

பகுதி-அ – பொது அறிவு மற்றும் பகுதி-ஆ-திறனறிவு
மற்றும் மனக்கணக்கு நுண்ணறிவு

Part-A – General Studies and Part-B – Aptitude and
Mental Ability

வினாக்கள் : 1-100

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150

Questions : 1-100

Total Marks : 150

1. Assertion [A] : A novel supramolecular hydrogel which is injectable could be used for precise and targeted drug delivery to destroy breast cancer cells.
Reason [R] : It is semisolid under normal conditions, it melts when pressure is applied. But soon after coming out of the needle, it becomes a gel again.

- (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] : ஊசி மூலம் செலுத்தக்கூடிய ஒரு புதிய அதிமூலக்கூறு