கு பெரியவள் எனில் அவள் தனது தம்பியின் வயதை விட 2 மடங்கு பெரியவளாக இருக்கும் பொழுது, மேரியின் வயது என்ன?

- (A) 20 (B) 24
(C) 28 (D) 32
(E) விடை தெரியவில்லை

27. Pick the odd one from

CGKO : BFJN : AEIM : FDKN

- (A) CGKO (B) BFJN
(C) AEIM (D) FDKN
(E) Answer not known

கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் தொடர்பில்லாத எழுத்தைக் கண்டறியவும்?

CGKO : BFJN : AEIM : FDKN

- (A) CGKO (B) BFJN
(C) AEIM (D) FDKN
(E) விடை தெரியவில்லை

28. There are 5 machines that make 5 parts in 5 minutes. How long does it take to make 100 parts in 100 machines?

- (A) 5 minutes (B) 100 minutes
(C) 50 minutes (D) 30 minutes
(E) Answer not known

5 எந்திரங்கள் 5 பாகங்களை 5 நிமிடங்களில் தயாரிக்குமானால் 100 எந்திரங்கள் 100 பாகங்களை எவ்வளவு நிமிடங்களில் தயாரிக்கும்?

- (A) 5 நிமிடங்கள் (B) 100 நிமிடங்கள்
(C) 50 நிமிடங்கள் (D) 30 நிமிடங்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை

29. Match the following type :

Match correctly the river and its places of rises.

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (a) The Krishna | 1. Garwal Tibet border |
| (b) The Alaknanda | 2. Central Himalayas |
| (c) The Gandak | 3. Tibet |
| (d) The Brahmaputra | 4. Sahyadris |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (B) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (C) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (E) | Answer not known | | | |

பின்வரும் வகையைப் பொருத்து.

ஆறு மற்றும் அது உருவாகும்/எழும் இடத்தினை சரியாக பொருத்து :

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| (a) கிருஷ்ணா | 1. கார்வால் திபெத் எல்லை |
| (b) அலக்நந்தா | 2. மத்திய இமயமலை |
| (c) கான்டக் | 3. திபெத் |
| (d) பிரம்மபுத்திரா | 4. சயாத்ரிஸ் |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (B) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (C) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

30. Who founded the Satya Shodak Samaj in 1873?

- (A) Jyoti Rao Phule
- (B) Sri Narayana Guru
- (C) Pandita Ramabai
- (D) Dayananda Saraswati
- (E) Answer not known

சத்ய சோதக் சமாஜ்-ஐ 1873 இல் தோற்றுவித்தவர் யார்?

- (A) ஜோதி ராவ் பூலே
- (B) ஸ்ரீ நாராயண குரு
- (C) பண்டித ரமாபாய்
- (D) தயானந்த சரஸ்வதி
- (E) விடை தெரியவில்லை

31. Which among the following was the first Christian Ashram established in South?

- (A) C.F. Ashram at Pachalur
- (B) Christukula Ashram at Tiruppatur
- (C) Zion Prayer Center at Madurai
- (D) Dyana Ashram at Chennai
- (E) Answer not known

கீழ்காண்பனவற்றுள் எது தெற்கு பகுதியில் நிறுவப்பட்ட கிறிஸ்துவ அமைப்பின் முதல் ஆசிரமம்?

- (A) சி.எப். ஆசிரமம், பசலூர்
- (B) கிறிஸ்துகுல ஆசிரமம், திருப்பத்தூர்
- (C) சியோன் பிராத்தனை மையம், மதுரை
- (D) தியானா ஆசிரமம், சென்னை
- (E) விடை தெரியவில்லை

32. Which of the following are the objectives of Tamilnadu safe and Ethical Artificial Intelligence Policy, 2020?

- (i) To establish guidelines for the evaluation of AI systems before its rolled out for public use
- (ii) To provide restricted access to open data, data models and computing resources
- (iii) To promote investments in AIR & D in Tamilnadu
- (A) (i) only
- (B) (i) and (iii) only
- (C) (i) and (ii) only
- (D) (ii) and (iii) only
- (E) Answer not known

கீழ்வருவனவற்றுள் எவை தமிழ்நாடு பாதுகாப்பான மற்றும் நெறிமுறை செயற்கை நுண்ணறிவுக் கொள்கை, 2020 இன் நோக்கங்கள் ஆகும்?

- (i) பொதுமக்களின் பயன்பாட்டிற்கு அனுமதிப்பதற்கு முன்னர் செயற்கை நுண்ணறிவு முறைகளைத் திறனாய்வு செய்யும் வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை வகுக்க வேண்டும்
- (ii) வெளிப்படையான தரவுகள், தரவு மாதிரிகள் மற்றும் இணையவழி ஆதாரங்களுக்கு வரையறுக்கப்பட்ட அனுமதியை வழங்குதல்
- (iii) தமிழ்நாட்டில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான முதலீடுகளை ஈர்த்தல்
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

33. Which of the following articles on Fundamental Rights is incorrectly paired?

1. Article 12 – Definition of State
2. Article 21 – Right to Education
3. Article 34 – Power of the Parliament to modify the rights
4. Article 35 – Legislation to give effect to the provisions of the fundamental rights

- (A) 1 and 4 only
(B) 1 and 2 only
(C) 2 and 3 only
(D) 3 and 4 only
(E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட அடிப்படை உரிமைகள் தொடர்பான அரசமைப்பு விதிகளுள் சரியாகப் பொருத்தப்படாத இணை எது?

1. அரசமைப்பு விதி 12 – அரசின் வரையறை
2. அரசமைப்பு விதி 21 – கல்வி உரிமை
3. அரசமைப்பு விதி 34 – அடிப்படை உரிமைகளில் மாற்றம் செய்யும் நாடாளுமன்றத்தின் உரிமை
4. அரசமைப்பு விதி 35 – அடிப்படை உரிமைகள் உள்ள அம்சங்களை செயல்படுத்த சட்டமியற்றல்

- (A) 1 மற்றும் 4 மட்டும்
(B) 1 மற்றும் 2 மட்டும்
(C) 2 மற்றும் 3 மட்டும்
(D) 3 மற்றும் 4 மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

34. Match the following schemes with their respective beneficiaries.

- | | |
|--|---------------------|
| (a) Babu Jagjivan Ram
Chhatravas Yojana | 1. Scheduled tribes |
| (b) Atal Vayo Abhyuday Yojana | 2. Minorities |
| (c) Pradhan Mantri Jan
Vikas Karyakram Yojana | 3. Scheduled castes |
| (d) Pradhan Mantri Janjantiya
Vikas Mission | 4. Senior citizens |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (B) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (D) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (E) | Answer not known | | | |

பின்வரும் திட்டங்களை அந்தந்தத் திட்டங்களின் பயனாளிகளுடன் பொருத்துக

- | | |
|--|------------------------------|
| (a) பாபு ஜக்ஜீவன் ராம் சத்ராவாஸ்
திட்டம் | 1. பட்டியலினப் பழங்குடியினர் |
| (b) அடல் வயோ அப்யுத்தே திட்டம் | 2. சிறுபான்மையினர் |
| (c) பிரதம மந்திரி ஜன் விகாஸ்
கார்யகிரம் திட்டம் | 3. பட்டியலினச் சாதிகள் |
| (d) பிரதம மந்திரி ஜன்ஜான்டியா
விகாஸ் இயக்கம் | 4. மூத்த குடிமக்கள் |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (B) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (D) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

35. Assertion [A] : During 2001 to 2026, for the states Bihar, Madhya Pradesh, Rajasthan and Uttar Pradesh, the population is expected to increase by 45-55%.

Reason [R] : More than half of demographic transition is expected during that period.

- (A) [A] is true, [R] is false
- (B) [R] is true, [A] is false
- (C) Both [A] and [R] are true; but [R] is not correct explanation of [A]
- (D) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : பீகார், மத்தியபிரதேசம், இராஜஸ்தான் மற்றும் உத்திரபிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் 2001-2026, கால கட்டத்தில், மக்கள்தொகை 45-55 சதவீதம் அதிகரிக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

காரணம் [R] : பெரும் பகுதியான மக்கள்தொகை வளர்ச்சி கட்ட மாற்றங்கள் இந்த மாநிலங்களில் இந்த காலத்தில் நிகழும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளன.

- (A) [A] சரி [R] தவறு
- (B) [R] சரி [A] தவறு
- (C) [A]ம் சரி [R]ம் சரி; ஆனால் [R] என்பது [A]க்கு சரியான விளக்கமாகாது
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

36. When one sees the person who taught not forgetting what they taught is dealt in the chapter

- (A) Detectives (B) Hopefulness in Trouble
(C) Tyranny of rule (D) Benignity (perspective)
(E) Answer not known

‘தன்னொடு பயின்றாரைக் கண்டால் அவர்

கூறியன மறுக்க மாட்டாமை’ - என்ற பொருளுடைய அதிகாரம் எது?

- (A) ஒற்றாடல் (B) இடுக்கண் அழியாமை
(C) கொடுங்கோன்மை (D) கண்ணோட்டம்
(E) விடை தெரியவில்லை

37. “Ozhukkaaraak Kolka Oruvandhan Nenjaththu Azhukkaaru Iladha Iyalpu”. What is the meaning of the word “Azhukkaaru”?

- (A) Love
(B) Submissive
(C) Jealous
(D) Good Character
(E) Answer not known

“ஓழுக்காறாக் கொள்க ஒருவன்தன் நெஞ்சத்து

அழுக்காறு இலாத இயல்பு” - எனும் குறளில் வரும் ‘அழுக்காறு’ என்பதன் பொருள் யாது?

- (A) அன்பு
(B) அடக்கம்
(C) பொறாமை
(D) பண்பு
(E) விடை தெரியவில்லை

38. Arrange the following events in chronological order :

- (1) Salt Satyagraha
- (2) Swadeshi Movement
- (3) Quit India Movement
- (4) Non Co-operation Movement
- (A) (1), (2), (4), (3)
- (B) (4), (3), (2), (1)
- (C) (2), (3), (1), (4)
- (D) (2), (4), (1), (3)
- (E) Answer not known

பின்வரும் நிகழ்வுகளைக் கால வரிசைப்படுத்துக.

- (1) உப்பு சத்தியாகிரகம்
- (2) சுதேசி இயக்கம்
- (3) வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்
- (4) ஒத்துழையாமை இயக்கம்
- (A) (1), (2), (4), (3)
- (B) (4), (3), (2), (1)
- (C) (2), (3), (1), (4)
- (D) (2), (4), (1), (3)
- (E) விடை தெரியவில்லை

39. Assertion [A] : Some poets live on their prize money. Most of the poets have their own professions. They don't depend on prizes.

Reason [R] : When poets who make a living out of their prizes get prizes of low value / below their expectation; they reject it.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A] is correct
- (C) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (D) [A] is false, [R] is true
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : புலவர்களில் சிலரே பரிசில் வாழ்க்கையை மேற்கொண்டிருந்தனர். பெரும்பாலோர் தத்தமக்கு விருப்பமான தொழில்களைச் செய்து வாழ்வு நடத்தினர்.

காரணம் [R] : பரிசில் வாழ்க்கையை மேற்கொண்டோர் தகுதிக்குக் குறைவாக பரிசு நல்கியபோதும் முகம் மாறி அளித்தபோதும் அப்பொருளை துச்சமென மதித்து மறுத்தனர்.

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி, ஆனால் [A] சரி என்பதற்கு [R] சரியான விளக்கமல்ல
- (C) [A] மற்றும் [R] ஆகிய இரண்டும் சரி; மற்றும் [R] ஆனது [A] விற்கான சரியான விளக்கமாகும்
- (D) [A] தவறானது, [R] சரியானது
- (E) விடை தெரியவில்லை

40. Match the following and find out the correct sequence.

- | | |
|-----------------------|---|
| (a) Abiotic component | 1. The crushed cane after extraction of juice |
| (b) Bagasse | 2. Animals that feed on other animals |
| (c) Carcinogen | 3. Non-living component in an eco system |
| (d) Carnivorous | 4. Toxic organic compound causing cancer |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (E) | Answer not known | | | |

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக மற்றும் மேலும் சரியான வரிசை முறையை காண்க.

- | | |
|---------------------|---|
| (a) உயிரற்ற பொருள் | 1. சாறு பிரித்தெடுத்த பிறகு நொறுக்கப்பட்ட கரும்பு |
| (b) கரும்புச் சக்கை | 2. மற்ற விலங்குகளை உண்ணும் விலங்குகள் |
| (c) கார்ஸினோஜன் | 3. குழலியல் மண்டலத்தில் உள்ள உயிரற்ற கூறு |
| (d) ஊனுண்ணி | 4. புற்றுநோயை உண்டாக்கும் நச்சுக் கரிம கலவை |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

41. Arrange the Conquests of Iltutmish in Chronological order .

- (1) Bengal
- (2) Bilsa Fort
- (3) Gwalior
- (4) Ranthambhor
- (A) (1), (2), (3), (4) (B) (1), (3), (4), (2)
- (C) (4), (1), (3), (2) (D) (4), (3), (2), (1)
- (E) Answer not known

இல்ட்டுமிஷ்-ன் வெற்றிகளைக் காலவரிசைப்படுத்துக.

- (1) வங்காளம்
- (2) பில்சா கோட்டை
- (3) குவாலியர்
- (4) ரான்தம்போர்
- (A) (1), (2), (3), (4) (B) (1), (3), (4), (2)
- (C) (4), (1), (3), (2) (D) (4), (3), (2), (1)
- (E) விடை தெரியவில்லை

42. Which of the following statements are true about the Houses at Mohenjo-daro?

- (i) It was discovered in Montgomery District of Punjab.
- (ii) Mohenjo-daro the houses were made of Kiln-burnt bricks.
- (iii) Kiln-burnt bricks in large quantities were used for drains.
- (A) (i) and (iii) only (B) (i) only
- (C) (ii) and (iii) only (D) (ii) only
- (E) Answer not known

மொஹஞ்சதாரோவிலுள்ள வீடுகளைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) இது பஞ்சாபின் மாண்ட்கோமெரி மாவட்டத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- (ii) மொஹஞ்சதாரோவில் வீடுகள் சுட்ட செங்கற்களால் ஆனவை.
- (iii) சுட்ட செங்கற்கள் அதிக அளவில் வடிகால்களுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டன.
- (A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் (B) (i) மட்டும்
- (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் (D) (ii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

43. With reference to the functional items placed within the purview of municipalities, consider the following.

- (i) Regulation of slaughter houses and tanneries
- (ii) Safeguarding the interests of weaker sections of society
- (iii) Small-scale industries, including food processing industries
- (iv) Technical training and vocational education.

Which of the above is/are correct statements?

- (A) (i) and (iv) are correct
- (B) (ii), (iii) and (iv) are correct
- (C) (i), (iii) and (iv) are correct
- (D) (i) and (ii) are correct
- (E) Answer not known

நகராட்சிகளின் எல்லைக்குள் வைக்கப்பட்டுள்ள செயல்பாட்டுத் தலைப்புகளைப் பொறுத்தவரை, பின்வருவனவற்றைக் கருத்தில் கொள்க.

- (i) இறைச்சிக் கூடங்கள் மற்றும் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளை ஒழுங்குபடுத்துதல்
- (ii) சமூகத்தின் பலவீனமான பிரிவின் நலன்களைப் பாதுகாத்தல்
- (iii) உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்கள் உள்ளிட்ட சிறு அளவிலான தொழில்கள்
- (iv) தொழில்நுட்ப பயிற்சி மற்றும் தொழிற்கல்வி

மேற்க்கண்டவற்றுள் எது/எவை சரியானவை?

- (A) (i) மற்றும் (iv) சரியானவை
- (B) (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
- (C) (i), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
- (D) (i) மற்றும் (ii) சரியானவை
- (E) விடை தெரியவில்லை

44. Assertion [A] : Parliament has exclusive power to make any law with respect to any matter not enumerated in the concurrent list or state list

Reason [R] : VIII schedule of the constitution contains union list, state list and concurrent list

- (A) [A] is true, but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false but [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true; but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : பொதுப்பட்டியல் மற்றும் மாநிலப் பட்டியல் ஆகியவற்றில் கூறப்படாத இனங்கள் தொடர்பாக சட்டம் இயற்றும் முழு அதிகாரத்தினை பாராளுமன்றம் கொண்டுள்ளது

காரணம் [R] : அரசமைப்பின் VIII-வது அட்டவணை, மத்திய பட்டியல், மாநில பட்டியல் மற்றும் பொதுப்பட்டியல் ஆகியவற்றை கொண்டுள்ளது

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; மேலும் [R] என்பது [A]க்கு சரியான விளக்கம்.
- (C) [A] தவறு, ஆனால் [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; ஆனால் [R] என்பது [A] -க்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

45. Consider the following statements about Women Helpline. Which among the following statement is incorrect?

- (A) Provide toll-free 24 hours telecom service to women affected by conflicts seeking support and information
- (B) Facilitate crisis and non-crisis intervention through referral to the appropriate agencies
- (C) Provide information about appropriate support services, government schemes available to the women affected by violence
- (D) Provide integrated support and assistance to women affected by violence in public spaces only
- (E) Answer not known

பெண்கள் உதவி எண் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் காண்க. பின்வருவனவற்றில் எது சரியானதல்ல?

- (A) முரண்படுவதால், பாதிக்கப்பட்ட பெண்களுக்கு ஆதரவு மற்றும் தகவல்களைத் தேடும் 24 மணிநேர கட்டணமில்லா தொலைத் தொடர்பு சேவையை வழங்குதல்
- (B) பொருத்தமான நிறுவனங்களுக்கு பரிந்துரைப்பதன் மூலம் நெருக்கடி மற்றும் நெருக்கடி அல்லாத தலையீட்டை எளிதாக்குதல்
- (C) வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்ணுக்குக் கிடைக்கும் பொருத்தமான ஆதரவு சேவைகள், அரசுத் திட்டங்கள் பற்றிய தகவல்களை வழங்குதல்
- (D) பொது இடங்களில் மட்டும் வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்களுக்கு ஒருங்கிணைந்த ஆதரவு மற்றும் உதவியை வழங்குதல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

46. Match the following :

Schemes	Beneficiary
(a) Kalaigiar Magalir Urimai Thittam	1. Woman to travel in Govt. bus at free of cost
(b) Tamil Puthalvan	2. Woman college students who studied in Govt. schools till 12 th standard
(c) Vidiyal Payanam	3. Woman head in a family
(d) Pudumai Penn Thittam	4. College students who one studying in Government and Government aided colleges

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	4	1	2
(B)	2	1	4	3
(C)	1	3	2	4
(D)	4	2	3	1
(E)	Answer not known			

பின்வருவனவற்றை சரியாக பொருத்திக் காட்டவும்
திட்டம்

	பயனாளிகள்
(a) கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டம்	1. பெண்களுக்கான இலவச அரசு பேருந்துப் பயணம்
(b) தமிழ் புதல்வன்	2. 12ம் வகுப்பு வரை அரசு பள்ளிகளில் படித்த பெண் கல்லூரி மாணவர்கள்
(c) விடியல் பயணம்	3. பெண் குடும்பத் தலைவி
(d) புதுமைப் பெண் திட்டம்	4. அரசு மற்றும் அரசு உதவிப் பெறும் கல்லூரியில் படிக்கும் மாணவர்களுக்கு

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	4	1	2
(B)	2	1	4	3
(C)	1	3	2	4
(D)	4	2	3	1
(E)	விடை தெரியவில்லை			

43. With reference to the functional items placed within the purview of municipalities, consider the following.

- (i) Regulation of slaughter houses and tanneries
- (ii) Safeguarding the interests of weaker sections of society
- (iii) Small-scale industries, including food processing industries
- (iv) Technical training and vocational education.

Which of the above is/are correct statements?

- (A) (i) and (iv) are correct
- (B) (ii), (iii) and (iv) are correct
- (C) (i), (iii) and (iv) are correct
- (D) (i) and (ii) are correct
- (E) Answer not known

நகராட்சிகளின் எல்லைக்குள் வைக்கப்பட்டுள்ள செயல்பாட்டுத் தலைப்புகளைப் பொறுத்தவரை, பின்வருவனவற்றைக் கருத்தில் கொள்க.

- (i) இறைச்சிக் கூடங்கள் மற்றும் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளை ஒழுங்குபடுத்துதல்
- (ii) சமூகத்தின் பலவீனமான பிரிவின் நலன்களைப் பாதுகாத்தல்
- (iii) உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்கள் உள்ளிட்ட சிறு அளவிலான தொழில்கள்
- (iv) தொழில்நுட்ப பயிற்சி மற்றும் தொழிற்கல்வி

மேற்க்கண்டவற்றுள் எது/எவை சரியானவை?

- (A) (i) மற்றும் (iv) சரியானவை
- (B) (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
- (C) (i), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
- (D) (i) மற்றும் (ii) சரியானவை
- (E) விடை தெரியவில்லை

44. Assertion [A] : Parliament has exclusive power to make any law with respect to any matter not enumerated in the concurrent list or state list

Reason [R] : VIII schedule of the constitution contains union list, state list and concurrent list

- (A) [A] is true, but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false but [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true; but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : பொதுப்பட்டியல் மற்றும் மாநிலப் பட்டியல் ஆகியவற்றில் கூறப்படாத இனங்கள் தொடர்பாக சட்டம் இயற்றும் முழு அதிகாரத்தினை பாராளுமன்றம் கொண்டுள்ளது

காரணம் [R] : அரசமைப்பின் VIII-வது அட்டவணை, மத்திய பட்டியல், மாநில பட்டியல் மற்றும் பொதுப்பட்டியல் ஆகியவற்றை கொண்டுள்ளது

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; மேலும் [R] என்பது [A]க்கு சரியான விளக்கம்.
- (C) [A] தவறு, ஆனால் [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; ஆனால் [R] என்பது [A] -க்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

45. Consider the following statements about Women Helpline. Which among the following statement is incorrect?

- (A) Provide toll-free 24 hours telecom service to women affected by conflicts seeking support and information
- (B) Facilitate crisis and non-crisis intervention through referral to the appropriate agencies
- (C) Provide information about appropriate support services, government schemes available to the women affected by violence
- (D) Provide integrated support and assistance to women affected by violence in public spaces only
- (E) Answer not known

பெண்கள் உதவி எண் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் காண்க. பின்வருவனவற்றில் எது சரியானதல்ல?

- (A) முரண்படுவதால், பாதிக்கப்பட்ட பெண்களுக்கு ஆதரவு மற்றும் தகவல்களைத் தேடும் 24 மணிநேர கட்டணமில்லா தொலைத் தொடர்பு சேவையை வழங்குதல்
- (B) பொருத்தமான நிறுவனங்களுக்கு பரிந்துரைப்பதன் மூலம் நெருக்கடி மற்றும் நெருக்கடி அல்லாத தலையீட்டை எளிதாக்குதல்
- (C) வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்ணுக்குக் கிடைக்கும் பொருத்தமான ஆதரவு சேவைகள், அரசுத் திட்டங்கள் பற்றிய தகவல்களை வழங்குதல்
- (D) பொது இடங்களில் மட்டும் வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்களுக்கு ஒருங்கிணைந்த ஆதரவு மற்றும் உதவியை வழங்குதல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

46. Match the following :

- Schemes
- (a) Kalaigiar Magalir
Urimai Thittam
- (b) Tamil Puthalvan
- (c) Vidiyal Payanam
- (d) Pudumai Penn Thittam

Beneficiary

1. Woman to travel in Govt. bus at free of cost
2. Woman college students who studied in Govt. schools till 12th standard
3. Woman head in a family
4. College students who one studying in Government and Government aided colleges

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (B) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (C) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (D) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (E) | Answer not known | | | |

பின்வருவனவற்றை சரியாக பொருத்திக் காட்டவும்
திட்டம்

- (a) கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டம்
- (b) தமிழ் புதல்வன்
- (c) விடியல் பயணம்
- (d) புதுமைப் பெண் திட்டம்

பயனாளிகள்

1. பெண்களுக்கான இலவச அரசு பேருந்துப் பயணம்
2. 12^{ம்} வகுப்பு வரை அரசு பள்ளிகளில் படித்த பெண் கல்லூரி மாணவர்கள்
3. பெண் குடும்பத் தலைவி
4. அரசு மற்றும் அரசு உதவிப் பெறும் கல்லூரியில் படிக்கும் மாணவர்களுக்கு

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (B) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (C) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (D) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

47. Arrange chronological order/event :

- (1) Mahalwari system
- (2) Ryotwari system
- (3) Zamindari system
- (4) Gramdan movement

- (A) (4), (3), (2), (1)
- (B) (3), (2), (4), (1)
- (C) (3), (2), (1), (4)
- (D) (2), (1), (3), (4)
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட நிகழ்வுகளை கால வரிசைப்படுத்துக :

- (1) மஹல்வாரி முறை
- (2) ரயத்துவாரி முறை
- (3) ஜமீன்தாரி முறை
- (4) பூமிதானம் முறை

- (A) (4), (3), (2), (1)
- (B) (3), (2), (4), (1)
- (C) (3), (2), (1), (4)
- (D) (2), (1), (3), (4)
- (E) விடை தெரியவில்லை

48. Which of the following statement/s is/are true about the rationalist marriage system 'Self Respect Marriage', devised by Periyar?
- The Self Respect Marriages were conducted without any priests or chanting of the rituals in Sanskrit.
 - They were often deliberately conducted in times considered auspicious.
 - They did away with thali-tying ceremony.
 - The couples took oaths promising to treat each other equally and as friends.
- (A) (i) and (iii) only
 (B) (i), (ii) and (iv) only
 (C) (i), (iii) and (iv) only
 (D) (i), (ii), (iii) and (iv)
 (E) Answer not known

பெரியார் வடிவமைத்த 'சுயமரியாதை திருமணம்' என்ற பகுத்தறிவுத் திருமணத்தைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?

- சுயமரியாதைத் திருமணங்கள் எந்த பூசாரிகளும் இல்லாமல் அல்லது சமஸ்கிருதத்தில் சடங்குகள் உச்சரிக்கப்படாமல் நடத்தப்பட்டன.
 - அவை பெரும்பாலும் வேண்டுமென்றே மங்களகரமானதாகக் கருதப்படும் நேரங்களில் நடத்தப்பட்டன.
 - அவர்கள் தாலி கட்டும் விழாவை ஒழித்தனர்.
 - தம்பதிகள் ஒருவருக்கொருவர் சமமாகவும் நண்பர்களாகவும் நடத்துவதாக உறுதியளித்து சத்தியம் செய்தனர்.
- (A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 (B) (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
 (C) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
 (D) (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)
 (E) விடை தெரியவில்லை

49. Match the following customs with literature :

- | | |
|--|----------------|
| (a) A custom performed by an unrequited Lover | 1. Kuruntogai |
| (b) A custom of mixing Palmyra, sugarcane juice with coconut water | 2. Manimegalai |
| (c) Custom of offering crow with white rice and Ghee | 3. Tholkappiam |
| (d) The custom of painting the walls of private houses | 4. Purananuru |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (B) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (C) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (D) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (E) | Answer not known | | | |

பின்வரும் பழக்க வழக்கங்களை இலக்கியத்துடன் பொருத்தவும்.

- | | |
|--|------------------|
| (a) பழி வாங்காத காதலனால் செய்யப்படும் ஒரு வழக்கம் | 1. குறுந்தொகை |
| (b) இளநீரில் பனை மற்றும் கரும்புச்சாறு ஆகியவற்றைக் கலக்கும் வழக்கம் | 2. மணிமேகலை |
| (c) வெள்ளை அரிசி மற்றும் நெய்யுடன் காக்கைக்கு நைவேத்யம் செய்யும் வழக்கம் | 3. தொல்காப்பியம் |
| (d) வீடுகளின் சுவர்களில் ஓவியம் தீட்டும் வழக்கம் | 4. புறநானூறு |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (B) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (C) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (D) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

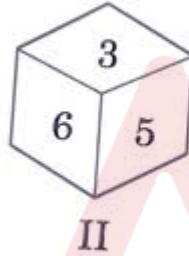
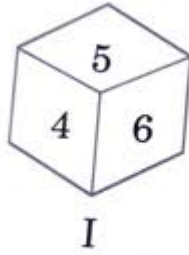
50. When we write like this A1B4C9D16.....Z676, what is total value of the numbers followed by P and Q?

- (A) 770 (B) 677
(C) 869 (D) 481
(E) Answer not known

A1B4C9D16.....Z676 என எழுதும் போது P மற்றும் Q-ஆல் தொடரப்படும் எண்களின் மொத்த மதிப்பு என்ன?

- (A) 770 (B) 677
(C) 869 (D) 481
(E) விடை தெரியவில்லை

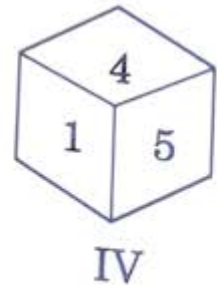
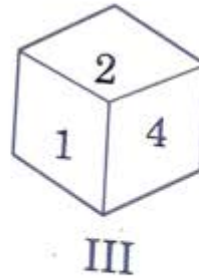
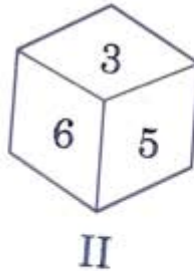
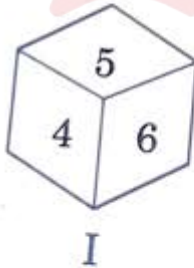
51. Given below are 4 pictures of a cube.



Which number is on the face opposite to 3?

- (A) 1 (B) 2
(C) 4 (D) 5
(E) Answer not known

கீழே நான்கு கனசதுரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன



3 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே உள்ள பக்கத்தில் வரும் எண்

- (A) 1 (B) 2
(C) 4 (D) 5
(E) விடை தெரியவில்லை

52. Which of the following is the first Indian Geo-Stationary Satellite?
 (A) INSAT 3D
 (C) IKONOS 1
 (E) Answer not known
 (B) LANDSAT 8
 (D) QUICK BIRD

பின்வருவனவற்றில் எது முதல் இந்திய புவிசார் செயற்கைக்கோள்?

- (A) INSAT 3D
 (C) IKONOS 1
 (E) விடை தெரியவில்லை
 (B) LANDSAT 8
 (D) QUICK BIRD

53. Who among the following tribes act as cattle keepers?

- (A) Dhimor
 (C) Rawats
 (E) Answer not known
 (B) Kewats
 (D) Bhils

பின்வரும் பழங்குடியினரில் யார் கால்நடை பராமரிப்பாளர்களாக செயல்படுகிறார்கள்?

- (A) திமார்
 (C) ரவாட்ஸ்
 (E) விடை தெரியவில்லை
 (B) கேவாட்ஸ்
 (D) பில்ஸ்

54. Assertion [A] : Development of a nation depends on infrastructure facilities.

Reason [R] : Transport and communication are the back bone of economic development.

- (A) [A] and [R] is true and [R] is correct explanation for [A]
 (B) [A] is true but [R] is false
 (C) [A], [R] is true but [R] is not the correct explanation of [A]
 (D) Both [A] and [R] are not correct
 (E) Answer not known

கூற்று [A] : நாட்டின் வளர்ச்சி உட்கட்டமைப்பு வசதியைச் சார்ந்தது.

காரணம் [R] : போக்குவரத்து மற்றும் தொலைதொடர்பு, பொருளாதார வளர்ச்சியின் முதுகெலும்பாகும்.

- (A) [A] மற்றும் [R] சரியே, [R] க்கான மிகச் சரியான விளக்கம் [A] ஆகும்.
 (B) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
 (C) [A], [R] சரியே, ஆனால் [R] [A]க்கான சரியான விளக்கமல்ல
 (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் தவறு
 (E) விடை தெரியவில்லை

55. Which of the following statements are true?

- (i) The National population policy, was promulgated in 1976.
- (ii) Included provisions for health care, nutrition and more stress on Education for girls.
- (iii) The goal was an eventual average family size of two children.
- (A) (i) only correct
- (B) (i) and (ii) only correct
- (C) (ii) and (iii) only correct
- (D) (i), (ii) and (iii) correct
- (E) Answer not known

பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மையானது?

- (i) 1976 ஏப்ரலில் தேசிய மக்கள் தொகைக் கொள்கை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது.
- (ii) இது சுகாதாரம், ஊட்டச்சத்து மற்றும் பெண் குழந்தைகளின் கல்விக்கு ஆ முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.
- (iii) இதன் இலக்கு இறுதியில் இரண்டு குழந்தைகளைக் கொண்ட சராசரி குடும்ப அளவாக இருந்தது.
- (A) (i) மட்டும் சரி
- (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் சரி
- (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் சரி
- (D) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

Assertion [A] : A remarkable difference between China and India was observed regarding mass politics around air pollution control.

Reason [R] : China employing the approach of Historical Institutionalism to control air pollution.

- (A) Both [A] and [R] are correct statement; [R] is the correct explanation of [A]
- (B) Both [A] and [R] are correct; [R] is not the correct explanation of [A]
- (C) [A] is correct; But [R] is false
- (D) [R] is correct; But [A] is false
- (E) Answer not known

கீழ்வரும் கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] வினாவை கருதுக. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க.

கூற்று [A] : காற்று மாசுபாட்டை கட்டுப்படுத்துவதில் சீனாவிற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையே இருக்கும் மிகப்பெரிய வேறுபாடானது, அதனை சூழ்ந்திருக்கக்கூடிய வெகுஜன அரசியலாகும் என்பதை காண முடிகிறது.

காரணம் [R] : காற்று மாசுவை கட்டுப்படுத்துவதில் சீனா வரலாற்று நிறுவன அணுகு முறையை பயன்படுத்துவதேயாகும்”.

- (A) [A] மற்றும் [R] என்ற இரண்டு கூற்றும் சரி; [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (B) [A] மற்றும் [R] என்ற இரண்டும் சரி; [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (C) [A] என்பது சரி; [R] என்பது தவறு
- (D) [R] என்பது சரி; [A] என்பது தவறு
- (E) விடை தெரியவில்லை

57. Assertion [A] : Article 51-A does not expressly cast any fundamental duty on the state.

Reason [R] : The duty of every citizen of India is the collective duty of the state.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : உறுப்பு 51-A ஆனது வெளிப்படையாக அரசிற்கு அடிப்படை கடமைகளை விதிக்கவில்லை.

காரணம் [R] : குடிமக்கள் ஒவ்வொருவருக்குமுள்ள கடமைகளின் தொகுப்பே அரசின் கடமைகளாகும்.

- (A) [A] கூற்று சரி ஆனால் [R] காரணம் தவறு
- (B) [A] கூற்று மற்றும் [R] காரணம் இரண்டும் சரி; மற்றும் [A] கூற்றுக்கான [R] காரணம் சரி
- (C) [A] கூற்று தவறு, [R] காரணம் சரி
- (D) [A] கூற்று மற்றும் [R] காரணம் இரண்டும் சரி, ஆனால் [A] கூற்றுக்கான [R] காரணம் தவறு
- (E) விடை தெரியவில்லை

58. Choose the right matches

- | | | |
|-------|---|--------------------------------|
| (i) | The first communal order for distribution of appointments among various castes | – 1920 |
| (ii) | First Backward class commission of Tamilnadu was appointed | – 1970 |
| (iii) | Ambasankar Commission | – Reservation totalling to 69% |
| (iv) | Report on Tamilnadu Backward classes Commission justifying the existing reservation | – 8th July 2011 |
- (A) (i) and (iv) only
(B) (ii) and (iii) only
(C) (i) and (ii) only
(D) (iii) and (iv) only
(E) Answer not known

சரியான பொருத்தங்களை தேர்வு செய்யவும்

- | | | |
|-------|--|--------------------------|
| (i) | பல்வேறு சாதியினரிடையே நியமனப் பகிர்வுக்கான முதல் வகுப்புவாத ஆணை | – 1920 |
| (ii) | தமிழ்நாட்டின் முதல் பிற்படுத்தப்பட்டோர் வகுப்பு ஆணையம் நியமிக்கப்பட்டது | – 1970 |
| (iii) | அம்பாசங்கர் ஆணையம் | – மொத்த இட ஒதுக்கீடு 69% |
| (iv) | தற்போதுள்ள இட ஒதுக்கீட்டை நியாயப்படுத்திய தமிழ்நாடு பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணைய அறிக்கை | – 8 ஜூலை 2011 |
- (A) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்
(B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
(D) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

59. Why Business Firms choose Tamil Nadu as their preferred destination for investment?

- (A) The State of the Art Infrastructure
- (B) Tax Concessions
- (C) More number of unemployed
- (D) More number of graduates
- (E) Answer not known

வணிக நிறுவனங்கள் ஏன் தமிழ்நாட்டை முதலீட்டிற்கு விருப்பமான இடமாகத் தேர்வு செய்கின்றன?

- (A) நவீன உள்கட்டமைப்பு
- (B) வரிச்சலுகைகள்
- (C) அதிக எண்ணிக்கையிலான வேலையில்லாத் தொழிலாளர்கள்
- (D) அதிக எண்ணிக்கையிலான பட்டதாரிகள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

60. Name the scheme, a Tri-ministerial effort which includes Women and Child Development, Health and Family Welfare and Human Resource Development.

- (A) Integrated Child Development Scheme
- (B) Child Development Scheme
- (C) Beti Bachao Beti Padhao Scheme
- (D) Smart City Mission
- (E) Answer not known

பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் முன்னேற்றம்; சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலம் மனிதவள மேம்பாடு ஆகியனவற்றை உள்ளடக்கிய மூன்று அமைச்சரவைகள் முயற்சித் திட்டம் எது?

- (A) ஒருங்கிணைந்த குழந்தை வளர்ச்சித் திட்டம்
- (B) குழந்தை வளர்ச்சித் திட்டம்
- (C) பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி பதாவோ திட்டம்
- (D) ஸ்மார்ட் சிட்டி திட்டம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

61. Achieved growth rate of Eleventh Five Year plan is
- (A) 8.2%
 - (B) 9.0%
 - (C) 10.0%
 - (D) 7.0%
 - (E) Answer not known

11-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் அடைந்த வளர்ச்சி விகிதம்

- (A) 8.2%
- (B) 9.0%
- (C) 10.0%
- (D) 7.0%
- (E) விடை தெரியவில்லை

62. According to Ragner Nurkse the starting point and continuation for development lies in _____.
- (A) Organised money market
 - (B) Increasing the rate of capital formation
 - (C) Technological growth
 - (D) Removal of dualistic economy
 - (E) Answer not known

ராக்னர் நுர்க்ஸ் அவர்களின் கருத்துப்படி, முன்னேற்றத்திற்கான ஆரம்பம் மற்றும் அவற்றைத் தொடருவதற்கான வழிமுறை என்பது _____ ஆகும்.

- (A) சீராக்கப்பட்ட பணச் சந்தை
- (B) மூலதன ஆக்கத்தை அதிகப்படுத்துவது
- (C) தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி
- (D) இரட்டைப் பொருளாதார அமைப்பை அகற்றுதல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

63. Assertion [A] : The company asked the Collector of Ramnad to Summon Kattabomman to his office at Ramnad.

Reason [R] : Kattabomman was asked to meet the Collector in connection with the arrears of tribute that he owed to the company.

- (A) [A] is true [R] is true
- (B) Both [A] and [R] is false
- (C) Both [A] and [R] are true; and [R] is correct explanation of [A]
- (D) Both [A] and [R] are true; and [R] is not correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : ஆங்கிலேய கம்பெனியாளர்கள் வீரபாண்டியக் கட்டபொம்மனை இராமநாதபுரத்து ஆட்சியாளரின் அலுவலகத்தில் ஆஜராகுமாறு கேட்டுக்கொண்டார்.

காரணம் [R] : ஆங்கிலேய கம்பெனியாருக்கு கட்ட வேண்டிய கப்பம் நிலுவையில் இருப்பதால் ஆட்சியாளரை சந்திக்குமாறு கட்டபொம்மன் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டார்.

- (A) [A] சரி, [R] சரி
- (B) [A] மற்றும் [R] தவறு
- (C) [A] மற்றும் [R] சரி; மேலும் [R] என்பது [A] வுக்கு சரியான விளக்கம் ஆகும்
- (D) [A] மற்றும் [R] சரி; மேலும் [R] என்பது [A] வுக்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

64. Which book features the series "Pagaivar pull Aarga"?
- (A) Natrinai
 - (B) Kalitthogai
 - (C) Aingkurunuru
 - (D) Purananuru
 - (E) Answer not known

‘பகைவர் புல் ஆர்க்’ எனும் தொடர் இடம்பெற்றுள்ள நூல்.

- (A) நற்றிணை
- (B) கலித்தொகை
- (C) ஐங்குறுநூறு
- (D) புறநானூறு
- (E) விடை தெரியவில்லை

65. Who gave special importance to Village Administration?
- (A) Cheras
 - (B) Cholas
 - (C) Pandyas
 - (D) Pallavas
 - (E) Answer not known

கிராம நிர்வாகத்துக்குச் சிறப்பிடம் கொடுத்தோர்

- (A) சேரர்
- (B) சோழர்
- (C) பாண்டியர்
- (D) பல்லவர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

66. Assertion [A] : University students think more critically about the new subjects and situation they encounter.

Reason [R] : University professors encourage conceptual learning and understanding of the new subject concepts at the primary levels.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is correct explanation of [A]
- (C) [A] is false but [R] is true
- (D) [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : புதியப் பாடங்கள் மற்றும் புதியச் சூழ்நிலைகளை எதிர்கொள்ளும் பொழுது பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் விமர்சன ரீதியாகச் சிந்திக்கின்றனர்.

காரணம் [R] : பல்கலைக்கழகப் பேராசிரியர்கள் கருத்துசார் கற்றல் மற்றும் ஆரம்ப நிலையில் புதியப் பாடங்களைக் கருத்துச் சார்ந்து புரிந்து கொண்டு கற்க ஊக்குவிக்கின்றனர்.

- (A) கூற்று [A] சரி, ஆனால் காரணம் [R] தவறு
- (B) கூற்று [A]வும் காரணம் [R] ம் சரி; மற்றும் காரணம் [R] கூற்று [A] க்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (C) கூற்று [A] தவறு, காரணம் [R] சரி
- (D) கூற்று [A]வும் காரணம் [R] ம் சரி, ஆனால் காரணம் [R] என்பது கூற்று [A] க்கு சரியான விளக்கமில்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

67. Match the following :

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| (a) Home Rule Movement | 1. S. Ambujammal |
| (b) Kudi Arasu | 2. Annie Besant |
| (c) Women's Swadeshi League | 3. Muthulakshmi Reddy |
| (d) Abolition of Devadasi system | 4. E.V. Ramasamy |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (B) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (C) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (D) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (E) | Answer not known | | | |

கீழ்க்காண்பவற்றைப் பொருத்துக :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (a) சுயாட்சி இயக்கம் | 1. S. அம்புஜ அம்மாள் |
| (b) குடியரசு | 2. அன்னி பெசன்ட் |
| (c) பெண்கள் சுதேசி சங்கம் | 3. முத்துலெட்சுமி ரெட்டி |
| (d) தேவதாசி முறை ஒழிப்பு | 4. ஈ.வெ. ராமசாமி |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (B) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (C) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (D) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

68. Assertion [A] : Art. 121 prohibits any discussion in parliament with respect to the conduct of any Judge of the Supreme Court or of a High Court in the discharge of his duties.

Reason [R] : The objective of Art. 121 is to ensure the independence and dignity of the Judiciary.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is correct explanation of [A]
- (C) [A] is false; [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A] is correct
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : அரசமைப்பின் பிரிவு 121 ஆனது உச்சநீதிமன்றம் அல்லது உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகள் நீதிப் பணியாற்றுகின்ற போது அவர்களின் நடத்தை குறித்து, பாராளுமன்றம் விவாதிப்பதை தடை செய்கிறது.

காரணம் [R] : பிரிவு 121-ன் நோக்கமானது நீதித்துறையின் சுதந்திரம் மற்றும் கண்ணியத்தை உறுதி செய்வதாகும்.

- (A) கூற்று [A] சரி ஆனால் காரணம் [R] தவறு
- (B) கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] இரண்டும் சரி; மேலும் காரணம் [R] கூற்று [A]க்கான சரியான விளக்கம்
- (C) கூற்று [A] தவறு காரணம் [R] சரி
- (D) கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] இரண்டும் சரி; ஆனால் காரணம் [R] கூற்று [A]க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல என்பது சரி.
- (E) விடை தெரியவில்லை

69. Which of the following pairs are correctly matched?

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Right to Privacy | – Justice K.S. Puttaswamy Rtd. Vs. Union of India |
| 2. Passive Euthanasia | – Common cause (Regd. Society) Vs. Union of India |
| 3. Right to Vote | – Ministry of Defence Vs. Babita Puniya |
| 4. NOTA in Elections | – Swapnil Tripathi Vs. Supreme Court of India |

- (A) 1 and 3 are correct
 (B) 1 and 2 are correct
 (C) 2 and 3 are correct
 (D) 3 and 4 are correct
 (E) Answer not known

பின்வரும் இணைகளில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

- | | |
|------------------------|---|
| 1. அந்தரங்க உரிமை | – ஜஸ்டிஸ் கே.ஏ. புட்டசாமி (ஓய்வு) Vs. இந்திய ஒன்றியம் |
| 2. செயலற்ற கருணைக்கொலை | – காமன் காஸ் (பதிவுச் சங்கம்) Vs. இந்திய ஒன்றியம் |
| 3. வாக்களிக்கும் உரிமை | – பாதுகாப்பு அமைச்சகம் Vs. பபிதா பூனியா |
| 4. தேர்தல்களில் நோட்டா | – ஸ்வப்னில் திரிபாதி Vs. இந்திய உச்சநீதிமன்றம் |

- (A) 1 மற்றும் 3 சரி
 (B) 1 மற்றும் 2 சரி
 (C) 2 மற்றும் 3 சரி
 (D) 3 மற்றும் 4 சரி
 (E) விடை தெரியவில்லை

70. "Co-operative Societies" gave a constitutional status under

- (A) Article 243 – ZH to 243 – ZT
- (B) Article 243 – PH to 243 – ZA
- (C) Article 243 – NH to 243 – ZH
- (D) Article 243 – HZ to 243 – ZH
- (E) Answer not known

“கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு” இந்த அரசமைப்பு பிரிவின் கீழ் அரசியலமைப்பு தகுதி வழங்கப்பட்டுள்ளது

- (A) சரத்து 243 – ZH to 243 – ZT
- (B) சரத்து 243 – PH to 243 – ZA
- (C) சரத்து 243 – NH to 243 – ZH
- (D) சரத்து 243 – HZ to 243 – ZH
- (E) விடை தெரியவில்லை

71. Match the List I with List II :

- | | |
|--|---------|
| (a) Jal Jeevan Mission | 1. 2014 |
| (b) Beti Bachao Betipadhaao | 2. 2019 |
| (c) Swachh Bharat Abhiyan | 3. 1995 |
| (d) National Social Assistance Programme | 4. 2015 |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (B) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (C) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (D) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (E) | Answer not known | | | |

பட்டியல் Iஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக :

- | | |
|--|---------|
| (a) குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் | 1. 2014 |
| (b) மகளைக் காப்பாற்று மகளைப் படிக்க வை திட்டம் | 2. 2019 |
| (c) தூய்மை இந்தியா திட்டம் | 3. 1995 |
| (d) தேசிய சமூக உதவித் திட்டம் | 4. 2015 |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (B) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (C) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (D) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

72. Assertion [A] : A recent study by the World Health Organization (WHO) commissioned by the Jal Shakti Ministry reported that Jal Jeevan Mission would succeed in averting close to 4,00,000 deaths from diarrheal diseases, saving approximately 14 million DALYS.

Reason [R] : It is envisioned by the Department of Drinking water and sanitation to provide safe and adequate drinking water through individual household tap connections by 2024 to all households in rural India.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் நியமிக்கப்பட்ட உலக சுகாதார அமைப்பின் சமீபத்திய ஆய்வில், ஜல் ஜீவன் மிஷன் வயிற்றுப் போக்கு நோய்களால் ஏற்படும் 4,00,000 இறப்புகளைத் தடுப்பதில் வெற்றி பெறும் என்றும், சுமார் 14 மில்லியன் DALYS மிச்சப்படுத்தும் என்றும் வலியுறுத்தப்பட்டது.

காரணம் [R] : 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் கிராமப்புற இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் தனிப்பட்ட குடிநீர் குழாய் இணைப்புகள் மூலம் பாதுகாப்பான மற்றும் போதுமான குடிநீரை வழங்க குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத் துறையால் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (C) [A] தவறு, ஆனால் [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

73. The main aim of MUDRA Bank is to _____.

- (i) Provide financial assistance to develop Health Industry.
- (ii) Provide credit to Micro, Small and Medium enterprises.
- (iii) Provide Credit to develop Tourism Industry.
- (iv) Provide financial assistance to rural development.

- (A) (i), (ii) and (iv)
- (B) (ii) alone
- (C) (i), (ii) and (iii)
- (D) (i) and (ii)
- (E) Answer not known

MUDRA வங்கியின் முக்கிய நோக்கமானது

- (i) மருத்துவத் துறையை மேம்படுத்த நிதி உதவி செய்தல்
- (ii) சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழிற்சாலைகளுக்கு கடன் வழங்குதல்
- (iii) சுற்றுலாத் துறையை மேம்படுத்த கடன் வழங்குதல்
- (iv) ஊரக வளர்ச்சிக்கு நிதி உதவி செய்தல்

- (A) (i), (ii) மற்றும் (iv)
- (B) (ii) மட்டும்
- (C) (i), (ii) மற்றும் (iii)
- (D) (i) மற்றும் (ii)
- (E) விடை தெரியவில்லை

74. Arrange the following events in their chronological order.
- (1) Periyar published the book 'Pen Yaen Adimaiyanaal'.
 - (2) Periyar started the Tamil bimonthly 'Unmai' at Tiruchirappalli.
 - (3) Periyar was arrested for publishing a Tamil translation of Bhagat Singh's pamphlet 'Why I am An Atheist'.
 - (4) The title 'Periyar' was conferred by the Tamilnadu Women Conference held in Madras.
- (A) (1), (3), (4), (2)
 - (B) (1), (4), (3), (2)
 - (C) (4), (1), (2), (3)
 - (D) (4), (3), (2), (1)
 - (E) Answer not known

பின்வரும் நிகழ்வுகளை அவற்றின் காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும்.

- (1) பெரியார் 'பெண் ஏன் அடிமையானாள்' என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
 - (2) பெரியார் 'உண்மை' என்ற தமிழ் இருமாத இதழை திருச்சிராப்பள்ளியில் தொடங்கினார்.
 - (3) பகத் சிங்கின் 'நான் ஏன் நாத்திகன்' என்ற துண்டு பிரசுரத்தின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பை வெளியிட்டதற்காக பெரியார் கைதுச் செய்யப்பட்டார்.
 - (4) சென்னையில் நடைபெற்ற தமிழ்நாடு பெண்கள் மாநாட்டில் 'பெரியார்' என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது.
- (A) (1), (3), (4), (2)
 - (B) (1), (4), (3), (2)
 - (C) (4), (1), (2), (3)
 - (D) (4), (3), (2), (1)
 - (E) விடை தெரியவில்லை

75. Reason and Assertion type :

Assertion [A] : Archaeological excavations conducted in Pattanam, Ernakulam, Kerala unearthed signs of early Roman trade.

Reason [R] : The excavation proved that Pattanam was a part of Muziris, the port city of the Sangam Cheras.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true and [R] is correct explanation of [A]
- (C) [A] is false
- (D) Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

காரணம் மற்றும் கூற்று சார்ந்தது :

கூற்று [A] : கேரளம், எர்ணாகுளத்தில் உள்ள பட்டினம் கிராமத்தில் நடத்தப்பட்ட தொல்லியல் அகழ்வாராய்ச்சி தொடக்ககால ரோமானிய வாணிகத்தைத் தெரிவிக்கிறது.

காரணம் [R] : சங்ககால பேரரசர்களின் துறைமுக நகரான முசிறியின் ஒரு பகுதியாக பட்டினம் இருந்தது என்பதை அகழ்வாராய்ச்சி நிரூபிக்கிறது.

- (A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] சரி மற்றும் [R] என்பது [A]-ன் சரியான விளக்கம் ஆகும்
- (C) [A] தவறு
- (D) [A] மற்றும் [R] சரி ஆனால் [R] என்பது [A]-ன் சரியான விளக்கம் அல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

76. The salary of A, B and C together amounts to Rs.33,300. If they spend 80%, 85% and 75% of their respective incomes, their savings are as 7:6:9. Find the salary of B.

(A) Rs.8,000 (B) Rs.10,000
(C) Rs.15,000 (D) Rs.12,000
(E) Answer not known

A, B, C ஆகியோர் பெறும் ஊதியங்களின் கூடுதல் ரூ.33,300. அவர்கள் அவரவருடைய வருமானத்தில் இருந்து முறையே, 80%, 85% மற்றும் 75% செலவு செய்கின்றனர். மேலும் அவர்களுடைய சேமிப்பு 7:6:9. எனில் B-ன் ஊதியம் என்ன?

(A) ரூ.8,000 (B) ரூ.10,000
(C) ரூ.15,000 (D) ரூ.12,000
(E) விடை தெரியவில்லை

77. Three numbers are in the ratio 3 : 4 : 5 and their L.C.M. is 2400. The H.C.F of these numbers is _____.

(A) 40 (B) 80
(C) 120 (D) 200
(E) Answer not known

3 : 4 : 5 என்ற விகிதத்தில் அமைந்த 3 எண்களின் மீ.பொ.ம 2400 எனில் அவற்றின் மீ.பொ.வ. _____.

(A) 40 (B) 80
(C) 120 (D) 200
(E) விடை தெரியவில்லை

78. If a, b are two digit numbers such that $HCF(a, b) = 15$. Then how many pairs are available?

(A) 11 (B) 12
(C) 14 (D) 15
(E) Answer not known

(a, b) ன் மீப்பெரு பொது வகுத்தி 15 மற்றும் a, b ஆகியவை ஈரிலக்க எண்கள் எனில் இவ்வாறு எத்தனை இணை எண்கள் காணப்படுகின்றன?

(A) 11 (B) 12
(C) 14 (D) 15
(E) விடை தெரியவில்லை

79. Which of the following statements are correct about PFAS?

- (i) PFAS is per and poly fluoro alkyl substances.
- (ii) It is used in paint industries.
- (iii) PFAS are endocrine disrupters.
- (A) (i) and (ii) are correct
- (B) (ii) and (iii) are correct
- (C) (i) and (iii) are correct
- (D) (i) only correct
- (E) Answer not known

கீழ்க்காணும் கூற்றுக்களில் PFAS பற்றிய சரியான கூற்றுக்களை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (i) பி.எப்.ஏ.எஸ். என்பது பெர்ஃப்ளுரோ மற்றும் பாலிஃப்ளுரோ ஆல்கைல் பொருட்கள் ஆகும்.
- (ii) இது வண்ணப்பூச்சு (பெயின்ட்) தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (iii) இது நாளமில்லா சுரப்பிகளைச் சீர்குலைக்கும் திறன் உடையது.
- (A) (i) மற்றும் (ii) சரியானவை
- (B) (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
- (C) (i) மற்றும் (iii) சரியானவை
- (D) (i) மட்டும் சரியானது
- (E) விடை தெரியவில்லை

80. The biological oxygen demand is the amount of dissolved oxygen required by _____ in water.

- (A) Microbes
- (B) Plants
- (C) Animals
- (D) Seaweeds
- (E) Answer not known

உயிர்வேதியலில் ஆக்ஸிஜன் தேவை என்பது, நீரில் _____ பயன்பாட்டின் போது நுகரப்படும் ஆக்ஸிஜன் அளவு ஆகும்.

- (A) நுண்ணுயிர்
- (B) செடிகள்
- (C) விலங்குகள்
- (D) கடற்பாசிகள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

81. Which one of the following is correctly matched?

- | | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| (A) Champaran Agitation | – | Bal Gangadhar Tilak |
| (B) Ghadar Party | – | Lala Hardayal |
| (C) Ganapathy Festival | – | Annie Besant |
| (D) Home Rule Movement | – | Gandhiji |
| (E) Answer not known | | |

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்தக் கூற்றுச் சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- | | | |
|------------------------|---|--------------------|
| (A) சம்பரான் கிளர்ச்சி | – | பால கங்காதர திலகர் |
| (B) கதர்க் கட்சி | – | லாலா ஹர்தயாள் |
| (C) கணபதி பண்டிகை | – | அன்னிபெசன்ட் |
| (D) தன்னாட்சி இயக்கம் | – | காந்திஜி |
| (E) விடை தெரியவில்லை | | |

82. In Tuticorin, Tamil Nadu, Subramaniya Siva Campaigned for strike in 1908.

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (A) March – April | (B) January – February |
| (C) February – March | (D) April – May |
| (E) Answer not known | |

1908 ஆம் ஆண்டு சுப்பிரமணிய சிவா தமிழ்நாட்டிலுள்ள தூத்துக்குடியில் போராட்டத்திற்கு பிரச்சாரம் செய்தார்.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (A) மார்ச் – ஏப்ரல் | (B) ஜனவரி – பிப்ரவரி |
| (C) பிப்ரவரி – மார்ச் | (D) ஏப்ரல் – மே |
| (E) விடை தெரியவில்லை | |

83. Consider the following Statements, Choose the correct answer :

- (i) January 30th is the Death anniversary of Annal Gandhi Adigal
- (ii) January 23rd is the Birth Anniversary of Netaji Subash Chandra Bose
- (iii) April 14th is the Birth Anniversary of Annal Ambedkar
- (iv) October 13th is the Birth Anniversary of Sardar Vallabhai Patel
- (A) (i) and (ii) only correct
- (B) (iv) only correct
- (C) (iii) only correct
- (D) (i), (ii), (iii) only correct
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கருதுக, சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க.

- (i) ஜனவரி மாதம் 30 ஆம் தேதி அண்ணல் காந்தியடிகளின் மறைந்த தினமாகும்
- (ii) ஜனவரி மாதம் 23 ஆம் நாள் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ்ஸின் பிறந்த தினமாகும்
- (iii) ஏப்ரல் மாதம் 14 ஆம் நாள் அண்ணல் அம்பேத்கரின் பிறந்த தினமாகும்
- (iv) சர்தார் வல்லபாய் படேல் பிறந்த தினம் அக்டோபர் 13 ஆகும்
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் சரி
- (B) (iv) மட்டும் சரி
- (C) (iii) மட்டும் சரி
- (D) (i), (ii), (iii) மட்டும் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

84. Arrange the following stages in the enactment of Budget in Ascending order

1. Voting on Demand for grants
2. Passing of Finance bill
3. Passing of Appropriation bill
4. Scrutiny by departmental committees

- (A) 2, 3, 1, 4
(B) 1, 2, 4, 3
(C) 4, 1, 3, 2
(D) 3, 1, 4, 2
(E) Answer not known

கீழ்க்காணும் வரவு-செலவு திட்டத்தினுடைய இயற்றலின் நிலைகளை ஏறு வரிசைப்படி ஒழுங்குப்படுத்துக.

1. மானியக் கோரிக்கை மீதான வாக்கெடுப்பு
2. நிதி மசோதா நிறைவேற்றம்
3. நிதி ஒதுக்கீட்டு மசோதா நிறைவேற்றம்
4. துறைகள் குழுக்களின் ஆய்வு

- (A) 2, 3, 1, 4
(B) 1, 2, 4, 3
(C) 4, 1, 3, 2
(D) 3, 1, 4, 2
(E) விடை தெரியவில்லை

85. Consider the following statements about the Electoral College of Presidential Election, which among the following statements is correct?

- (A) The nominated member of Lok Sabha
(B) The nominated member of Legislative Councils of States
(C) The Elected members of both Houses of Parliament and elected members the State Legislature and Union Territories
(D) The nominated member of House of states
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் குடியரசுத் தலைவருக்கான “வாக்காளர் குழாம்” குறித்தவற்றுள் சரியானது எது?

- (A) மக்களவைக்கு நியமிக்கப்படும் நியமன உறுப்பினர்
(B) சட்ட மேலவைக்கு நியமிக்கப்படும் நியமன உறுப்பினர்
(C) மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவைக்கு தேர்தல் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் மற்றும் மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள்
(D) மாநிலங்களவைக்கு நியமிக்கப்படும் நியமன உறுப்பினர்
(E) விடை தெரியவில்லை

86. Assertion [A] : The overall policy framework for the social sectors in India is laid out by the Central Government.

Reason [R] : The State governments have considerable flexibility in designing policies.

- (A) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is not the correct explanation of [A]
- (C) Both [A] and [R] are not true
- (D) [A] is true and [R] is false
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : இந்தியாவில் சமூகத் துறைகளுக்கான ஒட்டுமொத்த கொள்கை கட்டமைப்பை மத்திய அரசு வகுக்கிறது.

காரணம் [R] : கொள்கைகளை வடிவமைப்பதில் மாநில அரசு கணிசமான நெகிழ்வுத் தன்மையைக் கொண்டுள்ளன.

- (A) கூற்று [A] காரணம் [R] இரண்டும் சரி; மற்றும் காரணம் [R] கூற்று [A] க்கான சரியான விளக்கமாகும்
- (B) கூற்று [A] காரணம் [R] இரண்டும் சரி; மற்றும் காரணம் [R] கூற்று [A] க்கான சரியான விளக்கமல்ல
- (C) கூற்று [A] காரணம் [R] இரண்டும் சரியானதல்ல
- (D) கூற்று [A] சரி, காரணம் [R] தவறு
- (E) விடை தெரியவில்லை

87. Which of the following statement(s) are correct about "Tamil Pudalvan" Scheme?

- (i) Launched on October 2024.
 - (ii) Improve the financial status of all male students studying in government school after school education.
 - (iii) Monthly financial assistance of Rs. 1,000.
- (A) (i) only
(B) (i) and (ii) only
(C) (ii) and (iii) only
(D) (i) and (iii) only
(E) Answer not known

முதலமைச்சரின் "தமிழ்ப் புதல்வன்" திட்டம் குறித்துச் சரியான சொற்றொடரை தெரிவு செய்க.

- (i) அக்டோபர் 2024-இல் தொடங்கப்பட்டது.
 - (ii) பள்ளிப்படிப்புக்குப் பிந்திய அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் மேற்படிப்புக்குத் தேவையான நிதி நிலைமையை மேம்படுத்துகிறது.
 - (iii) மாத நிதியுதவியாக ரூபாய் 1,000 வழங்கப்படுகிறது.
- (A) (i) மட்டும்
(B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
(C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

1. Which of statements are True?

- (i) Octane number increases with chain length.
- (ii) Cycloalkanes have higher Octane number than straight chain alkanes.
- (iii) Alkenes and aromatic hydrocarbon have higher Octane number than straight chain alkanes.
- (iv) Branched chain alkanes have lower octane number than straight chain alkanes.

- (A) (i) and (iv)
- (B) (i) and (ii)
- (C) (ii) and (iii)
- (D) (i), (ii), (iii) and (iv)
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியான கூற்று?

- (i) சங்கிலி தொடர் கூடும் போது ஆக்டேன் எண் உயர்கிறது.
- (ii) நேரான அல்கேன்களைக் காட்டிலும் வளைய அல்கேன்களுக்கு உயர்ந்த ஆக்டேன் எண் உண்டு.
- (iii) நேரான அல்கேன்களைக் காட்டிலும் அல்கீன்களும் அரோமாட்டிக் ஹைட்ரோ கார்பன்களும் அதிக ஆக்டேன் எண் கொண்டது.
- (iv) நேரான அல்கேன்களைக் காட்டிலும் கிளைகள் உடைய சங்கிலித் தொடர் அல்கேன்கள் குறைவான ஆக்டேன் எண் கொண்டது.

- (A) (i) மற்றும் (iv)
- (B) (i) மற்றும் (ii)
- (C) (ii) மற்றும் (iii)
- (D) (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)
- (E) விடை தெரியவில்லை

2. Match the following hormone with the disorder caused :

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (a) Insulin | 1. Cushing's syndrome |
| (b) Thyroxine | 2. Diabetes insipidus |
| (c) Glucocorticoids | 3. Acromegaly |
| (d) Growth hormone | 4. Goitre |
| | 5. Diabetes Mellitus |

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 5 | (b) 1 | (c) 2 | (d) 3 |
| (B) 2 | 4 | 3 | 1 |
| (C) 5 | 4 | 1 | 3 |
| (D) 2 | 4 | 1 | 3 |
- (E) Answer not known

ஹார்மோன்களை அவை உண்டாக்கும் நோய்களோடு பொருத்துக :

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (a) இன்கலின் | 1. குஷிங் சின்ட்ரோம் |
| (b) தைராக்சின் | 2. டையாசிபிடஸ் இன்சிபிடஸ் |
| (c) குளுக்கோகார்டிகாய்ட் | 3. அக்ரோமிகாலி |
| (d) வளர்ச்சி ஹார்மோன் | 4. கழலை |
| | 5. நீரிழிவு நோய் |

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 5 | (b) 1 | (c) 2 | (d) 3 |
| (B) 2 | 4 | 3 | 1 |
| (C) 5 | 4 | 1 | 3 |
| (D) 2 | 4 | 1 | 3 |
- (E) விடை தெரியவில்லை

CCSEI-IAP25

4

β

3. Choose the right matches :

- | | | |
|---------------------|---|------------------------|
| (1) Carotenoid | — | $C_{55}H_{70}O_5N_4Mg$ |
| (2) Chlorophyll 'a' | — | $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$ |
| (3) Chlorophyll 'b' | — | $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$ |
| (4) Xanthophyll | — | $C_{50}H_{70}O_5Mg$ |

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

(E) Answer not known

சரியான பொருத்தப்படுத்தத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- | | | |
|-------------------|---|------------------------|
| (1) கரோட்டினாய்டு | — | $C_{55}H_{70}O_5N_4Mg$ |
| (2) பச்சை 'a' | — | $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$ |
| (3) பச்சை 'b' | — | $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$ |
| (4) சாந்தோபில் | — | $C_{50}H_{70}O_5Mg$ |

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

(E) விடை தெரியவில்லை

4. The Nobel Prize in Medicine was awarded to Victor Ambros and Gary Ruvkun for their discovery of

- | |
|------------------------------|
| (A) Expression Sequence Tags |
| (B) Micro RNA |
| (C) DNA micro array |
| (D) SNPs |
| (E) Answer not known |

விக்டர் அம்ப்ரோஸ் மற்றும் கிரே ரவ்குன் ஆகியோரின் எந்த கண்டுபிடிப்புக்காக மருத்துவத்தில் நோபல் விருது வழங்கப்பட்டது?

- | |
|---|
| (A) வெளிப்பாடு வரிசை மரபு குறிக்கொற்கள் |
| (B) நுண் ஆர்.என்.ஏ. (micro RNA) |
| (C) டி.என்.ஏ. நுண் அணி |
| (D) எஸ்.என்.டி. (SNPs) |
| (E) விடை தெரியவில்லை |

β

5

CCSEI-IAP25
Turn over

5.

Which of the following statements are true about crew selection and training for "Gaganyaan Mission"?

- (i) Crews are selected after clinical, psychological and aeromedical examination.
 - (ii) Mission-specific training will be conducted at ISRO, Trivandrum.
 - (iii) Selected astronauts will undergo their generic spaceflight training in Yuri Gagarin Cosmonaut training centre, Russia.
- (A) (i) and (ii) only
(B) (ii) and (iii) only
(C) (iii) only
(D) (i) and (iii) only
(E) Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில், எவை "ககன்யான் விண்வெளித்திட்ட" வீரர்களைத் தேர்ந்தெடுத்தல் மற்றும் பயிற்சி குறித்து சரியான கூற்றுகள்?

- (i) விண்வெளி பயண வீரர்கள், மருத்துவ, உளவியல் மற்றும் விமான மருத்துவப் பரிசோதனைகளுக்குப் பிறகே தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறனர்.
- (ii) விண்வெளித்திட்ட பயிற்சி, இஸ்ரோ (ISRO), திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெறுகிறது.
- (iii) தேர்வு செய்யப்பட்ட விண்வெளி பயண வீரர்கள், பொது ரீதியான வானவெளிப் பயண பயிற்சியினை ரஷ்யாவில் உள்ள யூரி ககாரின் அண்டவெளிப் பயணி பயிற்சி மையத்தில் பெறுவார்கள்.

- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
(B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(C) (iii) மட்டும்
(D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

CCSEI-IAP25

6

β

6.

Which of the following statements are correct about PFAS?

- (i) PFAS is per and poly fluoro alkyl substances.
 - (ii) It is used in paint industries.
 - (iii) PFAS are endocrine disrupters.
- (A) (i) and (ii) are correct
(B) (ii) and (iii) are correct
(C) (i) and (iii) are correct
(D) (i) only correct
(E) Answer not known

கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் PFAS பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (i) பி.எப்.ஏ.எல். என்பது பெர்-ஃப்ளூரோ மற்றும் பாலி-ஃப்ளூரோ ஆல்கைல் பொருட்கள் ஆகும்.
- (ii) இது வண்ணப்பூச்சு (பெயிண்ட்) தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (iii) இது நாளமில்லா சுரப்பிகளைச் சீர்குலைக்கும் திறன் உடையது.

- (A) (i) மற்றும் (ii) சரியானவை
(B) (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
(C) (i) மற்றும் (iii) சரியானவை
(D) (i) மட்டும் சரியானது
(E) விடை தெரியவில்லை

7.

The biological oxygen demand is the amount of dissolved oxygen required by _____ in water.

- (A) Microbes
(B) Plants
(C) Animals
(D) Seaweeds
(E) Answer not known

உயிரினவியலில் ஆக்ஸிஜன் தேவை என்பது, நீரில் _____ பயன்பாட்டின் போது நுகரப்படும் ஆக்ஸிஜன் அளவு ஆகும்.

- (A) நுண்ணுயிர்
(B) செடிகள்
(C) விலங்குகள்
(D) கடற்பாசிகள்
(E) விடை தெரியவில்லை

β

7

CCSEI-IAP25
Turn over

8.

Which of the following is the first Indian Geo-Stationary Satellite?

- (A) INSAT 3D (B) LANDSAT 8
(C) IKONOS 1 (D) QUICK BIRD
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது முதல் இந்திய புவிசார் செயற்கைக்கோள்?

- (A) INSAT 3D (B) LANDSAT 8
(C) IKONOS 1 (D) QUICK BIRD
(E) விடை தெரியவில்லை

9.

Who among the following tribes act as cattle keepers?

- (A) Dhimor (B) Kewats
(C) Rawats (D) Bhils
(E) Answer not known

பின்வரும் பழங்குடியினரில் யார் கால்நடை பராமரிப்பாளர்களாக செயல்படுகிறார்கள்?

- (A) திமார் (B) கேவாட்ஸ்
(C) ரவாட்ஸ் (D) பில்ஸ்
(E) விடை தெரியவில்லை

10.

Assertion [A] : Development of a nation depends on infrastructure facilities.
Reason [R] : Transport and communication are the back bone of economic development.

- (A) [A] and [R] is true and [R] is correct explanation for [A]
(B) [A] is true but [R] is false
(C) [A], [R] is true but [R] is not the correct explanation of [A]
(D) Both [A] and [R] are not correct
(E) Answer not known

கூற்று [A] : நாட்டின் வளர்ச்சி உட்கட்டமைப்பு வசதியைச் சார்ந்து.
பேக்கூவரத்து மற்றும் தொலைதொடர்பு, பொருளாதார வளர்ச்சியின் முதுகெலும்பாகும்.

- (A) [A] மற்றும் [R] சரியே. [R] க்கான மிகச் சரியான விளக்கம் [A] ஆகும்.
(B) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
(C) [A], [R] சரியே. ஆனால் [R] [A] க்கான சரியான விளக்கமல்ல
(D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை

11.

Match the following type :
Match correctly the river and its places of rises.

- (a) The Krishna 1. Garwal Tibet border
(b) The Alaknanda 2. Central Himalayas
(c) The Gandak 3. Tibet
(d) The Brahmaputra 4. Sahyadris

- (a) 3 (b) 2 (c) 4 (d) 1
(A) 3 2 4 1
(B) 1 4 2 3
(C) 2 1 3 4
(D) 4 1 2 3
(E) Answer not known

பின்வரும் வகையைப் பொருத்து.

ஆறு மற்றும் அது உருவாகும்/எழும் இடத்தினை சரியாக பொருத்து :

- (a) கிருஷ்ணா 1. கர்வால் திபெத் எல்லை
(b) அலக்நந்தா 2. மத்திய இமயமலை
(c) காண்டக் 3. திபெத்
(d) பிரம்மபுத்திரா 4. சயாத்ரிஸ்

- (a) 3 (b) 2 (c) 4 (d) 1
(A) 3 2 4 1
(B) 1 4 2 3
(C) 2 1 3 4
(D) 4 1 2 3
(E) விடை தெரியவில்லை

(12)

Arrange the following events in chronological order.

14/10

- (i) Ahemadabad Mill Strike
- (ii) Champaran Satyagraha
- (iii) Kheda Satyagraha
- (iv) Rowlatt Satyagraha
- (A) (ii), (i), (iii), (iv)
- (B) (iv), (iii), (ii), (i)
- (C) (i), (ii), (iii), (iv)
- (D) (iii), (ii), (i), (iv)
- (E) Answer not known

கால வரிசைப்படி அடுக்குக.

- (i) அஹமதாபாத் மில் வேலை நிறுத்தம்
- (ii) சம்பாரன் சத்தியாகிரகம்
- (iii) கேதா சத்தியாகிரகம்
- (iv) ரௌலட் சத்தியாகிரகம்
- (A) (ii), (i), (iii), (iv) •
- (B) (iv), (iii), (ii), (i)
- (C) (i), (ii), (iii), (iv)
- (D) (iii), (ii), (i), (iv)
- (E) விடை தெரியவில்லை

CCSEI-IAP25

10

(13)

How did education contribute to the Indian Renaissance?

14/10

- (i) Contributed Growth of Money
- (ii) Promoting scientific learning
- (iii) Promoted social and cultural progress
- (A) (i) only
- (B) (ii) and (iii) only
- (C) (ii) only
- (D) (i) and (iii) only
- (E) Answer not known

இந்திய மறுமலர்ச்சிக்குக் கல்விமீது பங்களிப்பு எவ்வாறு உதவி செய்தது?

- (i) பண வளர்ச்சியை கொடுத்தது
- (ii) அறிவியல் அறிவு வளர்ச்சிக்காக
- (iii) சமூகப் பண்பாடு முன்னேற்றம் ஏற்படுத்தி
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் •
- (C) (ii) மட்டும்
- (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

13

11

CCSEI-IA
Turn c

14

Match the following :

- (a) Peshwa
(b) Amatyā
(c) Sachiva
(d) Sumant
1. Foreign Secretary
2. Chief Minister
3. Finance Minister
4. Superintendent

- (a) 1 2 3 4
(B) 1 4 2 3
(C) 2 3 4 1
(D) 3 2 1 4
(E) Answer not known

பிசுவருவனாவற்றைப் பொருத்திக :

- (a) பேஷ்வா
(b) அமாதியர்
(c) சக்ஹிவா
(d) சுமந்தி
1. அயல்நாட்டு செயலர்
2. முதலமைச்சர்
3. நிதியமைச்சர்
4. கண்காணிப்பாளர்

- (a) 1 2 3 4
(B) 1 4 2 3
(C) 2 3 4 1
(D) 3 2 1 4
(E) விடை தெரியவில்லை

CCSEI-IAP25

12

15

Choose the right matches among type :

- (a) 'Indian World' Journal
(b) 'Telegraph' Journal
(c) 'Bengal Krikaru' Journal
(d) 'Calcutta' Journal
1. J.S. Buckingham
2. Charles MacLean
3. Mekenly
4. Duane

- (a) 4 3 2 1
(B) 2 3 1 4
(C) 3 1 4 2
(D) 1 4 2 3
(E) Answer not known

சரியான விடையைப் பொருத்திக :

- (a) 'இந்திய உலகம்' இதழ்
(b) 'டெலிகிராப்' இதழ்
(c) 'பெங்கால் கிரக்காரு' இதழ்
(d) 'கல்கத்தா' இதழ்
1. ஜே.எஸ். பக்கிங்காம்
2. சார்லஸ் மெக்லீன்
3. மெக்கனலி
4. டியூவான்

- (a) 4 3 2 1
(B) 2 3 1 4
(C) 3 1 4 2
(D) 1 4 2 3
(E) விடை தெரியவில்லை

13

CCSEI-IAP25
[Turn over

16 Reason and Assertion type :

Assertion [A] : Cinema was becoming popular in 1940's.

Reason [R] : Anna could achieve his ideals through Cinema Artists.

- (A) [A] is true but [R] is false
(B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
(C) [A] is false but [R] is true
(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
(E) Answer not known

காரணம் மற்றும் கூற்று வகை :

கூற்று [A] : 1940 களில் சினிமா பிரபலமாக இருந்தது.

காரணம் [R] : சினிமா கலைஞர்கள் மூலம் அண்ணா தனது இலட்சியங்களை அடைய முடிந்தது

- (A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மேலும் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமாகும்
(C) [A] தவறு ஆனால் [R] சரி
(D) [A]ம் [R]ம் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமல்ல
(E) விடை தெரியவில்லை

17 Which one of the following is correctly matched?

- | | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| (A) Champaran Agitation | - | Bal Gangadhar Tilak |
| (B) Ghadar Party | - | Lala Hardayal |
| (C) Ganapathy Festival | - | Annie Besant |
| (D) Home Rule Movement | - | Gandhiji |
| (E) Answer not known | | |

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்தக் கூற்றுச் சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- | | | |
|------------------------|---|--------------------|
| (A) சம்பரான் கிளர்ச்சி | - | பால கங்காதர திலகர் |
| (B) கதர்க் கட்சி | - | லாலா ஹர்தயால் |
| (C) கணபதி பண்டிகை | - | அன்னிபெசன்ட் |
| (D) தன்னாட்சி இயக்கம் | - | காந்திஜி |
| (E) விடை தெரியவில்லை | | |

18 In Tuticorin, Tamil Nadu, Subramaniya Siva Campaigned for strike in 1908.

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (A) March - April | (B) January - February |
| (C) February - March | (D) April - May |
| (E) Answer not known | |

1908 ஆம் ஆண்டு கப்பிரமணிய சிவா தமிழ்நாட்டிலுள்ள துத்துக்குடியில் போராட்டத்திற்கு பிரச்சாரம் செய்தார்.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (A) மார்ச் - ஏப்ரல் | (B) ஜனவரி - பிப்ரவரி |
| (C) பிப்ரவரி - மார்ச் | (D) ஏப்ரல் - மே |
| (E) விடை தெரியவில்லை | |

19.

Which of the following statements are true?

- (i) The National population policy, was promulgated in April 1976.
- (ii) Included provisions for health care, nutrition and more stress on Education for girls.
- (iii) The goal was an eventual average family size of two children.
- (A) (i) only correct
- (B) (i) and (ii) only correct
- (C) (ii) and (iii) only correct
- (D) (i), (ii) and (iii) correct
- (E) Answer not known

பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது உண்மையானது?

- (i) 1976 ஏப்ரலில் தேசிய மக்கள் தொகைக் கொள்கை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது.
- (ii) இது சுகாதாரம், ஊட்டச்சத்து மற்றும் பெண் குழந்தைகளின் கல்விக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.
- (iii) இதன் இலக்கு இறுதியில் இரண்டு குழந்தைகளைக் கொண்ட சராசரி குடும்ப அளவாக இருந்தது.
- (A) (i) மட்டும் சரி
- (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் சரி
- (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் சரி
- (D) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

CCSEI-IAP25

16

β

20.

Who founded the Satya Shodak Samaj in 1873?

- (A) Jyoti Rao Phule
- (B) Sri Narayana Guru
- (C) Pandita Ramabai
- (D) Dayananda Saraswati
- (E) Answer not known

சத்ய சோதக் சமாஜ்-ஐ 1873 இல் தோற்றுவித்தவர் யார்?

- (A) ஜோதி ராவ் பூலே
- (B) ஸ்ரீ நாராயண குரு
- (C) பண்டித ரமபாய்
- (D) தயானந்த சரஸ்வதி
- (E) விடை தெரியவில்லை

21.

Which among the following was the first Christian Ashram established in South?

- (A) C.F. Ashram at Pachalur
- (B) Christukula Ashram at Tiruppur
- (C) Zion Prayer Center at Madurai
- (D) Dyana Ashram at Chennai
- (E) Answer not known

கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது தெற்கு பகுதியில் நிறுவப்பட்ட கிறிஸ்தவ அமைப்பின் முதல் ஆசிரமம்?

- (A) சி.எப். ஆசிரமம், பசேலூர்
- (B) கிறிஸ்துகுல ஆசிரமம், திருப்பூர்
- (C) சியோன் பிராத்தனை மையம், மதுரை
- (D) தியானா ஆசிரமம், சென்னை
- (E) விடை தெரியவில்லை

β

17

CCSEI-IAP25
Turn over

22. The Talaikota Battle was also called as _____.

- (A) Toppur Battle
- (B) Rakahasi – Tangadi Battle
- (C) Battle of Rajagambira Rajyam
- (D) Battle of Kannanur Kuppam
- (E) Answer not known

தலைக்கோட்டை போர் _____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) தோப்பூர் போர்
- (B) ராகஹாசி – தங்காடி போர்
- (C) ராஜகம்பிர ராஜ்யம் போர்
- (D) கன்னனூர் குப்பம் போர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

23. Shivaji was crowned as an independent king at _____.

- (A) Raigad
- (B) Surat
- (C) Ahmedabad
- (D) Poona
- (E) Answer not known

சிவாஜி சுதந்திர அரசராக முடிசூட்டப்பட்ட இடம் _____.

- (A) ராய்கட்
- (B) சூரத்
- (C) அஹ்மதாபாத்
- (D) புனா
- (E) விடை தெரியவில்லை

CCSEI-IAP25

18

β

24. In the Indus Valley civilization the major commodities in Internal trade consist of _____.

- (1) Cotton
- (2) Lumber
- (3) Grain and food stuffs
- (4) Livestock
- (A) (1), (2), (3) only correct
- (B) (1), (2), (4) only correct
- (C) (1), (2), (3), (4) correct
- (D) (1), (4) only correct
- (E) Answer not known

சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தில் முக்கிய ஏற்றுமதி பொருட்களாக உள்நாட்டு வானியத்தில் கருதப்படுவது _____.

- (1) பருத்தி
- (2) மரம்
- (3) உணவு தானியங்கள்
- (4) கால்நடைகள்
- (A) (1), (2), (3) மட்டும் சரி
- (B) (1), (2), (4) மட்டும் சரி
- (C) (1), (2), (3), (4) சரி
- (D) (1), (4) மட்டும் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

25. Which is/are the aims of a sound "Theosophical Society"?

- (i) Believes in Karma, Yoga and Indian Philosophy.
- (ii) Universal spiritual brotherhood.
- (iii) To protect the society from evil practices.
- (A) (i) only correct
- (B) (ii) and (iii) only correct
- (C) (i) and (ii) only correct
- (D) (ii) only correct
- (E) Answer not known

பிரம்மஞான சபையின் நோக்கம் யாது?

- (i) கர்மா, யோகா, இந்தியத் தத்துவத்தின் மீது நம்பிக்கை
- (ii) உலகளாவிய ஆன்மீக சகோதரத்துவம்
- (iii) தீய நடைமுறைகளிலிருந்து சமுதாயத்தைப் பாதுகாப்பது.
- (A) (i) மட்டும் சரி
- (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் சரி
- (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் சரி
- (D) (ii) மட்டும் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

19

CCSEI-IAP25
[Turn over

26.

Assertion [A] : The zonal councils owe their origin to the constitution.

Reason [R] :

The zonal councils are the logical outcome of the reorganisation of states on a linguistic basis.

- (A) [A] and [R] are correct; and [R] is the correct explanation for [A]
 (B) [A] and [R] are correct; and [R] is not the correct explanation for [A]
 (C) [A] is correct; [R] is wrong
 (D) [A] is wrong; [R] is correct
 (E) Answer not known

கூற்று [A]

: மண்டல மன்றங்கள் அவற்றின் அரசியலமைப்பிற்குக் கடைப்பிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

காரணம் [R]

: மண்டல மன்றங்கள் மொழி அடிப்படையில் மாநிலங்களை மறுசீரமைப்பதன் தாக்க ரீதியான விளைவாகும்.

- (A) [A] மற்றும் [R] சரி, மற்றும் [A] க்கு [R] சரியான விளக்கம்
 (B) [A] மற்றும் [R] சரி, மற்றும் [A] க்கு [R] சரியான விளக்கமல்ல
 (C) [A] சரி; ஆனால் [R] தவறு
 (D) [A] தவறு; ஆனால் [R] சரி
 (E) விடை தெரியவில்லை

27.

Sexual Harassment of Women at Workplace Act was enacted in the year

- (A) 2013 (B) 2017
 (C) 2014 (D) 2016
 (E) Answer not known

பணிமிடங்களில் பெண்களுக்கு பாலியல் துன்புறுத்தல் (தடுப்பு மற்றும் சட்டத்தடுப்பு, துயர் துடைப்பு) தடைச்சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 2013 (B) 2017
 (C) 2014 (D) 2016
 (E) விடை தெரியவில்லை

CCSEI-IAP25

20

β

28.

Arrange the following events in chronological order.

1. Golaknath v/s State of Punjab
 2. Keshvananda Bharati v/s State of Kerala
 3. Minerva Mills Ltd. v/s State of India
 4. A.K. Gopalan v/s State of Madras
- (A) 1, 2, 3, 4
 (B) 3, 4, 1, 2
 (C) 4, 1, 2, 3
 (D) 1, 3, 2, 4
 (E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றை காலமுறைப்படி வரிசைப்படுத்துக.

1. கோலகநாத் v/s பஞ்சாப் மாநிலம்
 2. கேசவானந்த் பாரதி v/s கேரளா மாநிலம்
 3. மினர்வா மில்ஸ் லிமிடட் v/s இந்திய அரசு
 4. A.K. கோபாலன் v/s மதராஸ் அரசு
- (A) 1, 2, 3, 4
 (B) 3, 4, 1, 2
 (C) 4, 1, 2, 3
 (D) 1, 3, 2, 4
 (E) விடை தெரியவில்லை

21

29.

Match correctly with the Suitable Act.

- | | |
|--|---------|
| (a) Preventive Detention Act (PDA) in India | 1. 1971 |
| (b) The National Emergencies Act was signed into law by President Gerald Ford on | 2. 1974 |
| (c) The Indo-Pakistan war | 3. 1950 |
| (d) Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act | 4. 1976 |
-
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 1 | (c) 4 | (d) 3 |
| (B) 1 | 4 | 3 | 2 |
| (C) 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) 1 | 2 | 3 | 4 |
- (E) Answer not known

சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- | | |
|---|---------|
| (a) இந்திய தடுப்பு காவல் சட்டம் | 1. 1971 |
| (b) தேசிய அவசரகால சட்டத்திற்கு ஜொல்ட்-ஃபோர்டு கையொழுத்திட்ட ஆண்டு | 2. 1974 |
| (c) இந்தோ-பாகிஸ்தான் போர் | 3. 1950 |
| (d) வெளிநாட்டு பரிவர்த்தனை பாதுகாப்பு மற்றும் கடத்தல் செயல்பாடுகள் தடுப்பு சட்டம் | 4. 1976 |

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 1 | (c) 4 | (d) 3 |
| (B) 1 | 4 | 3 | 2 |
| (C) 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) 1 | 2 | 3 | 4 |
- (E) விடை தெரியவில்லை

CCSEI-IAP25

22

β

30. Consider the following Statements, Choose the correct answer :

- (i) January 30th is the Death anniversary of Annal Gandhi Adigal
- (ii) January 23rd is the Birth Anniversary of Netaji Subash Chandra Bose
- (iii) April 14th is the Birth Anniversary of Annal Ambedkar
- (iv) October 13th is the Birth Anniversary of Sardar Vallabhai Patel
- (A) (i) and (ii) only correct
- (B) (iv) only correct
- (C) (iii) only correct
- (D) (i), (ii), (iii) only correct
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கருதுக. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- (i) ஜனவரி மாதம் 30 ஆம் தேதி அண்ணல் காந்தியடிகளின் மறைந்த தினமாகும்
- (ii) ஜனவரி மாதம் 23 ஆம் நாள் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸலின் பிறந்த தினமாகும்
- (iii) ஏப்ரல் மாதம் 14 ஆம் நாள் அண்ணல் அம்பேத்கரின் பிறந்த தினமாகும்
- (iv) சர்தார் வல்லபாய் படேல் பிறந்த தினம் அக்டோபர் 13 ஆகும்
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் சரி
- (B) (iv) மட்டும் சரி
- (C) (iii) மட்டும் சரி
- (D) (i), (ii), (iii) மட்டும் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

23

CCSEI-IAP25
Turn over

β

88. Match the following :

- (a) Jawaharlal Nehru
(b) S.N. Agarwal
(c) J.P. Narayan
(d) M.N. Roy

1. People's plan
2. Sarvodaya plan
3. Gandhian plan
4. National Planning Commission

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (B) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (C) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (D) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (E) | Answer not known | | | |

பொருத்துக :

- (a) ஜவஹர்லால் நேரு
(b) S.N. அகர்வால்
(c) J.P. நாராயண்
(d) M.N. ராய்

1. மக்கள் திட்டம்
2. சர்வோதயத் திட்டம்
3. காந்தியத் திட்டம்
4. தேசியத் திட்டக் குழு

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (B) | 4 | 2 | 3 | 1 |
| (C) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (D) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (E) | Answer not known | | | |

89.

Choose the right matches among type.

- | | |
|--------------------------|--|
| (1) Krishnabai Nimbkar | – Madras Youth League |
| (2) Rukmini Lakshmipathi | – President of the Madras Women's Students Organisation |
| (3) Antony Ammal | – Pankaja Textile Mill |
| (4) Manjubhashini | – Acting President of the Tamil Nadu Congress Committee during Quit India Movement |

- (A) (1) and (3) are correct
 (B) (1) and (2) are correct
 (C) (2) and (3) are correct
 (D) (3) and (4) are correct
 (E) Answer not known

சரியான பொருத்த வகையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- | | |
|--------------------------|--|
| (1) கிருஷ்ணாபாய் நிம்கர் | – மதராஸ் இளைஞர் சங்கம் |
| (2) ருக்மினி லக்ஷ்மிபதி | – மதராஸ் மகளிர் மாணவர் அமைப்பின் தலைவர் |
| (3) அந்தோனி அம்மாள் | – பங்கஜா ஜவுளி ஆலை |
| (4) மஞ்ஜுபாஷினி | – தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் குழுவின் தலைவர் (பொறுப்பு) வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் போது |

- (A) (1) மற்றும் (3) சரியானவை
 (B) (1) மற்றும் (2) சரியானவை
 (C) (2) மற்றும் (3) சரியானவை
 (D) (3) மற்றும் (4) சரியானவை
 (E) விடை தெரியவில்லை

90. Which of the following statements are true?

1. All the religions were accepted and appreciated in Thirukkural
2. Every religions ratified the views of Thiruvalluvar
3. He didn't believe morality
4. Valluvar said that men with high principles deserved to live as.

- (A) 1 and 2 only correct (B) 2 and 3 only correct
(C) 2 and 4 only correct (D) 3 and 4 only correct
(E) Answer not known

சரியான தொடரைக் கண்டறிக.

1. வெவ்வேறு சமயத்தைச் சார்ந்தவர்களும் திருக்குறளைப் போற்றினாரில்லை.
2. திருவள்ளுவர் தத்தம் சமயத்தைச் சார்ந்தவர் என்று சமயங்கள் சான்று காட்டின.
3. அறநெறியில் அழுத்தமான நம்பிக்கையற்றவர்.
4. உயர்ந்த குறிக்கோள் கொண்டு மனிதன் வாழவேண்டுமென்றார்.

- (A) 1 மற்றும் 2 மட்டும் சரி (B) 2 மற்றும் 3 மட்டும் சரி
(C) 2 மற்றும் 4 மட்டும் சரி (D) 3 மற்றும் 4 மட்டும் சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

91. Arrange the following in order :

1. The goodness of the help to domestic life
2. The possession of love
3. Domestic life
4. The obtaining of sons

- (A) 3, 1, 4, 2 (B) 2, 3, 1, 4
(C) 1, 2, 4, 3 (D) 3, 1, 2, 4
(E) Answer not known

வரிசைப்படுத்துக :

1. வாழ்க்கை துணை நலம்
2. அன்புடைமை
3. இல்வாழ்க்கை
4. புதல்வரைப் பெறுதல்

- (A) 3, 1, 4, 2 (B) 2, 3, 1, 4
(C) 1, 2, 4, 3 (D) 3, 1, 2, 4
(E) விடை தெரியவில்லை

92. One Rutherford is equal to

- (A) 10^8 disintegrations per second
- (B) 10^4 disintegrations per second
- (C) 10^6 disintegrations per second
- (D) 1 disintegrations per second
- (E) Answer not known

ஒரு ரூதர்ஃபோர்டு அளவு என்பது கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்குச் சமமானது?

- (A) ஒரு செகண்டு நேரத்தில் 10^8 சிதைவுகளைக் கொடுக்கும் கதிரியக்கப் பொருளின் அளவு
- (B) ஒரு செகண்டு நேரத்தில் 10^4 சிதைவுகளைக் கொடுக்கும் கதிரியக்கப் பொருளின் அளவு
- (C) ஒரு செகண்டு நேரத்தில் 10^6 சிதைவுகளைக் கொடுக்கும் கதிரியக்கப் பொருளின் அளவு
- (D) ஒரு செகண்டு நேரத்தில் 1 சிதைவுகளைக் கொடுக்கும் கதிரியக்கப் பொருளின் அளவு
- (E) விடை தெரியவில்லை

93. Kessler syndrome refers to

- (A) Radio Frequency Interference in space
- (B) Light Pollution in space
- (C) Accumulation satellite fragments, spent rocket stages and other discarded materials in space
- (D) Formation of Cirrus, Cumulus, Cumulo Nimbus clouds that distracts the light penetration
- (E) Answer not known

கேஸ்லர் சின்ட்ரோம் எனப்படுவது

- (A) விண்வெளியில் ஏற்படும் ரேடியோ அலைவரிசை குறுக்கீடு
- (B) விண்வெளியில் ஏற்படும் ஒளி மாசுபாடு
- (C) விண்வெளியில் குவிந்துள்ள செயற்கை கோள்கள், ராக்கெட் மற்றும் இதரக் கழிவுகளால் ஏற்படும் விளைவு
- (D) சிரர்ஸ், குமூலஸ், குமூலே நிம்பஸ் போன்ற மேகங்களால் சூரிய ஒளியின் ஊடுருவலில் ஏற்படும் விளைவு
- (E) விடை தெரியவில்லை

94. Match the following type :

Match correctly the Nationalist Papers and its Authors :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (a) Subramaniya Bharathi | 1. Swadesamithran |
| (b) Mrs. Annie Besant | 2. Madras Mahajana Sabha |
| (c) G. Subramanya Iyer | 3. India |
| (d) P. Anandacharlu | 4. New India |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (B) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (E) | Answer not known | | | |

சரியானவற்றைப் பொருத்துக :

தேசிய நாளிதழ் அதன் ஆசிரியரைப் பொருத்துக.

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| (a) சுப்பிரமணிய பாரதியார் | 1. சுதேசமித்திரன் |
| (b) Mrs. அன்னிபெசன்ட் | 2. சென்னை மகாஜன சபா |
| (c) G. சுப்பிரமணிய ஐயர் | 3. இந்தியா |
| (d) P. ஆனந்தசார்லு | 4. புதிய இந்தியா |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (B) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

95. Reason and Assertion type :

Assertion [A] : Muhammad Ghur attacked the Fortress of Tabarhind, a strategic point for the Chauhans of Ajmer.

Reason [R] : The Ruler of Ajmer Prithvi Raj Chauhan marched to Tabarhinda and faced the invader in the first Battle of Tarain (1191)

- (A) [A] is true, but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A], [A] only is correct
- (E) Answer not known

காரணம் மற்றும் கூற்று வகை :

கூற்று [A] : அஜ்மீர் செளஹான்களுக்கு ஒரு மூலோபாய மையமாக இருந்த தபர்ஹிந்தா கோட்டையை முகமது கோரி தாக்கினார்.

காரணம் [R] : அஜ்மீரின் ஆட்சியாளர் பிரித்வி ராஜ் செளஹான் தபர்ஹிண்டாவிற்கு அணிவகுத்துச் சென்று முதல் தரையின் போரில் (1191) படையெடுப்பாளரை எதிர் கொண்டார்.

- (A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை. மேலும் [R] என்பது [A] ன் சரியான விளக்கம்
- (C) [A] தவறு ஆனால் [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] ன் சரியான விளக்கமல்ல [A] மட்டும் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

96. Which of the following is correctly pair/pairs?

1. Fifth Law Commission – K.V.K. Sundaram
2. Tenth Law Commission – Justice K.K. Mathew
3. Nineteenth Law Commission – Justice M. Jagannadha Rao
4. Twentieth Law Commission – B.S. Chauhan

- (A) 1 and 4
- (B) 1 and 2
- (C) 2 and 3
- (D) 3 and 4
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது/எவை சரியான இணை/இணைகள்?

1. ஐந்தாவது சட்ட ஆணையம் – கே.வி.கே. சுந்தரம்
2. பத்தாவது சட்ட ஆணையம் – நீதியரசர். கே.கே. மேத்யூ
3. பத்தொன்பதாம் சட்ட ஆணையம் – நீதியரசர். எம். ஜகன்னாத ராவ்
4. இருபதாவது சட்ட ஆணையம் – பி.எஸ். செளகான்

- (A) 1 மற்றும் 4
- (B) 1 மற்றும் 2
- (C) 2 மற்றும் 3
- (D) 3 மற்றும் 4
- (E) விடை தெரியவில்லை

97. Match the following parts of the Indian Constitution with their corresponding subject-matter.

- | | |
|----------------|--|
| (a) Part XIV | 1. Elections |
| (b) Part XV | 2. Amendment of the Constitution |
| (c) Part XVIII | 3. Services under the Union and States |
| (d) Part XX | 4. Emergency provisions |

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (B) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (C) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (D) | 1 | 4 | 3 | 2 |

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட இந்திய அரசமைப்பின் பகுதிகளை அவற்றின் துறைசார் பொருளுடன் பொருத்துக :

- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| (a) பகுதி XIV | 1. தேர்தல்கள் |
| (b) பகுதி XV | 2. அரசமைப்பு சட்ட திருத்தம் |
| (c) பகுதி XVIII | 3. மத்திய மற்றும் மாநிலப் பணிகள் |
| (d) பகுதி XX | 4. நெருக்கடி நிலை அம்சங்கள் |

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (B) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (C) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (D) | 1 | 4 | 3 | 2 |

(E) விடை தெரியவில்லை

98. Find the elements of India's climate action :

- (i) Net-Zero Emissions by 2070
- (ii) Increase Non-Fossil Energy Capacity and Renewable energy share
- (iii) Planting trees and stopping deforestation
- (iv) Reduce Carbon Intensity and Carbon Emissions
- (A) (i) and (ii) only
- (B) (ii), (iii) and (iv) only
- (C) (i), (iii) and (iv) only
- (D) (i), (ii) and (iv) only
- (E) Answer not known

இந்தியாவின் காலநிலை நடவடிக்கையின் கூறுகள் யாவை?

- (i) 2070க்குள் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு
- (ii) புதைபடிவமற்ற ஆற்றல் திறன் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியின் பங்கை அதிகரித்தல்
- (iii) மரங்களை நடுத்தல் மற்றும் காட்டழிப்பை நிறுத்துதல்
- (iv) கரிம தீவிரம் மற்றும் கரிம உமிழ்வைக் குறைத்தல்
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (B) (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (C) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (D) (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

99. Arrange the following programmes in chronological order :

- (1) Pradhan Mantri Awas Yojana - Gramin
- (2) Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana
- (3) Pradhan Manthri Gram Sadak Yojana
- (4) Samagra Shiksha Abhiyan

- (A) (1), (2), (3), (4)
- (B) (3), (1), (2), (4)
- (C) (3), (4), (1), (2)
- (D) (3), (2), (1), (4)
- (E) Answer not known

பின்வரும் நிரல்களைக் காலவரிசைப்படி அமைக்கவும்.

- (1) பிரதான் மந்திரி அவாஸ் யோஜனா - கிராமீன்
- (2) தீன் தயாஸ் உபாதாயாய கிராமீன் கௌசல்ய யோஜனா
- (3) பிரதான் மந்திரி கிராம் சதக் யோஜனா
- (4) சமக்ர சிக்ஷா அபியான்

- (A) (1), (2), (3), (4)
- (B) (3), (1), (2), (4)
- (C) (3), (4), (1), (2)
- (D) (3), (2), (1), (4)
- (E) விடை தெரியவில்லை

100. Which of the following statements are true regarding Vellore Mutiny?

- (i) The Mutiny was lasted for eight hours.
- (ii) The Mutiny was lost its importance due to local treachery.
- (iii) After the Mutiny, the family of Tippu was transferred to Madras.
- (iv) The British captured more than 2000 Indian Soldiers.
- (A) (i) only
- (B) (ii) and (iii) only
- (C) (i), (ii) and (iv) only
- (D) (ii), (iii) and (iv) only
- (E) Answer not known

பின்வரும் வாக்கியங்களில் வேலூர் கலகம் தொடர்புடைய உண்மையான கூற்றாவது.

- (i) அந்தக் கலகம் எட்டு மணி நேரம் வரை நீடித்தது.
- (ii) அந்தக் கலகம் உள்நாட்டு துரோகத்தால் அதன் முக்கியத்துவத்தினை இழந்தது.
- (iii) அந்த கலகத்திற்கு பிறகு திப்பு சுல்தானின் குடும்பம் சென்னைக்கு மாற்றப்பட்டது.
- (iv) ஆங்கிலேயர்கள் 2,000-க்கு மேற்பட்ட இந்திய சிப்பாய்களைப் பிடித்தார்கள்.
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (D) (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

101. Match correctly :

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| (a) Kolliporai coins | 1. Pandya Kings |
| (b) Peruvaluthi coins | 2. Chera Kings |
| (c) Bead Making Industry | 3. Kangayam |
| (d) Textile Industry | 4. Mohenjodaro |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (B) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (C) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (D) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (E) | Answer not known | | | |

பின்வருவனவற்றை பொருத்து :

- | | |
|---|-----------------|
| (a) கொல்லிப்பொறை நாணயங்கள் | 1. பாண்டியர்கள் |
| (b) பெருவழுதி நாணயங்கள் | 2. சேரர்கள் |
| (c) மணிகள் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலை | 3. காங்கேயம் |
| (d) துணி உற்பத்தித் தொழிற்சாலை | 4. மொகஞ்சதாரோ |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (B) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (C) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (D) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

$$102. \frac{6}{5 - \frac{5}{3}} + \frac{4 - \frac{2}{4 - \frac{1}{2}}}{5 - \frac{3}{2}} - \frac{2}{5} \text{ of } \left\{ \frac{6}{9} + \frac{2}{3} \text{ of } \frac{1}{2} \right\} = \text{_____}$$

- (A) $1\frac{1}{3}$ (B) $2\frac{13}{49}$
 (C) $1\frac{7}{16}$ (D) $2\frac{3}{5}$
 (E) Answer not known

$$\frac{6}{5 - \frac{5}{3}} + \frac{4 - \frac{2}{4 - \frac{1}{2}}}{5 - \frac{3}{2}} - \frac{2}{5} \text{ இல் } \left\{ \frac{6}{9} + \frac{2}{3} \text{ இல் } \frac{1}{2} \right\} = \text{_____}$$

- (A) $1\frac{1}{3}$ (B) $2\frac{13}{49}$
 (C) $1\frac{7}{16}$ (D) $2\frac{3}{5}$
 (E) விடை தெரியவில்லை

103. In an A.P, $t_7 - t_4 = 20$. Which one of the following is false?

- (A) We cannot determine first term
 (B) Difference between first term and 10th term is 60
 (C) A.M. of 12th term and 20th term is 16th term
 (D) A.M. of 5th term and 30th term is 17th term
 (E) Answer not known

ஒரு கூட்டுத்தொடரில் $t_7 - t_4 = 20$, எனில் பின்வருவனவற்றில் எது தவறானது?

- (A) முதல் உறுப்பை தீர்மானிக்க இயலாது
 (B) முதல் உறுப்பிற்கும் 10^{வது} உறுப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசம் 60
 (C) 12^{வது} உறுப்பிற்கும் 20^{வது} உறுப்பிற்கும் கூட்டுச் சராசரி 16^{வது} உறுப்பு
 (D) 5^{வது} உறுப்பிற்கும் 30^{வது} உறுப்பிற்கும் கூட்டுச் சராசரி 17^{வது} உறுப்பு
 (E) விடை தெரியவில்லை

104. Which of the following statements are true about crew selection and training for "Gaganyaan Mission"?
- (i) Crews are selected after clinical, psychological and aeromedical examination.
 - (ii) Mission-specific training will be conducted at ISRO, Trivandrum.
 - (iii) Selected astronauts will undergo their generic spaceflight training in Yuri Gagarin Cosmonaut training centre, Russia.
- (A) (i) and (ii) only
 - (B) (ii) and (iii) only
 - (C) (iii) only
 - (D) (i) and (iii) only
 - (E) Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில், எவை "ககன்யான் விண்வெளித்திட்ட" வீரர்களைத் தேர்ந்தெடுத்தல் மற்றும் பயிற்சி குறித்து சரியான கூற்றுகள்?

- (i) விண்வெளி பயண வீரர்கள், மருத்துவ, உளவியல் மற்றும் விமான மருத்துவப் பரிசோதனைகளுக்குப் பிறகே தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.
 - (ii) விண்வெளித்திட்ட பயிற்சி, இஸ்ரோ (ISRO), திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெறுகிறது.
 - (iii) தேர்வு செய்யப்பட்ட விண்வெளி பயண வீரர்கள், பொது ரீதியான வான்வெளிப் பயண பயிற்சியினை ரஷ்யாவில் உள்ள யூரி ககாரின் அண்டவெளிப் பயணி பயிற்சி மையத்தில் பெறுவார்கள்.
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (C) (iii) மட்டும்
 - (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (E) விடை தெரியவில்லை

105. Reason and Assertion type :

Assertion [A] : Cinema was becoming popular in 1940's.

Reason [R] : Anna could achieve his ideals through Cinema Artists.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false but [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

காரணம் மற்றும் கூற்று வகை :

கூற்று [A] : 1940 களில் சினிமா பிரபலமாக இருந்தது.

காரணம் [R] : சினிமா கலைஞர்கள் மூலம் அண்ணா தனது இலட்சியங்களை அடைய முடிந்தது

- (A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மேலும் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (C) [A] தவறு ஆனால் [R] சரி
- (D) [A]ம் [R]ம் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

106. Match correctly with the Suitable Act.

- | | |
|--|---------|
| (a) Preventive Detention Act (PDA) in India | 1. 1971 |
| (b) The National Emergencies Act was signed into law by President Gerald Ford on | 2. 1974 |
| (c) The Indo-Pakistan war | 3. 1950 |
| (d) Conservation of Foreign Exchange and Prevention of Smuggling Activities Act | 4. 1976 |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (B) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (E) | Answer not known | | | |

சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- | | |
|---|---------|
| (a) இந்திய தடுப்பு காவல் சட்டம் | 1. 1971 |
| (b) தேசிய அவசரகால சட்டத்திற்கு ஜெரால்ட் ஃபோர்டு கையெழுத்திட்ட ஆண்டு | 2. 1974 |
| (c) இந்தோ-பாகிஸ்தான் போர் | 3. 1950 |
| (d) வெளிநாட்டு பரிவர்த்தனை பாதுகாப்பு மற்றும் கடத்தல் செயல்பாடுகள் தடுப்பு சட்டம் | 4. 1976 |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (B) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

107. Which of the following statements are true about the qualifications for membership of the state legislature?

- (i) 25 years of age in the case of Legislative Assembly
- (ii) 30 years of age in the case of Legislative Council
- (iii) Possesses such other qualifications as may not be prescribed by law passed by parliament

- (A) (i) only
- (B) (i) and (ii) only
- (C) (i) and (iii) only
- (D) (ii) and (iii) only
- (E) Answer not known

மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர் தகுதிகள் குறித்து பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) 25 வயது நிரம்பியவர்கள் சட்ட பேரவைக்கு தகுதியானவர்கள்
- (ii) 30 வயது நிரம்பியவர்கள் சட்ட மேலவைக்கு தகுதியானவர்கள்
- (iii) பாராளுமன்றம் நிறைவேற்றிய சட்டத்தால் குறிப்பிடப்படாத பிற தகுதிகளை பெற்றிருக்க வேண்டும்

- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

108. The Madras Legislative Council was formed by the

- (A) Government of India Act of 1919
- (B) Government of India Act of 1935
- (C) Indian Councils Act of 1861
- (D) Government of India Act of 1858
- (E) Answer not known

சென்னை மாகாண சட்டப் பேரவை _____ சட்டப்படி உருவாக்கப்பட்டது.

- (A) இந்திய அரசு சட்டம் 1919
- (B) இந்திய அரசு சட்டம் 1935
- (C) இந்திய கவுன்சில் சட்டம் 1861
- (D) இந்திய அரசு சட்டம் 1858
- (E) விடை தெரியவில்லை

109. From the following in the year 1962 in the wake of Chinese invasion which Act was passed?

- (i) Anti-Secession Act
- (ii) Anti-Immigration Act
- (iii) Anti-Trafficking Act
- (A) (i) only
- (B) (i) and (ii) only
- (C) (ii) and (iii) only
- (D) (i) and (iii) only
- (E) Answer not known

இனவருவனவற்றுள் 1962 ஆம் ஆண்டு சீனப் படையெடுப்பை அடுத்து நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டம் எது?

- (i) பிரிவினைவாதத் தடுப்புச் சட்டம்
- (ii) குடியேற்றத் தடுப்புச் சட்டம்
- (iii) கடத்தல் தடுப்புச் சட்டம்
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

110. Assertion [A] : Social Justice basically does not deal with equal social opportunities.

Reason [R] : Social Justice is non-proportional to either social equality or social rights.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are false
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : சமூக நீதி என்பது அடிப்படையில் சமமான சமூக வாய்ப்புகளைக் கையாள்வதில்லை.

காரணம் [R] : சமூக நீதி என்பது சமூக சமத்துவம் அல்லது சமூக உரிமைகளுக்கு விகிதாசாரமற்றது.

- (A) [A] சரியானது, ஆனால் [R] தவறானது
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரியானவை; [R] ஆனது [A] விற்கான சரியான விளக்கம்
- (C) [A] தவறானது, [R] சரியானது
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் தவறானவை.
- (E) விடை தெரியவில்லை

111. Match the four engines of development in the Budget 2025-2026 :

(a) 1st Engine

(b) 2nd Engine

(c) 3rd Engine

(d) 4th Engine

1. MSMEs

2. Export

3. Agriculture

4. Investment in people

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

(E) Answer not known

2025-2026 நிதியறிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ள நான்கு இயந்திர வகைகளை பொருத்துக.

(a) 1^{வது} இயந்திரம்

(b) 2^{வது} இயந்திரம்

(c) 3^{வது} இயந்திரம்

(d) 4^{வது} இயந்திரம்

1. MSMEs

2. ஏற்றுமதி

3. விவசாயம்

4. மக்களில் முதலீடு

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

(E) விடை தெரியவில்லை

112. Which of the following is not the function of the Finance Commission in India?

- (A) Preparation of Union budget
- (B) The distribution of net proceeds of taxes between the union and the states
- (C) Recommend the principles which should govern the Grants-in-aid
- (D) Any other matter to be referred to the President to promote sound finance
- (E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவையில் எவை இந்திய நிதிக் குழுவின் பணி இல்லை?

- (A) மத்திய அரசின் வரவு செலவுத் திட்டத்தை தயாரிப்பது
- (B) மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கிடையே நிகர வரி வருவாய்களை ஒதுக்கீடு செய்து பகிர்ந்தளித்தல்
- (C) மானியம் பெறுவதற்கான தகுதி குறித்து கொள்கைகளை உறுதி செய்தல்
- (D) நல்ல திட்டமான நிதியை நிலைநாட்டும் வண்ணம் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் பார்வைக்குக் கொண்டு செல்ல வேண்டியது
- (E) விடை தெரியவில்லை

113. Which of the following statement is true?

- (1) Increasing Bank rate policy reduces borrowing among businessmen
- (2) To control inflation RBI increases bank rate policy
- (3) Bank rate policy helps to control increasing price of goods
- (A) Statement (2) and (3) are correct
- (B) Statement (1) and (2) are correct
- (C) Statement (1) and (3) are correct
- (D) Statement (1), (2) and (3) are correct
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட கூற்றில் சரியானது எது?

- (1) உயரும் வங்கி வட்டி வீதம் வணிகர்களிடையே கடன் பெறும் ஆர்வம் குறைந்து விடுகிறது
- (2) பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த RBI வங்கி வட்டி வீதத்தை உயர்த்துகிறது
- (3) வங்கி வட்டி வீதம் பொருட்களின் விலை உயர்வைக் கட்டுப்படுத்துகிறது
- (A) கூற்று (2) மற்றும் (3) சரி
- (B) கூற்று (1) மற்றும் (2) சரி
- (C) கூற்று (1) மற்றும் (3) சரி
- (D) கூற்று (1), (2) மற்றும் (3) சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

114. The members of the Justice Party were sent to meet Joint select committee in London for finalise Government India Act in 1919

- (i) Arcot Ramasamy Mudaliyar
- (ii) Koka Apparao
- (iii) T.A. Ramalingam
- (iv) S.K. Thulasiram

- (A) (i) and (ii)
- (B) (ii) and (iii)
- (C) (iii), (ii), (iv)
- (D) (i), (ii), (iv)
- (E) Answer not known

1919 ம் ஆண்டு இந்திய அரசு சட்டத்தை இறுதி செய்வதற்காக அமைக்கப்பட்ட கூட்டுத் தேர்வுக் குழுவை லண்டனில் சந்திக்க சென்ற நீதிக்கட்சி உறுப்பினர்கள்

- (i) ஆற்காடு இராமசாமி முதலியார்
- (ii) கோகா அப்பாராவ்
- (iii) டி.ஏ. ராமலிங்கம்
- (iv) எஸ்.கே. துளசிராம்

- (A) (i) மற்றும் (ii)
- (B) (ii) மற்றும் (iii)
- (C) (iii), (ii), (iv)
- (D) (i), (ii), (iv)
- (E) விடை தெரியவில்லை

115. Assertion [A] : That is the land or country which forces free from fierce famine, wasting plague and ravages of enemies

Reason [R] : Poets consider it their primary duty to wish the country and wish for the development of its people. They want all countries to be special, not just their own.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) [A] is false but [R] is true
- (C) Both [A] and [R] are true, [R] is the correct explanation of [A]
- (D) Both [A] and [R] are true, and [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : “உறுபசியும் ஓவாப் பிணியும் செறுபகையும்
சேரா தியல்வது நாடு”

காரணம் [R] : நாட்டை வாழ்த்துவதையும், நாட்டு மக்களின் மேம்பாட்டை
விரும்புவதையும் புலவர்கள் தலையாய கடமையாகக்
கருதுகின்றனர். தன் நாடு மட்டுமின்றி என்னாடும்
சிறப்புற்றிருக்க விரும்புகின்றனர்.

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] தவறு, ஆனால் [R] சரி
- (C) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

116. In a dice, if 2 is adjacent to 3, 5 and 6, then which of the following is necessarily true?

(A) 3 is adjacent to 6

(B) 1 is adjacent to 4

(C) 2 is adjacent to 4

(D) 2 is adjacent to 1

(E) Answer not known

ஒரு பகடையில் 2க்கு அருகில் 3, 5 மற்றும் 6 உள்ளது எனில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றில் உறுதியான உண்மை எது?

(A) 3 க்கு அருகே 6 உள்ளது

(B) 1 க்கு அருகே 4 உள்ளது

(C) 2 க்கு அருகே 4 உள்ளது

(D) 2 க்கு அருகே 1 உள்ளது

(E) விடை தெரியவில்லை

117. Five girls are sitting in a row. Rosy is not adjacent to Sivanandhini and Abi. Anuradha is not adjacent to Sivanandhini. Rosy is adjacent to Monika. Monika is at the middle in the row. Then, Anuradha is adjacent to whom out of the following?

(A) Rosy

(B) Sivanandhini

(C) Monika

(D) Cannot be determined

(E) Answer not known

ஐந்து பெண்கள் ஒரு வரிசையில் அமர்ந்திருக்கிறார்கள். ரோசி என்பவர் சிவநந்தினி மற்றும் அபிக்கு அருகில் இல்லை. அனுராதா சிவநந்தினிக்கு அருகில் இல்லை. ரோசி மோனிகாவிற்கு அருகில் இருக்கிறாள். மோனிகா வரிசையில் நடுவில் இருக்கிறாள். பின்னர், அனுராதா பின்வருவனவற்றில் யாருக்கு அருகில் இருக்கிறாள்?

(A) ரோசி

(B) சிவநந்தினி

(C) மோனிகா

(D) தீர்மானிக்க முடியாது

(E) விடை தெரியவில்லை

118. Consider the statements on monsoon and choose the right answer
- Most monsoon rainfall is caused by the depression over Arabian Sea and Bay of Bengal.
 - The amount of rainfall increases with increasing distance from the sea shore.
 - The eastern coastal area of Tamil Nadu remains dry during South West monsoon.

- (i) is true
- (i) and (iii) are true
- (ii) and (iii) are true
- (i) and (ii) are true
- Answer not known

பருவக்காற்று பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு :

- அரேபிய கடல் மற்றும் வங்காள விரிகுடாவில் உள்ள காற்றழுத்த தாழ்வு நிலைகளால் பெரும்பாலான பருவமழை பொழிகிறது.
- கடலோரத்தில் இருந்து தூரம் அதிகரிக்கும் போது மழையின் அளவும் அதிகரிக்கிறது.
- தென்மேற்கு பருவமழையின் போது தமிழகத்தின் கிழக்கு கடலோரப் பகுதி வறண்டே காணப்படும்.

- (i) சரியானது
- (i) மற்றும் (iii) சரியானவை
- (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
- (i) மற்றும் (ii) சரியானவை
- விடை தெரியவில்லை

119. Match correctly the Excavated materials with their corresponding Excavation place :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) Shell Bangles | 1. Azhagankulam |
| (b) Ring Well | 2. Thulukkarpatti |
| (c) Roman Coins | 3. Kezhadi |
| (d) Silver Stamps | 4. Vembakottai |

- | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (B) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (C) 3 | 2 | 1 | 4 |
| (D) 1 | 4 | 2 | 3 |
| (E) Answer not known | | | |

அகழாய்வில் கிடைத்தப் பொருட்களையும், அகழாய்வு செய்யப்பட்ட இடத்தையும் பொருத்துக.

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) சங்கு வளையல்கள் | 1. அழகன்குளம் |
| (b) உறை கிணறு | 2. துலுக்கர்பட்டி |
| (c) ரோம் நாணயங்கள் | 3. கீழடி |
| (d) வெள்ளி அச்சு | 4. வெம்பக்கோட்டை |

- | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (B) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (C) 3 | 2 | 1 | 4 |
| (D) 1 | 4 | 2 | 3 |
| (E) விடை தெரியவில்லை | | | |

120. Match the following (Women Empowerment)

Name of the Act	Enacted Year
(a) Medical Termination of Pregnancy Act	1. 2013
(b) National Food Security Act	2. 2016
(c) Rights of persons with Disabilities Act	3. 2017
(d) Mental Health Care Act	4. 1971

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	4	1	2	3
(C)	2	3	1	4
(D)	3	4	2	1
(E)	Answer not known			

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக (பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்)

சட்டத்தின் பெயர்	இயற்றப்பட்ட ஆண்டு
(a) மருத்துவப்படியான கருக்கலைப்பு சட்டம்	1. 2013
(b) தேசிய உணவு பாதுகாப்பு சட்டம்	2. 2016
(c) மாற்றுதிறனுடையோருக்கான உரிமைகள் சட்டம்	3. 2017
(d) மனநல பராமரிப்பு சட்டம்	4. 1971

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	4	1	2	3
(C)	2	3	1	4
(D)	3	4	2	1
(E)	விடை தெரியவில்லை			

121. Read the following Assertion [A] and Reason [R] and find the correct answer :

Assertion [A] : Considering apart from, citizenship among in India, there are two types of Aliens, Friendly Aliens and Enemy Aliens.

Reason [R] : The citizens of enemy Aliens also enjoys protection against arrest and detention under Article 22.

- (A) [A] and [R] are correct; [R] is the correct explanation of [A]
- (B) [A] and [R] are correct; [R] is not correct explanation of [A]
- (C) [A] is correct; [R] is false
- (D) [R] is correct; [A] is false
- (E) Answer not known

கூற்று [A] காரணம் [R] வகை வினா, சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க :

கூற்று [A] : இந்தியாவில் இருக்கும் குடியுரிமைகளையும் கடந்து பார்க்கும் பொழுது, நட்பு வகை அன்னியர்கள், எதிரி வகை அன்னியர்கள் என இரண்டு வகையினர் இருக்கின்றனர்.

காரணம் [R] : எதிரி வகைப்பட்ட அன்னியர்கள் அரசுகளின் குடிமக்களுக்கு அரசமைப்பு சட்ட உறுப்பு 22-ன் கீழ் கைதுக்கு எதிராகவும், தடுப்பு காவலுக்கு எதிராகவும் பாதுகாப்பை பெறுகின்றனர்.

- (A) [A] மற்றும் [R] என்ற இரண்டும் சரி; [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமாகும்
- (B) [A] மற்றும் [R] என்ற இரண்டும் சரி; [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (C) [A] என்பது சரி, [R] என்பது தவறு
- (D) [R] என்பது சரி, [A] என்பது தவறு
- (E) விடை தெரியவில்லை

122. Which among the following is incorrectly paired?

- | | |
|--|---|
| (i) Babu Jagjivan Ram
Chhatrawas Yojana | - Construction of hostels
for SC students |
| (ii) Atal Vayo Abhyuday
Yojana | - Improving the quality
of life of senior citizens |
| (iii) Pradhan Mantri Jan Vikas
Karyakram | - Socio economic
development of refugees |
| (iv) Pradhan Mantri Janjatiya
Vikas Mission | - Strengthening tribal
entrepreneurship |

- (A) (ii) only
(B) (i) and (ii) only
(C) (iii) only
(D) (iv) only
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது எது?

- | | |
|--|--|
| (i) பாபு ஜக்ஜீவன் ராம் சத்ரவாஸ்
திட்டம் | - பட்டியலின மாணவர்களுக்கான
விடுதிகள் கட்டுதல் |
| (ii) அடல் வயோ அப்யுத்தே திட்டம் | - மூத்த குடிமக்களின் வாழ்க்கைத்
தரத்தை மேம்படுத்துதல் |
| (iii) பிரதம மந்திரி ஜன் விகாஸ்
கார்யகிரம் | - அகதிகளின் சமூக-பொருளாதார
வளர்ச்சி |
| (iv) பிரதம மந்திரி ஜன்ஜதிய விகாஸ்
இயக்கம் | - பழங்குடியினரின் தொழில்
முனைவை வலுப்படுத்துதல் |

- (A) (ii) மட்டும்
(B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
(C) (iii) மட்டும்
(D) (iv) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

123. Assertion [A] : The poverty line is determined on the basis of calorie requirements.

Reason [R] : The poverty line is the minimum income required to meet the basic needs of an individual which includes food, clothing and shelter.

- (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) Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : வறுமைக் கோடு என்பது கலோரி தேவைகளின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

காரணம் [R] : வறுமைக் கோடு என்பது ஒரு தனிநபரின் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யத் தேவையான குறைந்தபட்ச வருமானமாகும். இதில் உணவு, உடை மற்றும் தங்கும் இடம் ஆகியவை அடங்கும்.

- (A) கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] இரண்டும் சரி, மேலும் காரணம் [R] கூற்று [A]க்கான சரியான விளக்கமாகும்.
- (B) கூற்று [A] சரி ஆனால் காரணம் [R] தவறு.
- (C) கூற்று [A] தவறு ஆனால் காரணம் [R] சரி.
- (D) கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் காரணம் [R] கூற்று [A]க்கான சரியான விளக்கமல்ல.
- (E) விடை தெரியவில்லை

124. Assertion [A] : C.N. Annadurai was fascinated by the self respect movement, joined the Dravidar Kazhagam Party.

Reason [R] : C.N. Annadurai treated Justice Party and Dravidar Kazhagam equally.

- (A) [A] is true, [R] is false
- (B) [A] and [R] are true, [R] is correct explanation of [A]
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) [A] and [R] are true [R] is not correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : சி.என். அண்ணாதுரை, சுயமரியாதை இயக்கத்தால் கவர்ந்திழுக்கப்பட்டு, திராவிடர் கழகத்தில் சேர்ந்தார்.

காரணம் [R] : சி.என். அண்ணாதுரை, நீதிக்கட்சி மற்றும் திராவிடர் கழகத்தை சமமாக நடத்தினார்.

- (A) [A] சரி, [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] சரி, [R], [A] க்கான சரியான விளக்கம்
- (C) [A] தவறு, [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] சரி, [R], [A] க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

125. Which of the following statement is/are correct about Vaikam Protest?

- (1) George Joseph of Kerala acted as the mastermind in the Vaikam Protest.
 - (2) Gandhi had difference of opinion about the involvement of Christian George Joseph in the untouchability issue.
 - (3) Statue of George Joseph was erected at Madurai.
 - (4) George Joseph and Karur Neelakandan were not interested to join Periyar on Vaikam Protest.
- (A) (1), (2), (3), (4)
 (B) (1), (2), (3)
 (C) (1), (2)
 (D) (3) only
 (E) Answer not known

கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது/எவை வைக்கம் போராட்டம் பற்றிய சரியான கூற்று?

- (1) கேரளாவைச் சேர்ந்த ஜார்ஜ் ஜோசப் வைக்கம் போராட்டத்தின் மூளையாக செயல்பட்டார்.
 - (2) தீண்டாமைச் சிக்கலில் கிறிஸ்துவரான ஜார்ஜ் ஜோசப் கலந்துகொள்வதில் காந்தி கருத்து வேறுபாடு கொண்டிருந்தார்.
 - (3) ஜார்ஜ் ஜோசபின் மார்பளவு சிலை மதுரையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
 - (4) ஜார்ஜ் ஜோசப்பும், கருர் நீலகண்டனும் பெரியார் வைக்கம் போராட்டத்தில் கலந்து கொள்வதை விரும்பவில்லை.
- (A) (1), (2), (3), (4)
 (B) (1), (2), (3)
 (C) (1), (2)
 (D) (3) மட்டும்
 (E) விடை தெரியவில்லை

126. Choose the right matches among type :

1. In the ancient day, it was Tamil culture to conduct marriages on a spread of sand – Akananuru
2. The Groom fastened a thali upon the Bride – Tholkappiyam
3. There was a practice among the people of the bride to give dowry to the groom's family – Nannul
4. There was the practice of conducting the marriage in front of fire – Silappadikaram

- (A) 1 and 4 are correct
(B) 1 and 3 are correct
(C) 2 and 3 are correct
(D) 3 and 4 are correct
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் பொருத்தமானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. பழங்காலத்தில் தமிழர்கள் திருமணத்தில் மணல் பரப்பி விழா எடுத்தனர் – அகநானூறு
2. மணமகளுக்கு மணமகன் தாலி அணிவித்தல் வழக்கமாகும் – தொல்காப்பியம்
3. மணமகள் வீட்டினர் மணமகன் வீட்டாருக்கு வரதட்சணை கொடுக்கும் வழக்கமிருந்தது – நன்னூல்
4. தீ நெறிப்பட்ட வேள்வித் திருமணம் – சிலப்பதிகாரம்

- (A) 1 மற்றும் 4 சரி
(B) 1 மற்றும் 3 சரி
(C) 2 மற்றும் 3 சரி
(D) 3 மற்றும் 4 சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

127. 8 Men working 9 hours a day complete a piece of work in 20 days. In how many days can 12 men working for 10 hours a day complete the same piece of work?

- (A) 9 days
(B) 10 days
(C) 11 days
(D) 12 days
(E) Answer not known

8 நபர்கள் ஒரு நாளைக்கு 9 மணி நேரம் வேலை செய்தால், ஒரு வேலையை 20 நாட்களில் முடிப்பர். அதே வேலையை 12 நபர்கள் ஒரு நாளைக்கு 10 மணி நேரம் வேலை செய்தால் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?

- (A) 9 நாட்கள்
(B) 10 நாட்கள்
(C) 11 நாட்கள்
(D) 12 நாட்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை

128. Choose the right matches :

- | | | |
|---------------------|---|------------------------|
| (1) Carotenoid | — | $C_{55}H_{70}O_5N_4Mg$ |
| (2) Chlorophyll 'a' | — | $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$ |
| (3) Chlorophyll 'b' | — | $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$ |
| (4) Xanthophyll | — | $C_{50}H_{70}O_5Mg$ |

- (A) (1) and (2) are correct (B) (3) and (4) are correct
(C) (2) and (3) are correct (D) (1) and (4) are correct
(E) Answer not known

சரியாகப் பொருத்தப்பட்டதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- | | | |
|-----------------|---|------------------------|
| (1) கரோடினாய்டு | — | $C_{55}H_{70}O_5N_4Mg$ |
| (2) பச்சயம் 'a' | — | $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$ |
| (3) பச்சயம் 'b' | — | $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$ |
| (4) சாந்தோஃபில் | — | $C_{50}H_{70}O_5Mg$ |

- (A) (1) மற்றும் (2) சரியானவை (B) (3) மற்றும் (4) சரியானவை
(C) (2) மற்றும் (3) சரியானவை (D) (1) மற்றும் (4) சரியானவை
(E) விடை தெரியவில்லை

129. The Nobel Prize in Medicine was awarded to Victor Ambros and Gary Ruvkun for their discovery of

- (A) Expression Sequence Tags
(B) Micro RNA
(C) DNA micro array
(D) SNP's
(E) Answer not known

விக்டர் அம்ப்ரோஸ் மற்றும் கிரே ரவ்குன் ஆகியோரின் எந்த கண்டுபிடிப்புக்காக மருத்துவத்தில் நோபல் விருது வழங்கப்பட்டது?

- (A) வெளிப்பாடு வரிசை மரபு குறிச்சொற்கள்
(B) நுண் ஆர்.என்.ஏ. (micro RNA)
(C) டி.என்.ஏ. நுண் அணி
(D) எஸ்.என்.பி. (SNP's)
(E) விடை தெரியவில்லை

30. Choose the right matches among type :

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| (a) 'Indian World' Journal | 1. J.S. Buckingham |
| (b) 'Telegraph' Journal | 2. Charles MacLean |
| (c) 'Bengal Kirkaru' Journal | 3. Mekenly |
| (d) 'Calcutta' Journal | 4. Duane |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (B) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (C) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (D) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (E) | Answer not known | | | |

சரியான விடையைப் பொருத்துக :

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| (a) 'இந்திய உலகம்' இதழ் | 1. ஜே.எஸ். பக்கிங்காம் |
| (b) 'டெலிகிராப்' இதழ் | 2. சார்லஸ் மெக்லீன் |
| (c) 'பெங்கால் கிரக்காரு' இதழ் | 3. மெக்கன்லி |
| (d) 'கல்கத்தா' இதழ் | 4. டியூவான் |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (B) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (C) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (D) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

131. Arrange the following events in chronological order.

1. Golaknath v/s State of Punjab
 2. Keshvananda Bharati v/s State of Kerala
 3. Minerva Mills Ltd. v/s State of India
 4. A.K. Gopalan v/s State of Madras
- (A) 1, 2, 3, 4
(B) 3, 4, 1, 2
(C) 4, 1, 2, 3
(D) 1, 3, 2, 4
(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றை காலமுறைப்படி வரிசைப்படுத்துக.

1. கோலக்நாத் v/s பஞ்சாப் மாநிலம்
2. கேசவானந்த பாரதி v/s கேரளா மாநிலம்
3. மினர்வா மில்ஸ் லிமிட் v/s இந்திய அரசு
4. A.K. கோபாலன் v/s மதராஸ் அரசு

- (A) 1, 2, 3, 4
(B) 3, 4, 1, 2

132. Choose the correct matches from the following.

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| (i) Fourth Finance Commission | - A.K. Chanda |
| (ii) Tenth Finance Commission | - Shri K.C. Pant |
| (iii) Sixth Finance Commission | - Dr. Rajamannar |
| (iv) Ninth Finance Commission | - Shri N.K.P. Salve |
- (A) (i) and (iii) are correct
(B) (ii) and (iv) are correct
(C) (ii) and (iii) are correct
(D) (i), (ii) and (iv) are correct
(E) Answer not known

சரியான இணையை தேர்வு செய்க.

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (i) நான்காம் நிதி குழு | - ஏ.கே. சந்தா |
| (ii) பத்தாம் நிதி குழு | - திரு. கே.சி. பந்த் |
| (iii) ஆறாம் நிதி குழு | - டாக்டர். ராஜ மன்னார் |
| (iv) ஒன்பதாம் நிதி குழு | - திரு. என்.கே.பி. சால்வே |
- (A) (i) மற்றும் (iii) சரி
(B) (ii) மற்றும் (iv) சரி
(C) (ii) மற்றும் (iii) சரி
(D) (i), (ii), (iv) சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

133. The Financial Position of the Panchayat is reviewed under

- (A) Article 243-I
(B) Article 243-E
(C) Article 243-B
(D) Article 243-C
(E) Answer not known

ஊராட்சிகளின் நிதி நிலைமைகளை சீராய்வு செய்யும் அதிகாரம் இந்த அரசியல் சாசன விதியின் கீழ் செய்யப்படுகிறது.

- (A) அரசியல் சாசன விதி 243-I
(B) அரசியல் சாசன விதி 243-E
(C) அரசியல் சாசன விதி 243-B
(D) அரசியல் சாசன விதி 243-C
(E) விடை தெரியவில்லை

135. Which of the following statements are true about "The Chief Minister's Breakfast Scheme"?

- (i) It has increased student attendance to high schools
- (ii) Primary school children benefit from the scheme
- (iii) The scheme has led to improvement in learning skills among children
- (iv) The scheme is limited to government schools only
- (A) (i) and (ii) only
- (B) (ii) and (iii) only
- (C) (i) and (iv) only
- (D) (ii) and (iv) only
- (E) Answer not known

முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் மாணவர் வருகையை அதிகரித்துள்ளது
- (ii) தொடக்கப்பள்ளி குழந்தைகள் இத்திட்டத்தில் பயனடைகிறார்கள்
- (iii) இந்தத் திட்டம் குழந்தைகளிடையே கற்றல் திறன்களை மேம்படுத்தியுள்ளது
- (iv) இத்திட்டம் அரசு பள்ளிகளில் மட்டும் செயல்படுத்தப்படுகிறது
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (D) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

136. Match correctly books/journals with authors

- | | |
|---|---------------------|
| (a) The Mirror of the year | 1. A.P. Patro |
| (b) History of the Justice Party | 2. N.S. Elango |
| (c) From Sir Theagarayar to Dr. Kalaignar | 3. Muthusami Pillai |
| (d) Justice Movement | 4. A.R. Mudaliar |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (B) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (C) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (D) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (E) | Answer not known | | | |

ஆசிரியர்களுடன் அவர்களது புத்தகங்கள்/பத்திரிக்கைகளை சரியாகப்
பொருத்தவும்.

- | | |
|---|----------------------|
| (a) தி மிர்ரர் ஆப் தி இயர் | 1. A.P. பேட்ரோ |
| (b) ஹிஸ்டரி ஆப் தி ஜஸ்டிஸ் பார்ட்டி | 2. N.S. இளங்கோ |
| (c) சர் தியாகராயரிலிருந்து Dr. கலைஞர் வரை | 3. முத்துசாமி பிள்ளை |
| (d) ஜஸ்டிஸ் மூவ்மெண்ட் | 4. A.R. முதலியார் |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (B) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (C) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (D) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (E) | எனிட தெரியவில்லை | | | |

137. Assertion [A] : There has been a significant rise in the percentage of labour force engaged in Industrial sector during 1990s and 2000s.

Reason [R] : There has been a significant rise in employment in the construction sector between 1991 and 2011.

- (A) [A] is true, but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : 1990கள் மற்றும் 2000களில் தொழில்துறையில் உள்ள தொழிலாளர்களின் சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.

காரணம் [R] : 1991 மற்றும் 2011 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடையில் கட்டுமானத் துறையில் வேலைவாய்ப்பு குறிப்பிடத்தக்க அளவில் அதிகரித்துள்ளது.

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A] விற்குச் சரியான விளக்கமாகும்
- (C) [A] தவறு, [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] விற்குச் சரியான விளக்கமல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

138. 'The Ocean of birth swims, swims and does not join the Lord' – What is the philosophy of this Kural?

- (A) Siva Philosophy
(B) Vidhya Philosophy
(C) Surrender Philosophy
(D) Soul Philosophy
(E) Answer not known

'பிறவிப் பெருங்கடல் நீந்துவார் நீந்தார்

இறைவனடி சேரா தார்' – இக்குறள் உணர்த்தும் தத்துவம் என்ன?

- (A) சிவ தத்துவம்
(B) வித்யா தத்துவம்
(C) சரணாகதி தத்துவம்
(D) ஆன்ம தத்துவம்
(E) விடை தெரியவில்லை

139. Thirukkural Uraiasiriarkal :

- (i) Pariperumal
(ii) Dharumar
(iii) Ki.Va.Ja
(iv) Dhandapani Thesigar

- (A) (i) only
(B) (i), (ii) only
(C) (iii) and (iv) only
(D) (iv) only
(E) Answer not known

திருக்குறள் உரையாசிரியர்கள்

- (i) பரிப்பெருமாள்
(ii) தருமர்
(iii) கி.வ.ஜா.
(iv) தண்டபாணி தேசிகர்

- (A) (i) மட்டும்
(B) (i), (ii) மட்டும்
(C) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
(D) (iv) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

40. Find the next term
0.5, 0.6, 1.5, 4, 8, 9.

(A) 12.6

(C) 14.3

(E) Answer not known

(B) 13.5

(D) 17.0

40. கீழ்க்கண்ட தொடர் காண்க.
0.5, 0.6, 1.5, 4, 8, 9.

(A) 12.6

(C) 14.3

(E) விடை தெரியவில்லை

(B) 13.5

(D) 17.0

41. A, B, C, D, E and F are cousins. No two cousins are of the same age but all have birthdays on the same date. The youngest is 17 years old and the oldest E is 22. F is somewhere between B and D in age. A is older than B. C is older than D. Which of the following is not possible?

(A) D is 20 years old

(C) F is 19 years old

(E) Answer not known

(B) F is 18 years old

(D) F is 20 years old

41. A, B, C, D, E மற்றும் F சகோதரர்கள் ஒன்றுவிட்ட சகோதரர்கள் அவர்களில் எந்த திரு சகோதரர்களும் ஒத்த வயதின் அவை ஆனால் அனைவருக்கும் பிறந்த திகதி சமம். அவர்களில் மிகக்குறைந்த வயது உடையவர் 17 வயது. மிக அதிக வயது கொண்ட E, 22 வயதில் உள்ளவர். F ஆனால் B மற்றும் D க்கு வயது கொண்ட E, 22 வயதில் உள்ளவர். A என்பவர் B ஐ விட பெரியவர். C என்பவர் D ஐ விட பெரியவர். எந்த க்கு க்கு வயதில் எது சாத்தியமில்லை?

(A) D என்பவரின் வயது 20

(C) F என்பவரின் வயது 19

(E) விடை தெரியவில்லை

(B) F என்பவரின் வயது 18

(D) F என்பவரின் வயது 20

142. Choose the incorrect answer of forest types and their species in

India.

(1) Evergreen forest

(2) Monsoon forest

(3) Tropical forest

(A) (1) only

(B) (1) and (3) only

(C) (2) only

(D) (2) and (3) only

(E) Answer not known

— Rose wood, Toon, Ebony, Gurjan

— Silver fir, Walnut, Deodar,
White Willow

— Chir, Blue Pine, Spruce, Cypress

இந்தியாவில் உள்ள வன வகைகள் மற்றும் அவற்றின் இனங்கள் பற்றிய தவறான பதிலைத் தேர்வு செய்யவும்.

(1) பசுமை மாறாக் காடு

— ரோஸ்வுட், டூன், கருங்காலி, குர்ஜன்

(2) பருவமழைக் காடு

— வெள்ளி ஃபிர், வால்நட், தேவதாரு.

வெள்ளை வில்லோ

(3) பூமத்திய ரேகை காடுகள்

— சிர், ப்ளூ பைன், ஸ்ப்ளூஸ், சைப்ரஸ்

(A) (1) மட்டும்

(B) (1) மற்றும் (3) மட்டும்

(C) (2) மட்டும்

(D) (2) மற்றும் (3) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

143. On 24th September 1932, Poona pact was signed between

- (A) Gandhi – Irwin
- (B) Gandhi – Jinnah
- (C) Gandhi – Ambedkar
- (D) Gandhi – Ramsay Mac Donald
- (E) Answer not known

1932 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 24ம் தேதி பூனா ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டவர்கள்.

- (A) காந்தி – இர்வின்
- (B) காந்தி – ஜின்னா
- (C) காந்தி – அம்பேத்கர்
- (D) காந்தி – ராம்சே மெக்டோனல்ட்
- (E) விடை தெரியவில்லை

144. Choose the right matches :

- | | | |
|----------------------------|---|---------------------------|
| (1) Ferosha Metha | — | Disciple of Gokhale |
| (2) Gopala Krishna Gokhale | — | Servants of India Society |
| (3) Dadabhai Naoroji | — | Drain Theory |
| (4) S.N. Banerjee | — | Safety Valve Theory |
- (A) (2) and (3) are correct
(B) (1) and (2) are correct
(C) (2) and (4) are correct
(D) (3) and (4) are correct
(E) Answer not known

சரியான பொருத்தங்களை தேர்ந்தெடுக்க :

- | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|
| (1) பிரோஷா மேத்தா | — | கோகலேயின் சீடன் |
| (2) கோபால கிருஷ்ண கோகலே | — | இந்திய ஊழியர்களின் சங்கம் |
| (3) தாதாபாய் நௌரோஜி | — | வடிகால் கொள்கை |
| (4) S.N. பானர்ஜி | — | பாதுகாப்பு ஊடிதழ் கோட்பாடு |
- (A) (2) மற்றும் (3) சரி
(B) (1) மற்றும் (2) சரி
(C) (2) மற்றும் (4) சரி
(D) (3) மற்றும் (4) சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

142. Choose the incorrect answer of forest types and their species in

India.

(1) Evergreen forest

(2) Monsoon forest

(3) Tropical forest

(A) (1) only

(B) (1) and (3) only

(C) (2) only

(D) (2) and (3) only

(E) Answer not known

— Rose wood, Toon, Ebony, Gurjan

— Silver fir, Walnut, Deodar,
White Willow

— Chir, Blue Pine, Spruce, Cypress

இந்தியாவில் உள்ள வன வகைகள் மற்றும் அவற்றின் இனங்கள் பற்றிய தவறான பதிலைத் தேர்வு செய்யவும்.

(1) பசுமை மாறாக் காடு

— ரோஸ்வுட், டீன், கருங்காலி, குர்ஜன்

(2) பருவமழைக் காடு

— வெள்ளி ஃபிர், வால்நட், தேவதாரு,
வெள்ளை வில்லோ

(3) பூமத்திய ரேகை காடுகள்

— சிர், ப்ளூ பைன், ஸ்ப்ளூஸ், சைப்ரஸ்

(A) (1) மட்டும்

(B) (1) மற்றும் (3) மட்டும்

(C) (2) மட்டும்

(D) (2) மற்றும் (3) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

113. On 24th September 1932, Poona pact was signed between

- (A) Gandhi – Irwin
- (B) Gandhi – Jinnah
- (C) Gandhi – Ambedkar
- (D) Gandhi – Ramsay Mac Donald
- (E) Answer not known

1932 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 24ம் தேதி பூனா ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டவர்கள்.

- (A) காந்தி – இர்வின்
- (B) காந்தி – ஜின்னா
- (C) காந்தி – அம்பேத்கர்
- (D) காந்தி – ராம்சே மெக்டோனால்ட்
- (E) விடை தெரியவில்லை

144. Choose the right matches :

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| (1) Ferosha Metha | — | Disciple of Gokhale |
| (2) Gopala Krishna Gokhale | — | Servants of India Society |
| (3) Dadabhai Naoroji | — | Drain Theory |
| (4) S.N. Banerjee | — | Safety Valve Theory |
| (A) (2) and (3) are correct | (B) (1) and (2) are correct | |
| (C) (2) and (4) are correct | (D) (3) and (4) are correct | |
| (E) Answer not known | | |

சரியான பொருத்தங்களை தேர்ந்தெடுக்க :

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| (1) பிரோஷா மேத்தா | — | கோகலேயின் சீடன் |
| (2) கோபால கிருஷ்ண கோகலே | — | இந்திய ஊழியர்களின் சங்கம் |
| (3) தாதாபாய் நௌரோஜி | — | வடிகால் கொள்கை |
| (4) S.N. பானர்ஜி | — | பாதுகாப்பு ஊடிதழ் கோட்பாடு |
| (A) (2) மற்றும் (3) சரி | (B) (1) மற்றும் (2) சரி | |
| (C) (2) மற்றும் (4) சரி | (D) (3) மற்றும் (4) சரி | |
| (E) விடை தெரியவில்லை | | |

145. The objective of the National Human Rights Commission are :

- (i) To strengthen the institutional arrangements through which human rights issues could be addressed in their entirety in a more focussed manner
 - (ii) To look into allegations of excesses, independently of the government
 - (iii) To contrast and strengthen the efforts that have already been made in this direction.
- (A) (i), (ii) and (iii) are correct
 - (B) (ii) and (iii) are correct
 - (C) (i) and (ii) are correct
 - (D) (i), (ii) and (iii) are incorrect
 - (E) Answer not known

தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் நோக்கங்கள் :

- (i) மனித உரிமைகள் பிரச்சினைகளை முழுமையாகக் கையாளக் கூடிய நிறுவன ஏற்பாடுகளை வலுப்படுத்துதல்
 - (ii) அரசாங்கத்தைச் சாராமல், அதிகப்படியான குற்றச்சாட்டுகளை ஆராய்தல்
 - (iii) இந்த நிலையில் ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள முயற்சிகளை வேறுபடுத்தி வலுப்படுத்துதல்
- (A) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரி
 - (B) (ii) மற்றும் (iii) சரி
 - (C) (i) மற்றும் (ii) சரி
 - (D) (i), (ii) மற்றும் (iii) தவறு
 - (E) விடை தெரியவில்லை

146. Which of the following statements is true about Article 21?

- (i) This article reminds us of one of the famous clauses in Magna Carta.
- (ii) The constitution does not confer right to die.
- (iii) Custodial death is perhaps one of the worst crimes in a civilized society governed by Administrative Law.

- (A) (i) only
- (B) (i) and (ii) only
- (C) (i) and (iii) only
- (D) (ii) and (iii) only
- (E) Answer not known

அரசியலமைப்பின் பிரிவு 21 ஐ பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) மகாசாசனத்தில் உள்ள உட்பிரிவுகளில் புகழ்பெற்ற ஒன்றை இந்த பிரிவு நமக்கு நினைவூட்டுகிறது.
- (ii) அரசியலமைப்பு சட்டம் இறக்கும் உரிமையை வழங்கவில்லை.
- (iii) நிருவாகச் சட்டத்தால் ஆளப்படும் நாகரிகச் சமுதாயத்தில் காவல் மரணம் மிக மோசமான குற்றங்களில் ஒன்றாகும்.

- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

147. Choose the right matches :

- | | |
|---|--------------------------------------|
| (1) Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission | – Integrated Cluster Action Plans |
| (2) Saansad Adharsh Gram Yojana | – Skill training to global standards |
| (3) Rashtriya Gram Swaraj Abhiyan | – E-governance in Panchayats |
| (4) Deen Dayal Antyodaya Yojana | – Poverty alleviation through SHGs |

- (A) (1) and (2) are correct
(B) (1) and (3) are correct
(C) (2) and (3) are correct
(D) (1) and (4) are correct
(E) Answer not known

சரியான பொருத்தங்களை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- | | |
|--|--|
| (1) ஷ்யாமா பிரசாத் முகர்ஜி ரூர்பன் மிஷன் | – ஒருங்கிணைந்த கிளஸ்டர் செயல் திட்டங்கள் |
| (2) சான்சத் ஆதர்ஷ் கிராம யோஜனா | – உலகளாவிய தரத்திற்கு தர பயிற்சி |
| (3) ராஷ்டிரியா கிராம் ஸ்வராஜ் அபியான் | – பஞ்சாயத்துகளில் மின்னணு ஆளுகை |
| (4) தீன் தயான் அந்த்யோதயா யோஜனா | – சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலம் வறுமை ஒழிப்பு |

- (A) (1) மற்றும் (2) சரி
(B) (1) மற்றும் (3) சரி
(C) (2) மற்றும் (3) சரி
(D) (1) மற்றும் (4) சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

148. Which of the following statements are true about Child Development Index (CDI)?

- (i) CDI was developed by the 'Save the Children' campaign.
- (ii) Health, Nutrition and Education are the three indicators conventionally used for measuring CDI.
- (iii) CDI is calculated in the same way as that of HDI.
- (A) (ii) and (iii) only
- (B) (i) and (ii) only
- (C) (i) and (iii) only
- (D) (i), (ii) and (iii)
- (E) Answer not known

குழந்தை வளர்ச்சி குறியீடு (CDI) பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) 'குழந்தைகளைக் காப்போம்' பிரச்சாரத்தால் CDI உருவாக்கப்பட்டது.
- (ii) CDI ஐ அளவிடுவதற்கு வழக்கமாகப் பயன்படுத்தப்படும் மூன்று குறிகாட்டிகள் சுகாதாரம், ஊட்டச்சத்து மற்றும் கல்வி ஆகும்.
- (iii) HDI கணக்கிடப்படும் அதே வழியில் CDI கணக்கிடப்படுகிறது.
- (A) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (i), (ii) மற்றும் (iii)
- (E) விடை தெரியவில்லை

149. Choose the right answer among type :

- (i) The Ashoka's Inscription was found at Brahmagiri.
- (ii) Chinnamanur Seppedu mentioned Thalaiyalanganathu Pandian Nedunchezhen.
- (iii) Thirukkivilur Inscription mentions the death of Avvayar, which was published by T.A. Gopinathanayar.
- (iv) Ancient inscriptions not available in Karnataka till AD 10.
- (A) (i) and (iii) only right
- (B) (ii) and (iv) only right
- (C) (i) and (ii) only right
- (D) (iii) and (iv) only right
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சரியானவற்றைக் கண்டறிக.

- (i) அசோகர் எழுத்துப் பொறிகள் மைசூர் பிராந்தியத்தில் பிரம்மகிரியில் கிடைக்கின்றது.
- (ii) சின்னமனூர்ச் செப்பேடு தலையாலங்கானத்துப் பாண்டியன் நெடுஞ்செழியனைக் குறிப்பிடுகின்றது.
- (iii) தி.ஆ. கோபிநாதநாயர் பதிப்பித்த திருக்கோவிலூர் எழுத்துப்பொறி ஒளவை உயிர் துறந்ததைக் குறிப்பிடுகின்றது.
- (iv) கி.பி. 10 ஆம் நூற்றாண்டு வரையில் கன்னட நாட்டில் வீரக்கல் கிடைக்கவில்லை.
- (A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் சரி
- (B) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும் சரி
- (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் சரி
- (D) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

150. Which of the following is incorrectly paired?

- | | |
|--------------------------|--|
| (1) Sir Thomas Munro | — Licensing Act of 1857 |
| (2) Sir Charles Metcalfe | — Liberator of the Indian Press |
| (3) Lord Wellesley | — Printers name at the bottom of the paper |
| (4) Lord Canning | — System of License and Censorship |
- (A) (1) and (4)
(B) (1) and (2)
(C) (2) and (3)
(D) (3) and (4)
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

- | | |
|---------------------------|--|
| (1) சர் தாமஸ் மன்றோ | — 1857 ஆம் ஆண்டு உரிமச் சட்டம் |
| (2) சர் சார்லஸ் மெட்காஃப் | — இந்திய பத்திரிக்கைகளின் விடுதலையாளர் |
| (3) வெல்லெஸ்லி பிரபு | — தாளின் கீழே அச்சப்பொறியாளர் பெயர் |
| (4) கானிங் பிரபு | — உரிமை மற்றும் தணிக்கை முறை |
- (A) (1) மற்றும் (4)
(B) (1) மற்றும் (2)
(C) (2) மற்றும் (3)
(D) (3) மற்றும் (4)
(E) விடை தெரியவில்லை

151. Match the following :

Excavated sites in Tamil Nadu

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) Chennai | 1. Mallapadi |
| (b) Tanjore | 2. Kambar Medu |
| (c) Dharmapuri | 3. Kodumanal |
| (d) Erode | 4. Pallavaram |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (B) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (C) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (E) | Answer not known | | | |

பொருத்துக :

தமிழகத்தில் அகழாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்ட இடங்கள்

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) சென்னை | 1. மல்லபாடி |
| (b) தஞ்சாவூர் | 2. கம்பர்மேடு |
| (c) தர்மபுரி | 3. கொடுமணல் |
| (d) ஈரோடு | 4. பல்லாவரம் |

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (B) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (C) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

152 Match the following hormone with the disorder caused :

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (a) Insulin | 1. Cushing's syndrome |
| (b) Thyroxine | 2. Diabetes insipidus |
| (c) Glucocorticoids | 3. Acromegaly |
| (d) Growth hormone | 4. Goitre |
| | 5. Diabetes Mellitus |

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 5 | 1 | 2 | 3 |
| (B) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (C) | 5 | 4 | 1 | 3 |
| (D) | 2 | 4 | 1 | 3 |

(E) Answer not known

ஹார்மோன்களை அவை உண்டாக்கும் நோய்களோடு பொருத்துக :

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (a) இன்சலின் | 1. குஷ்சிங் சின்ட்ரோம் |
| (b) தைராக்சின் | 2. டையாபிடீடஸ் இன்சிபீடஸ் |
| (c) குளுக்கோகார்டிகாய்ட் | 3. அக்ரோமிகாலி |
| (d) வளர்ச்சி ஹார்மோன் | 4. கழலை |
| | 5. நீரிழிவு நோய் |

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 5 | 1 | 2 | 3 |
| (B) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (C) | 5 | 4 | 1 | 3 |
| (D) | 2 | 4 | 1 | 3 |

(E) விடை தெரியவில்லை

153. Match the following :

- | | |
|-------------|----------------------|
| (a) Peshwa | 1. Foreign Secretary |
| (b) Amatya | 2. Chief Minister |
| (c) Sachiva | 3. Finance Minister |
| (d) Sumant | 4. Superintendent |

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (C) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (D) | 3 | 2 | 1 | 4 |

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக :

- | | |
|----------------|----------------------|
| (a) பேஷ்வா | 1. அயல்நாட்டு செயலர் |
| (b) அமாத்தியர் | 2. முதலமைச்சர் |
| (c) சச்சீவா | 3. நிதியமைச்சர் |
| (d) சுமந்தீ | 4. கண்காணிப்பாளர் |

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (C) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (D) | 3 | 2 | 1 | 4 |

(E) விடை தெரியவில்லை

154. Assertion [A] : The zonal councils owe their origin to the constitution.

Reason [R] : The zonal councils are the logical outcome of the reorganisation of states on a linguistic basis.

- (A) [A] and [R] are correct; and [R] is the correct explanation for [A]
- (B) [A] and [R] are correct; and [R] is not the correct explanation for [A]
- (C) [A] is correct; [R] is wrong
- (D) [A] is wrong; [R] is correct
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : மண்டல மன்றங்கள் அவற்றின் தோற்றத்திற்கு அரசியலமைப்பிற்குக் கடமைப்பட்டுள்ளது.

காரணம் [R] : மண்டல மன்றங்கள் மொழி அடிப்படையில் மாநிலங்களை மறுசீரமைப்பதன் தர்க்க ரீதியான விளைவாகும்.

- (A) [A] மற்றும் [R] சரி, மற்றும் [A] க்கு [R] சரியான விளக்கம்
- (B) [A] மற்றும் [R] சரி, மற்றும் [A] க்கு [R] சரியான விளக்கமல்ல
- (C) [A] சரி; ஆனால் [R] தவறு
- (D) [A] தவறு; ஆனால் [R] சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

155. Sexual Harassment of Women at Workplace Act was enacted in the year

- (A) 2013
- (B) 2017
- (C) 2014
- (D) 2016
- (E) Answer not known

பணியிடங்களில் பெண்களுக்கு பாலியல் துன்புறுத்துதல் (தடுப்பு மற்றும் சட்டத்தடுப்பு, துயர் துடைப்பு) தடைசட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 2013
- (B) 2017
- (C) 2014
- (D) 2016
- (E) விடை தெரியவில்லை

156. Match :

- (a) Article 257(A)
- (b) Article 131
- (c) Article 245(1)
- (d) Article 275

- 1. Grants-in-aid
- 2. Judicial proceedings
- 3. Supreme Court
- 4. State Jurisdiction
- 5. 42nd Amendment Act

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 5 | 3 | 4 | 1 |
| (B) | 2 | 1 | 5 | 3 |
| (C) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (D) | 2 | 5 | 1 | 3 |
| (E) | Answer not known | | | |

பொருத்துக.

- (a) சரத்து 257(A)
- (b) சரத்து 131
- (c) சரத்து 245(1)
- (d) சரத்து 275

- 1. மானிய உதவி
- 2. நீதித்துறை நடவடிக்கைகள்
- 3. உச்ச நீதிமன்றம்
- 4. மாநில அதிகார வரம்பு
- 5. 42^{வது} திருத்தச் சட்டம்

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 5 | 3 | 4 | 1 |
| (B) | 2 | 1 | 5 | 3 |
| (C) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (D) | 2 | 5 | 1 | 3 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

157. State Industries Promotion Corporation of Tamil Nadu (SIPCOT) was established by Tamil Nadu Government for the development of

- (i) Large Scale Industries
- (ii) Medium Scale Industries
- (iii) Small Scale Industries
- (A) (i) and (ii) only
- (B) (ii) only
- (C) (ii) and (iii) only
- (D) (i) and (iii) only
- (E) Answer not known

தமிழ்நாடு அரசு தொழில் முன்னேற்றக் கழகம் (SIPCOT) என்ற அமைப்பு தமிழ்நாடு அரசால் கீழ்க்கண்ட தொழில் அமைப்பினை வளர்ப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டது

- (i) கனரகத் தொழிற்சாலை
- (ii) நடுத்தரத் தொழிற்சாலை
- (iii) சிறு தொழில் தொழிற்சாலை
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (B) (ii) மட்டும்
- (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

158. "Over half of India's GDP comes from rural India and almost two thirds of rural GDP comes from non-farm activities. Despite this, there are too many people engaged in low productivity occupations, and a lot more work of better, predictable nature is needed to enable a better life for rural India's inhabitants, especially the young".

What can be inferred from the above statement about the economic contribution of rural India to the overall GDP?

- (A) Rural India contributes less than half of India's GDP
- (B) Rural India contributes more than half of India's GDP, but its economy heavily depends on farm activities
- (C) The GDP of rural India is solely driven by agricultural activities
- (D) Rural India contributes more than half of India's GDP, and a significant portion comes from non-farm activities
- (E) Answer not known

இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)-இல் பாதிக்கும் அதிகமான பங்கு கிராமப்புற இந்தியாவில் இருந்து வருகிறது மற்றும் கிராமப்புற GDP இல் ஏறக்குறைய மூன்றில் இரண்டுப் பங்கு விவசாயம் அல்லாத தொழில்களிலிருந்து பெறப்படுகிறது. இவ்வாறு இருக்கையில், அதிக அளவு மக்கள் குறைந்த உற்பத்தி திறனுடைய தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ளனர். கிராமப்புற மக்கள், குறிப்பாக இளைப தலைமுறையினருக்கு சிறந்த வாழ்க்கையை, மேம்பட்ட தொழில்களை அளிக்கவல்ல வாய்ப்புக்கள் மூலம் கொடுக்க இயலும்.

மேல் கொடுக்கப்பட்ட கூற்றிலிருந்து, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கிராமப்புற இந்தியாவின் பொருளாதார பங்களிப்பு குறித்து என்ன ஊகிக்க முடியும்?

- (A) இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பாதிக்கும் குறைவான பங்களிப்பை கிராமப்புற இந்தியா வழங்குகிறது
- (B) இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பாதிக்கும் மேலான பங்களிப்பை கிராமப்புற இந்தியா வழங்குகிறது ஆனால், அதன் பொருளாதாரம் விவசாய நடவடிக்கைகளை பெரிதும் சார்ந்துள்ளது
- (C) கிராமப்புற இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி விவசாய நடவடிக்கைகளால் மட்டுமே இயக்கப்படுகிறது
- (D) இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கிராமப்புற இந்தியா பாதிக்கும் மேற்பட்ட பங்களிப்பை வழங்குகிறது, மேலும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பகுதி பண்ணை அல்லாத நடவடிக்கைகளிலிருந்து வருகிறது
- (E) விடை தெரியவில்லை

159. Match the following :

Water Conservation Programmes and States

- (a) Andhra Pradesh
(b) Bihar
(c) Gujarat
(d) Haryana

- Programmes
1. Jal Jeevan Hariyali
2. Neeru - Chettu
3. Jal Hi Jeevan Hai
4. Sujalam Sufalam Jal Sanchay Abhiyan

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (B) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (C) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |

(E) Answer not known

பொருத்துக.

நீர் பாதுகாப்புத் திட்டமும் மாநிலங்களும்
மாநிலங்கள்

- (a) ஆந்திரப் பிரதேசம்
(b) பீகார்
(c) குஜராத்
(d) அரியானா

திட்டங்கள்

1. ஜல் ஜீவன் ஹரியாலி
2. நீரு - சீட்டு
3. ஜல் ஹய் ஜீவன் ஹாய்
4. சுஜலாம் சுபலாம் ஜல் சஞ்சய் திட்டம்

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (B) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (C) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |

(E) விடை தெரியவில்லை

160. Assertion [A] : Tamilnadu Women Conference held on 13.11.1938 at Chennai under the leadership of T. Neelambikai Ammaiyar.

Reason [R] : This conference passed a resolution for abolition of caste discrimination and the title "Periyar" was conferred on E.V. Ramasamy by this Tamil Nadu Women Conference.

- (A) [A] is true [R] is false
- (B) [A] is false and [R] is false
- (C) [A] is false [R] is true, but [R] is not the correct explanation of [A]
- (D) [A] is true and [R] is true
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : தமிழ்நாடு பெண்கள் மாநாடு 13.11.1938-ல் தி. நீலாம்பிகை அம்மையார் தலைமையில் சென்னையில் நடைபெற்றது.

காரணம் [R] : இந்த மாநாட்டில் சாதிய வேற்றுமையை ஒழிப்பதற்கு ஈ.வெ. ராமசாமிக்குப் "பெரியார்" பட்டம் வழங்குவதற்கு தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

- (A) கூற்று [A] சரி ஆனால் காரணம் [R] தவறு
- (B) கூற்று [A] தவறு மற்றும் காரணம் [R] தவறு
- (C) கூற்று [A] தவறு காரணம் [R] சரி ஆனால் [R], [A] க்கு சரியான விளக்கமல்ல
- (D) கூற்று [A] சரி மற்றும் காரணம் [R]-ம் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

161. Arrange the following with reference to different stages of human development :

1. The Nomadic stage
2. The pastoral stage
3. The hunting stage
4. The agricultural stage

- (A) 2, 3, 1, 4
 (B) 1, 4, 3, 2
 (C) 3, 1, 2, 4
 (D) 4, 1, 2, 3
 (E) Answer not known

மனித வளர்ச்சியில் பின்வரும் வெவ்வேறு நிலைகளை ஒழுங்கமைக்கவும் :

1. நாடோடி நிலை
2. ஆயர் நிலை
3. வேடன் நிலை
4. விவசாய நிலை

- (A) 2, 3, 1, 4
 (B) 1, 4, 3, 2
 (C) 3, 1, 2, 4
 (D) 4, 1, 2, 3
 (E) விடை தெரியவில்லை

162. Peter got 30% of the maximum marks in an examination and failed by 10 marks. However, Paul who took the same examination got 40% of the total marks and got 15 marks more than the passing marks. What were the passing marks in the examination?

- (A) 35 (B) 65
(C) 85 (D) 70
(E) Answer not known

பீட்டர் என்பவர் ஒரு தேர்வின் அதிக மதிப்பெண்களில் 30% பெற்று, 10 மதிப்பெண்கள் வித்தியாசத்தில் தோல்வி அடைகிறார். மேலும், பால் என்பவர் அதே தேர்வினை எழுதி, மொத்த மதிப்பெண்களில் 40% பெற்று, தேர்ச்சி பெறுவதற்கான மதிப்பெண்ணைக் காட்டிலும் 15 மதிப்பெண்கள் அதிகம் பெறுகிறார். எனில் அந்தத் தேர்வின் தேர்ச்சி மதிப்பெண் என்ன?

- (A) 35 (B) 65
(C) 85 (D) 70
(E) விடை தெரியவில்லை

163. Akila scored 80% of marks in an examination. If her score was 576 marks then find the maximum marks of the examination

- (A) 720 (B) 620
(C) 820 (D) 710
(E) Answer not known

அகிலா தேர்வில் 80% மதிப்பெண்களை பெற்றாள். அவள் பெற்றது 576 மதிப்பெண்கள் எனில் அந்த தேர்வின் மொத்த மதிப்பெண்ணை காண்க.

- (A) 720 (B) 620
(C) 820 (D) 710
(E) விடை தெரியவில்லை

164. Match the following :

Column I
(Waste Disposal Method)

- (a) Sanitary landfills
- (b) Incineration
- (c) Pulverizing
- (d) Pyrolysis

Column II
(Process)

- 1. Burning of waste
- 2. Deposit the refuse and compost it with bulldozers
- 3. Combustion in absence of oxygen
- 4. Spreading the waste on fields.

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

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றைப் பொருத்துக :

நெடுவரிசை I

(கழிவு அகற்றல் முறை)

- (a) திண்மக்கழிவு நிரப்புதல்
- (b) எரித்தல்
- (c) தூளாக்குதல்
- (d) வெப்பச்சிதைவு

நெடுவரிசை II

(செயல் முறை)

- 1. கழிவுகளை எரித்தல்
- 2. மறுக்கப்பட்ட கழிவுகள் மற்றும் உரம் ஆகியன இயந்திரம் மூலம் சேமித்தல்
- 3. ஆக்சிஜன் இல்லாமல் எரித்தல்
- 4. கழிவுகளை நிலங்களில் பரப்பிவிடுதல்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

165. Assertion [A] : DMK played a leading role in the Anti-Hindi campaign.

Reason [R] : It urged people to write under the Tamil identity.

- (A) [A] is true, but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : தி.மு.க. இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டத்தில் முக்கியமான பங்கெடுத்துக் கொண்டது.

காரணம் [R] : தி.மு.க. மக்களைத் தமிழர் என்ற அடையாளத்தால் ஒன்றிணைய வற்புறுத்தியது.

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] சரி, மேலும் [R] இன் விளக்கம் [A]க்கு சரியானது
- (C) [A] தவறு, [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] சரி, ஆனால் [R] இன் விளக்கம் [A] க்கு தவறானது
- (E) விடை தெரியவில்லை

106. Which of the following statements is incorrect about India's Act East Policy?

- (A) This policy promotes proactive diplomacy with political and military intervention to curb insurgency in the Asia-Pacific region
- (B) This policy was originally conceived as an economic initiative
- (C) This policy focuses on the extend neighbourhood in Asia-Pacific region
- (D) This policy promotes enhanced connectivity to Asia-Pacific region through North-Eastern Region
- (E) Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் இந்தியாவின் கிழக்கு நோக்கிய கொள்கையின் தவறான ஒன்றாகும்

- (A) ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தில் கிளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்த அரசியல் மற்றும் இராணுவ தலையீட்டை கொண்ட முன்முயற்சி ராஜதந்திரத்தை ஊக்குவிக்கிறது
- (B) பொருளாதார முன்முயற்சியாக கருதப்பட்டது
- (C) ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தில் உள்ள பரந்த சுற்றுப்புறத்தில் கவனம் செலுத்தியது
- (D) ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட இணைப்பு வாயிலாக வட கிழக்கு பிராந்தியத்தில் இணைப்பை மேம்படுத்தியது
- (E) விடை தெரியவில்லை

167. Match the following :

- (a) Justice should not be denied to anyone based on the grounds of Economic (or) financial setbacks
- (b) Establishment of Gram Panchayat by providing needful powers to these self governing units
- (c) Favorable, Humanitarian situation to work and to provide maternity benefits to women
- (d) To ensure work, pay, favourable climate to Agricultural (or) Skillful Labourers

1. Article 42
2. Article 43
3. Article 39 A
4. Article 40

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (B) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (E) | Answer not known | | | |

சரியானவற்றை பொருத்துக :

- (a) பொருளாதார அல்லது நிதி இயலாமை காரணமாக எவருக்கும் சட்ட நீதி மறுக்கப்படலாகாது என்பது 1. உறுப்பு 42
- (b) கிராம பஞ்சாயத்துக்களை ஏற்படுத்த வேண்டும், அவை சுய ஆட்சியின் அலகுகளாக செயல்படத் தேவையான அதிகாரம் வழங்கப்பட வேண்டும் என்பது 2. உறுப்பு 43
- (c) பணிபுரிவதற்கான நியாயமான மற்றும் மனித இரக்கமிக்க சூழ்நிலைகள் உருவாக்கப்பட வேண்டும் மற்றும் பேறுகால உதவி வழங்கப்பட வேண்டும் என்பது 3. உறுப்பு 39 A
- (d) வேளாண் அல்லது தொழிலகத் தொழிலாளர்களுக்கு வேலை, வாழ்வாதாரம், நல்ல வாழ்க்கைத் தரத்தைத் தரவல்ல பணிபுரியும் சூழல் உறுதி செய்யவேண்டும் என்பது 4. உறுப்பு 40

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (B) | 1 | 3 | 2 | 4 |
| (C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

168. Which of the following is incorrectly paired?

- (1) CDI – Child Development Index
- (2) ABC – Achievements of Basic Children Needs
- (3) MPI – Multidimensional Poverty Index
- (4) HDI – Human Development Identification
- (A) (2) and (4)
- (B) (1) and (3)
- (C) (1) and (4)
- (D) (2) and (3)
- (E) Answer not known

168. கீழ்வருவனவற்றுள் எவை தவறாக பொருந்தியுள்ளது?

- (1) CDI – குழந்தைகள் வளர்ச்சி குறியீடு
- (2) ABC – குழந்தைகளின் அடிப்படைத் தேவைகளின் சாதனைகள்
- (3) MPI – பல பரிமாண வறுமை குறியீடு
- (4) HDI – மனித வளர்ச்சி அடையாளம் காணல்
- (A) (2) மற்றும் (4)
- (B) (1) மற்றும் (3)
- (C) (1) மற்றும் (4)
- (D) (2) மற்றும் (3)
- (E) விடை தெரியவில்லை

169. Who introduced the modified scheme of elementary education which provided part-time learning of hereditary occupations?

- (A) K. Kamaraj
- (B) C. Rajagopalachari
- (C) T. Prakasam
- (D) Raja of Panagal
- (E) Answer not known

169. பரம்பரைத் தொழில்களைப் பகுதி நேரமாக கற்கும் வகையில் மாற்றியமைக்கப்பட்ட தொடக்க கல்வித் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

- (A) K. காமராஜ்
- (B) C. ராஜகோபாலாச்சாரி
- (C) T. பிரகாசம்
- (D) பனகல் அரசர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

170. Tamil Nadu Chief Minister's Solar Powered Green House Scheme (CMSPGHS) was launched for the benefit of the

- (A) Poor in rural areas
- (B) Poor in the semi urban areas
- (C) Poor in the small town
- (D) Salaried class people
- (E) Answer not known

தமிழக முதலமைச்சரின் சூரிய ஒளியில் இயங்கும் பசுமை வீடு திட்டம் தொடங்கப்பட்டது

- (A) கிராமப்புற ஏழை மக்களுக்காக
- (B) சிறிய நகர்ப்புற ஏழை மக்களுக்காக
- (C) நகர்ப்புற ஏழை மக்களுக்காக
- (D) சம்பள வகுப்பு மக்களுக்காக
- (E) விடை தெரியவில்லை

171. Due to Global warming the following _____ are badly affected.

- (i) Agriculture and Environment
- (ii) Agriculture and Industry
- (iii) Agriculture, Horticulture and Environment
- (iv) Industry

- (A) (i) and (ii)
- (B) (i) and (iii)
- (C) (iii) alone
- (D) (i) and (iv)
- (E) Answer not known

புவி வெப்பமடைவதால் கீழ்க்கண்ட துறைகள் _____ மோசமாக பாதிக்கப்படுகிறது.

- (i) விவசாயம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்
- (ii) விவசாயம் மற்றும் தொழில் துறை
- (iii) விவசாயம், தோட்டக்கலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல்
- (iv) தொழிற்துறை

- (A) (i) மற்றும் (ii)
- (B) (i) மற்றும் (iii)
- (C) (iii) மட்டும்
- (D) (i) மற்றும் (iv)
- (E) விடை தெரியவில்லை

172. Which of the following statements are/is true about "Niti Aayog"?

- (i) Niti Aayog has been instituted to replace the Planning Commission
- (ii) It has no power to allocate funds
- (iii) Niti Aayog is a think-tank
- (iv) President of India is the Chairperson of Niti Aayog
- (A) (ii) and (iv)
- (B) (iv) only
- (C) (i) and (iv)
- (D) (i), (ii) and (iii)
- (E) Answer not known

“நிதி ஆயோக்” பற்றி பின்வருவனவற்றுள் எந்தக் கூற்று/கூற்றுகள் உண்மையானவை?

- (i) திட்டக் குழுவிற்குப் பதிலாக ‘நிதி ஆயோக்’ அமைக்கப்பட்டது
- (ii) அவற்றிற்கு நிதி ஒதுக்க அதிகாரம் இல்லை
- (iii) நிதி ஆயோக் ஒரு சிந்தனைக் குழு
- (iv) இந்தியாவின் குடியரசுத் தலைவர் நிதி ஆயோக்கின் தலைவர்
- (A) (ii) மற்றும் (iv)
- (B) (iv) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iv)
- (D) (i), (ii) மற்றும் (iii)
- (E) விடை தெரியவில்லை

173. Which of the following statements are true about Anjalai Ammal?

- (1) Anjalai Ammal was pregnant while in prison
 - (2) Anjalai Ammal born in Chennai took active part in Neil Statue protest
 - (3) Husband of Anjalai Ammal was not interested to participate in freedom movement
 - (4) Anjalai Ammal served as Congress MLA from 1937 to 1946
- (A) (1), (4)
(B) (2), (3)
(C) (3), (4)
(D) (1), (2)
(E) Answer not known

அஞ்சலை அம்மாளைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?

- (1) அஞ்சலை அம்மாள் சிறையில் இருந்த போது கர்ப்பமாக இருந்தார்
 - (2) சென்னையில் பிறந்த அஞ்சலையம்மாள் நீல் சிலை போராட்டத்தில் முக்கிய பங்கு வகித்தார்
 - (3) அஞ்சலையம்மாளின் கணவர் சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பங்கு பெறுவதை விரும்பவில்லை
 - (4) அஞ்சலையம்மாள் காங்கிரஸ் எம்.எல்.ஏ.வாக 1937 முதல் 1946 வரை பணியாற்றினார்
- (A) (1), (4)
(B) (2), (3)
(C) (3), (4)
(D) (1), (2)
(E) விடை தெரியவில்லை

174. Choose the wrong pair :

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Thodakku | — The ornaments on the neck |
| 2. Andalai Aduppu | — Cock shaped |
| 3. Iyavithulam | — Weapons for gouging the eyes |
| 4. Yeri Chiral | — The equipment to stock Bow and arrows |

- (A) 1 and 4 incorrectly
(B) 1 and 2 incorrectly
(C) 2 and 3 incorrectly
(D) 3 and 4 incorrectly
(E) Answer not known

தவறான இணையைக் கண்டறிக :

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| 1. தொடக்கு | — கழுத்திற் பூட்டியிருக்கும் சங்கிலி |
| 2. ஆண்டலை அடுப்பு | — சேவல் வடிவானது |
| 3. ஐயவித்துலாம் | — கண்ணைக் கொத்தும் ஆயுதம் |
| 4. ஏறிசிரல் | — அம்புகள் வைத்தெய்யும் எந்திரம் |

- (A) 1 மற்றும் 4 தவறு
(B) 1 மற்றும் 2 தவறு
(C) 2 மற்றும் 3 தவறு
(D) 3 மற்றும் 4 தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை

175. Which of statements are True?

- (i) Octane number increases with chain length.
 - (ii) Cycloalkanes have higher Octane number than straight chain alkanes.
 - (iii) Alkenes and aromatic hydrocarbon have higher Octane number than straight chain alkanes.
 - (iv) Branched chain alkanes have lower octane number than straight chain alkanes.
- (A) (i) and (iv)
 - (B) (i) and (ii)
 - (C) (ii) and (iii)
 - (D) (i), (ii), (iii) and (iv)
 - (E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியான கூற்று?

- (i) சங்கிலி தொடர் கூடும் போது ஆக்டேன் எண் உயர்கிறது.
 - (ii) நேரான அல்கேன்களைக் காட்டிலும் வளைய அல்கேன்களுக்கு உயர்ந்த ஆக்டேன் எண் உண்டு.
 - (iii) நேரான அல்கேன்களைக் காட்டிலும் அல்கீன்களும் அரோமாட்டிக் ஹைட்ரோ கார்பன்களும் அதிக ஆக்டேன் எண் கொண்டது.
 - (iv) நேரான அல்கேன்களைக் காட்டிலும் கிளைகள் உடைய சங்கிலித் தொடர் அல்கேன்கள் குறைவான ஆக்டேன் எண் கொண்டது.
- (A) (i) மற்றும் (iv)
 - (B) (i) மற்றும் (ii)
 - (C) (ii) மற்றும் (iii)
 - (D) (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)
 - (E) விடை தெரியவில்லை

176. How did education contribute to the Indian Renaissance?

- (i) Contributed Growth of Money
- (ii) Promoting scientific learning
- (iii) Promoted social and cultural progress
- (A) (i) only
- (B) (ii) and (iii) only
- (C) (ii) only
- (D) (i) and (iii) only
- (E) Answer not known

இந்திய மறுமலர்ச்சிக்குக் கல்வியின் பங்களிப்பு எவ்வாறு உதவி செய்தது?

- (i) பண வளர்ச்சியை கொடுத்தது
- (ii) அறிவியல் அறிவு வளர்ச்சிக்காக
- (iii) சமூகப் பண்பாடு முன்னேற்றம் ஏற்பட்டது
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (ii) மட்டும்
- (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

177. In the Indus Valley civilization the major commodities in Internal trade consist of

- (1) Cotton
- (2) Lumber
- (3) Grain and food stuffs
- (4) Livestock

- (A) (1), (2), (3) only correct
- (C) (1), (2), (3), (4) correct
- (E) Answer not known

- (B) (1), (2), (4) only correct
- (D) (1), (4) only correct

சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தில் முக்கிய ஏற்றுமதி பொருட்களாக உள்நாட்டு வானிபத்தில் கருதப்படுவது

- (1) பருத்தி
- (2) மரம்
- (3) உணவு தானியங்கள்
- (4) கால்நடைகள்

- (A) (1), (2), (3) மட்டும் சரி
- (C) (1), (2), (3), (4) சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

- (B) (1), (2), (4) மட்டும் சரி
- (D) (1), (4) மட்டும் சரி

178. Which is/are the aims of a sound "Theosophical Society"?

- (i) Believes in Karma, Yoga and Indian Philosophy.
- (ii) Universal spiritual brotherhood.
- (iii) To protect the society from evil practices.

- (A) (i) only correct
- (C) (i) and (ii) only correct
- (E) Answer not known

- (B) (ii) and (iii) only correct
- (D) (ii) only correct

பிரம்மஞான சபையின் நோக்கம் யாது?

- (i) கர்மா, யோகா, இந்தியத் தத்துவத்தின் மீது நம்பிக்கை
- (ii) உலகளாவிய ஆன்மீக சகோதரத்துவம்
- (iii) தீய நடைமுறைகளிலிருந்து சமுதாயத்தைப் பாதுகாப்பது.

- (A) (i) மட்டும் சரி
- (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

- (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் சரி
- (D) (ii) மட்டும் சரி

179. Which of the following statements are true about Election Commission of India?

- (i) Conduct elections to parliament, State Legislatures and to the office of President and the Vice-President
- (ii) India's First Woman Chief Election Commissioner Ms. V.S. Ramadevi
- (iii) India's first Chief Election Commissioner Mr. S.P. Sen Varma
- (A) (i) only
- (B) (i) and (iii) only
- (C) (i) and (ii) only
- (D) (ii) and (iii) only
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் இந்திய தேர்தல் ஆணையம் குறித்து சரியானதை எழுதுக.

- (i) பாராளுமன்றம், சட்டப்பேரவைகள் மற்றும் குடியரசுத் தலைவர், துணை குடியரசு தலைவர் ஆகியோர்கட்கு தேர்தல்கள் நடத்துவது.
- (ii) இந்தியாவின் முதல் பெண் தலைமை தேர்தல் ஆணையர் திருமதி. வி.எஸ். ரமாதேவி ஆவார்.
- (iii) இந்தியாவின் முதல் தலைமை தேர்தல் ஆணையர் திரு. எஸ்.பி. சென் வர்மா ஆவார்.
- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

180. Consider the following statements, and choose the correct answer ;
- (i) The American Constitution was the first to begin with a preamble.
 - (ii) "Preamble" to the Indian Constitution, resembles "Independence of the United States" observes N.A. Palkhivala.
 - (iii) Justice M. Hidayatullah, called the preamble, as the Identity Card of the Constitution.
 - (iv) A Republic Includes all public offices being opened to every citizen without any discrimination.
- (A) (i) only correct
 - (B) (i) and (iv) only correct
 - (C) (ii) and (iii) only correct
 - (D) (ii) and (iv) only correct
 - (E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை கருதுக, சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க :

- (i) "முகப்புரையுடன்" துவங்கிய முதல் அரசியலமைப்புச் சட்டம் அமெரிக்க அரசியலமைப்பாகும்.
 - (ii) 'இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரையானது அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் சுதந்திரத்தைப் போலவே இருக்கிறது' என உற்று நோக்கியவர் N.A. பல்கிவாலா ஆவார்.
 - (iii) நீதிபதி M. இதயத்துல்லா, முகவுரையானது இந்திய அரசமைப்பின் அடையாள அட்டை என அழைத்தவராவார்.
 - (iv) குடியரசு என்பதன் பொருள், அனைத்து பொது அலுவலகங்களும் அனைத்து குடிமக்களுக்கும் எவ்வித பாகுபாடுமின்றி அனைவருக்கும் உரியது என்பதையும் உள்ளடக்கியதாகும்.
- (A) (i) மட்டும் சரி
 - (B) (i) மற்றும் (iv) மட்டும் சரி
 - (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் சரி
 - (D) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும் சரி
 - (E) விடை தெரியவில்லை

181. The following statements are about the Tamil Nadu Government's initiatives : Find the correct statements.

- (a) Allocation of 5 crores to translate all the works of Annal Ambedkar into Tamil through Tamil Development Department
- (b) 10 crores for establishment of Tamil Parapurai Kazhagam
- (c) Allocation of 5 crore for creation of separate department of Tamil Literature in JNU, Delhi
- (d) 30 lakhs financial support for Theera Kaadhal Thirukural Project
- (A) (a) and (b) only
- (B) (a) and (c) only
- (C) (a) and (d) only
- (D) (c) and (d) only
- (E) Answer not known

தமிழ்நாடு அரசின் முன்முயற்சிகள் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எவை சரியானவை?

- (a) அண்ணல் அம்பேத்கரின் அனைத்துப் படைப்புகளையும் தமிழ் வளர்ச்சித் துறை மூலம் தமிழில் மொழிபெயர்க்க 5 கோடி ஒதுக்கீடு
- (b) தமிழ் பரப்புரைக் கழகம் அமைக்க 10 கோடி ஒதுக்கீடு
- (c) டெல்லி ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகத்தில் தமிழ் இலக்கியத் தனித் துறையை உருவாக்க 5 கோடி ஒதுக்கீடு
- (d) தீரா காதல் திருக்குறள் திட்டத்திற்கு 30 லட்சம் நிதியுதவி
- (A) (a) மற்றும் (b) மட்டும்
- (B) (a) மற்றும் (c) மட்டும்
- (C) (a) மற்றும் (d) மட்டும்
- (D) (c) மற்றும் (d) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

182. Match with the schemes and its main focus :

- | | |
|-------------|--|
| (a) PMGSY | 1. Focus on rural youth between the age of 15 to 35 years from poor families |
| (b) DDUGKY | 2. Sustainable livelihood opportunities |
| (c) NRLM | 3. Rural connectivity |
| (d) MGNREGA | 4. Livelihood security in rural areas |

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (C) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (D) | 1 | 2 | 4 | 3 |

(E) Answer not known

திட்டங்களை அதன் முக்கிய நோக்கத்துடன் பொருத்தவும் :

- | | |
|-------------|--|
| (a) PMGSY | 1. ஏழைக் குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 15 முதல் 35 வயதுக்குட்பட்ட கிராமப்புற இளைஞர்கள் மீது கவனம் செலுத்துதல் |
| (b) DDUGKY | 2. நிலையான வாழ்வாதார வாய்ப்புகள் |
| (c) NRLM | 3. கிராமப்புற இணைப்பு |
| (d) MGNREGA | 4. கிராமப்புறங்களில் வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பு |

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (C) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (D) | 1 | 2 | 4 | 3 |

(E) விடை தெரியவில்லை

183. Find out the rightly matched pair/s from the following and choose the correct answer from the code given.

- (1) 1925 – Periyar EVR started the periodical 'Kudi Arasu'
- (2) 1928 – The English periodical 'Revolt' was started
- (3) 1934 – Periyar published 'Viduthalai' as a Tamil Daily Newspaper
- (4) 1937 – Periyar brought out the Tamil Weekly 'Pagutharivu'

Codes

- (A) Only (1) and (2) are correct
- (B) Only (1) and (3) are correct
- (C) Only (1) and (4) are correct
- (D) Only (1), (2) and (4) are correct
- (E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளனவற்றிலிருந்து சரியாகப் பொருந்திய இணைகளைக் கண்டுபிடித்து, கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டிலிருந்து சரியானப் பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (1) 1925 – பெரியார் ஈ.வெ.ரா. 'குடி அரசு' என்ற பருவ இதழைத் தொடங்கினார்.
- (2) 1928 – ஆங்கில பருவ இதழ் 'ரிவோல்ட்' தொடங்கப்பட்டது
- (3) 1934 – பெரியார் 'விடுதலை' யைத் தமிழ் நாளிதழாக வெளியிட்டார்
- (4) 1937 – பெரியார் 'பகுத்தறிவு' என்ற தமிழ்வார இதழை வெளியிட்டார்

குறியீடு

- (A) (1) மற்றும் (2) மட்டுமே சரியானவை
- (B) (1) மற்றும் (3) மட்டுமே சரியானவை
- (C) (1) மற்றும் (4) மட்டுமே சரியானவை
- (D) (1), (2) மற்றும் (4) மட்டுமே சரியானவை
- (E) விடை தெரியவில்லை

184. Choose the right matches among type :

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. Porpanaikottai | – A sangam age fort |
| 2. Iron Knife | – Pallavaram |
| 3. Merchant Guild Inscription | – Mayiladumparai |
| 4. Sarcophagus | – Marungur |

- (A) 1 and 3 are correct
 (B) 1 and 2 are correct
 (C) 2 and 3 are correct
 (D) 3 and 4 are correct
 (E) Answer not known

பின்வருபவைகளில் சரியான பொருத்தத்தை தேர்ந்தெடுக்க :

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. பொற்பனைக்கோட்டை | – ஓர் சங்க கால கோட்டை |
| 2. இரும்புக் கத்தி | – பல்லாவரம் |
| 3. வணிகக்குழு கல்வெட்டு | – மயிலாடும்பாறை |
| 4. கற்சுவபெட்டி | – மருங்கூர் |

- (A) 1 மற்றும் 3 சரியானவை
 (B) 1 மற்றும் 2 சரியானவை
 (C) 2 மற்றும் 3 சரியானவை
 (D) 3 மற்றும் 4 சரியானவை
 (E) விடை தெரியவில்லை

185. If $x : 7.5 = 8 : y = 7 : 17.5$ find $x : y$

- (A) 3 : 22
(C) 3 : 20
(E) Answer not known
- (B) 1 : 7
(D) 3 : 23

$x : 7.5 = 8 : y = 7 : 17.5$ எனில் $x : y$ ஐ காண்க.

- (A) 3 : 22
(C) 3 : 20
(E) விடை தெரியவில்லை
- (B) 1 : 7
(D) 3 : 23

186. If Rs. 1,600 is divided among P and Q in the ratio 5 : 3 then Q 's share is _____.

- (A) 900
(C) 1000
(E) Answer not known
- (B) 600
(D) 1200

சூ. 1600 ரூ P மற்றும் Q என்ற இரண்டு நபர்களுக்கு 5 : 3 என்ற விகிதத்தில் பிரித்தால் Q வின் பங்கு

- (A) 900
(C) 1000
(E) விடை தெரியவில்லை
- (B) 600
(D) 1200

187. L.C.M. of $(2x^2 - 3xy)^2$, $(4x - 6y)^3$ and $(8x^3 - 27y^3)$ is _____?

- (A) $2x(2x - 3y)^3(4x^2 + 6xy + 9y^2)$
(B) $2^3x^2(2x - 3y)^3(4x^2 + 6xy + 9y^2)$
(C) $2^2x^2(2x - 3y)^2(4x^2 + 6xy + 9y^2)$
(D) $2^2x^2(2x - 3y)^2(4x + 6xy + 9y)$
(E) Answer not known

$(2x^2 - 3xy)^2$, $(4x - 6y)^3$ மற்றும் $(8x^3 - 27y^3)$ -ன் மீ.பொ.ம.

- (A) $2x(2x - 3y)^3(4x^2 + 6xy + 9y^2)$
(B) $2^3x^2(2x - 3y)^3(4x^2 + 6xy + 9y^2)$
(C) $2^2x^2(2x - 3y)^2(4x^2 + 6xy + 9y^2)$
(D) $2^2x^2(2x - 3y)^2(4x + 6xy + 9y)$
(E) விடை தெரியவில்லை

188. Which of the following caused by earthquake?

- (i) Lightning
- (ii) Landslide
- (iii) Thundering
- (iv) Tsunami
- (v) Floods

(A) (ii), (iv) and (v)

(B) (i), (ii) and (iii)

(C) (ii) only

(D) (ii) and (v)

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் பூகம்பத்தால் ஏற்படுபவை எவை?

(i) மின்னல்

(ii) நிலச்சரிவு

(iii) இடி

(iv) சுனாமி

(v) வெள்ளம்

(A) (ii), (iv) மற்றும் (v)

(B) (i), (ii) மற்றும் (iii)

(C) (ii) மட்டும்

(D) (ii) மற்றும் (v)

(E) விடை தெரியவில்லை

189. Reason and Assertion type :

Assertion [A] : In 1946, the Muslim League withdrew its acceptance to the Cabinet Mission Plan.

Reason [R] : The Muslim League joined the interim government formed in 1946.

- (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
- (E) Answer not known

காரணம் மற்றும் வலியுறுத்தல் வகை :

வலியுறுத்தல் [A] : 1946இல் முஸ்லிம் லீக் அமைச்சரவைத் தூதுக்குழு ஏற்றுக் கொண்டதை விலக்கிக் கொண்டது.

காரணம் [R] : 1946இல் அமைக்கப்பட்ட இடைக்கால அரசாங்கத்தில் முஸ்லிம் லீக் இணைந்தது.

- (A) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கம்
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
- (C) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (D) [A] தவறு, ஆனால் [R] சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

190. Assertion [A] : Every Citizen shall have the right to move freely throughout the Territory of India or to reside and settle in any part of the country.

Reason [R] : This Right shall be subject to restrictions imposed by the state in the interests of the general public or for the protection of the interests of any Scheduled Caste.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A] is correct
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : எந்த ஒரு குடிமகனுக்கும், இந்தியாவின் நிலப்பகுதியில் சுதந்திரமாக செல்லவும், அல்லது குடியமரவும், வசிக்கவும் உரிமை உண்டு.

காரணம் [R] : இந்த உரிமையானது, பெருவாரியான பொது மக்களின் நலன் கருதியும், எந்த தாழ்த்தப்பட்டோரின் நலன் கருதியும் அரசு விதிக்கும் நிபந்தனை (வரையறைகளுக்கு) உட்பட்டது.

- (A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; மேலும் [R] [A] ன் சரியான விளக்கம் ஆகும்
- (C) [A] தவறு [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; ஆனால் [R] [A] ன் சரியான விளக்கம் அல்ல என்பது சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

191. The False statements about the Legislative powers of the President are
- The Punchhi Commission has recommended that whenever any state bill is sent to the President for his assent under Article 201, he should give his assent within a period of fifteen days.
 - Article 111 of the constitution gives details regarding the President's role in the law making.
 - The President is given the right to promulgate ordinances under Article 123.
- (i) only
 - (i) and (iii) only
 - (i) and (ii) only
 - (ii) and (iii) only
 - Answer not known

இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் சட்டமியற்றும் அதிகாரம் குறித்த தவறான கூற்றுகளானது

- அரசமைப்பு சட்ட உறுப்பு 201-இன் கீழ், எந்த ஒரு மாநிலத்தின் சட்ட முன்வரையும் எப்பொழுதெல்லாம் குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்படுகிறதோ அப்பொழுது எல்லாம் 15 நாட்களுக்குள் அவர் அதற்குத் தன் ஒப்புதலை வழங்க வேண்டும் என புஞ்ச் ஆணையம் பரிந்துரைத்தது
 - அரசமைப்பின் சட்ட உறுப்பு 111 ஆனது, சட்டமியற்றலில் குடியரசுத் தலைவரின் பங்கைத் தெளிவாக நமக்கு வழங்குகிறது.
 - அரசமைப்பு சட்ட உறுப்பு 123 இன் கீழ், குடியரசுத் தலைவருக்கு அவசர நிலை பிரகடனத்தைப் பிறப்பிக்க அதிகாரம் கொடுத்துள்ளது.
- (i) மட்டும்
 - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
 - (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - விடை தெரியவில்லை

192. Match the welfare schemes with its beneficiaries .

- | | |
|--|---|
| (a) Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana (PMJDY) | 1. Farmers (especially small and marginal farmers) |
| (b) Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) | 2. Women from rural and remote areas |
| (c) Pradhan Mantri Ujjwala Yojana (PMUY) | 3. Low-income households and economically weaker sections |
| (d) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY) | 4. Rural households living Below the Poverty Line (BPL) |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (B) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (C) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (D) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (E) | Answer not known | | | |

நலத்திட்டங்களை சரியான பயனாளிகளுடன் இணைத்து காட்டவும்

- | | |
|---|--|
| (a) பிரதான் மந்திரி ஜன் தன் யோஜனா (PMJDY) | 1. விவசாயிகள் (குறிப்பாக சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள்) |
| (b) மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்திரவாதச் சட்டம் (MGNREGA) | 2. கிராமப்புற மற்றும் தொலைத் தூரப் பகுதிகளைச் சேர்ந்த பெண்கள் |
| (c) பிரதான் மந்திரி உஜ்வலா யோஜனா (PMUY) | 3. குறைந்த வருமானங்களைக் கொண்ட குடும்பங்கள் மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக நலிவடைந்த மக்கள் |
| (d) பிரதான் மந்திரி பேசல் பீமா யோஜனா (PMFBY) | 4. வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் வாழும் கிராமப்புற குடும்பங்கள் |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (B) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (C) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (D) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (E) | விடை தெரியவில்லை | | | |

193. Match the following :

- (a) District with highest sex ratio
 (b) District with lowest sex ratio
 (c) District with highest child sex ratio
 (d) District with lowest child sex ratio

1. Theni
 2. The Nilgiris
 3. Cuddalore
 4. The Nilgiris

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

(E) Answer not known

சரியானவற்றை பொருத்துக.

- (a) ஆண் பெண் விகிதம் அதிகம் உள்ள மாவட்டம்

1. தேனி

- (b) ஆண் பெண் விகிதம் குறைவாக உள்ள மாவட்டம்

2. நீலகிரி

- (c) அதிக குழந்தை பிறப்பு விகிதம் உள்ள மாவட்டம்

3. கடலூர்

- (d) குறைந்த குழந்தை பிறப்பு விகிதம் உள்ள மாவட்டம்

4. நீலகிரி

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

(E) விடை தெரியவில்லை

194. Identify the correct statement

- (a) The rate at which the RBI is willing to borrow from the commercial banks is called reverse repo rate
- (b) If the RBI increases repo rate, it makes borrowing expensive for banks vice versa
- (c) Repo rate is a tool to control inflation
- (d) A lower reverse repo rate decrease inflation
- (A) (a), (b) and (c) are correct
- (B) (b), (c) and (d) are correct
- (C) (a), (c) and (d) are correct
- (D) (a), (b) and (d) are correct
- (E) Answer not known

சரியான வாக்கியத்தை கண்டறிக

- (a) வணிக வங்கிகளிடமிருந்து வாங்கும் கடனுக்கான RBI கொடுக்க விரும்பும் வட்டி விகிதமே மீள் ரெப்போ விகிதம்
- (b) ரெப்போ விகிதத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் கடன் வாங்குவதற்கான செலவு அதிகரிக்கிறது, கடன் வாங்குவதைக் குறைக்கிறது
- (c) பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் கருவியாக ரெப்போ விகிதம் உள்ளது
- (d) குறைந்த மீள் ரெப்போ விகிதம் பணவீக்கத்தைக் குறைக்கிறது
- (A) (a), (b) மற்றும் (c) சரி
- (B) (b), (c) மற்றும் (d) சரி
- (C) (a), (c) மற்றும் (d) சரி
- (D) (a), (b) மற்றும் (d) சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

195. Arrange the following events in chronological order.

- (1) Kamarajar in Vaikam Agitation
 - (2) Thirunelveli riot
 - (3) Madras Mahajana Sabha
 - (4) Swadesi Sangam
- (A) (2), (3), (1), (4)
 - (B) (3), (4), (2), (1)
 - (C) (4), (2), (1), (3)
 - (D) (1), (3), (4), (2)
 - (E) Answer not known

பின்வரும் நிகழ்வுகளைக் காலமுறைப்படி வரிசைப்படுத்துக.

- (1) வைக்கம் போராட்டத்தில் காமராஜர்
 - (2) திருநெல்வேலி கலகம்
 - (3) சென்னை மகாசன சபை
 - (4) சுதேசிச் சங்கம்
- (A) (2), (3), (1), (4)
 - (B) (3), (4), (2), (1)
 - (C) (4), (2), (1), (3)
 - (D) (1), (3), (4), (2)
 - (E) விடை தெரியவில்லை

196. Three circles of radius 3.5 cm are placed in such a way that each circle touches the other two. The area of the portion enclosed by the circles is

- (A) 1.967 cm^2 (B) 1.975 cm^2
(C) 19.67 cm^2 (D) 21.21 cm^2
(E) Answer not known

ஆரம் 3.5 செ.மீ உடைய மூன்று வட்டங்கள் எடுக்கப்பட்டு அவற்றில் ஒவ்வொரு வட்டமும் மற்ற இரண்டு வட்டங்களை தொடுமாறு அமைக்கப்படுகிறது எனில் அவ்வட்டங்களுக்கு இடைப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு

- (A) 1.967 செ.மீ^2 (B) 1.975 செ.மீ^2
(C) 19.67 செ.மீ^2 (D) 21.21 செ.மீ^2
(E) விடை தெரியவில்லை

197. If the difference between S.I and C.I for 3 years at 5% is Rs. 183, then find the principal

- (A) 18,000 (B) 8,000
(C) 24,000 (D) 30,000
(E) Answer not known

3 ஆண்டுகளுக்கு கணக்கிட்டால், தனி வட்டிக்கும், கூட்டு வட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ. 183-ஆக, 5% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் கிடைத்தால் அசலின் மதிப்பு என்ன?

- (A) 18,000 (B) 8,000
(C) 24,000 (D) 30,000
(E) விடை தெரியவில்லை

198. Ramesh deposited Rs. 15,600 in a fixed deposit at 10% per annum simple interest. After every second year he adds his interest earning to the principal. The interest added at the end of 4th year is

- (A) Rs. 1,716 (B) Rs. 1,560
(C) Rs. 3,744 (D) Rs. 1,872
(E) Answer not known

இரமேஷ் ரூ. 15,600 ஐ வைப்புத் தொகையாக 10% தனிவட்டி விகிதத்தில் முதலீடு செய்கிறார். ஒவ்வொரு இரண்டாண்டின் முடிவிலும் அவர் வட்டித் தொகையை அசலுடன் இணைக்கிறார் எனில் நான்காம் ஆண்டின் முடிவில் இணைக்கப்படும் வட்டித் தொகை _____ ஆகும்.

- (A) ரூ. 1,716 (B) ரூ. 1,560
(C) ரூ. 3,744 (D) ரூ. 1,872
(E) விடை தெரியவில்லை

199. Based on the verse of Thiruvalluvar, "Four ills eschew and virtue reach" arrange the following human qualities that will make you reach virtue :

1. Anger
2. Desire
3. Malice
4. Bitter Speech

- (A) 2, 3, 1, 4 (B) 1, 2, 4, 3
(C) 4, 3, 2, 1 (D) 3, 2, 1, 4
(E) Answer not known

'இழுக்கா தியன்றது அறம்' என்ற வள்ளுவர் குறளின்வழி பின்வரும் குணங்களை வரிசைப்படுத்துக.

1. சினம் கொள்ளுதல் (வெகுளி)
2. ஆசை கொள்ளுதல் (அவா)
3. பொறாமை கொள்ளல் (அழுக்காறு)
4. கடுஞ்சொல் கூறல் (இன்னாச்சொல்)

- (A) 2, 3, 1, 4 (B) 1, 2, 4, 3
(C) 4, 3, 2, 1 (D) 3, 2, 1, 4
(E) விடை தெரியவில்லை

200. Reason and Assertion :

Assertion [A] : A person who thinks that he will not be despised by others.

Reason [R] : He will refrain the thought of attaining any object with a forgery from entering his heart.

- (A) [A] is true [R] is true
(B) [A] is true [R] is false
(C) [A] is false [R] is true
(D) [A] is false [R] is false
(E) Answer not known

கூற்று மற்றும் காரணம் வகை :

கூற்று [A] : பிறரால் இகழப்படாமல் இருக்க வேண்டும் என்று எண்ணுபவன்.

காரணம் [R] : யாதொரு பொருளையும் கள்ளத்தினால் அடையக் கூடிய எண்ணம் நெஞ்சினில் புகாதபடி காத்துக் கொள்வான்

- (A) கூற்று [A] சரி, காரணம் [R] சரி
(B) கூற்று [A] சரி, காரணம் [R] தவறு
(C) கூற்று [A] தவறு, காரணம் [R] சரி
(D) கூற்று [A] தவறு, காரணம் [R] தவறு
(E) விடை தெரியவில்லை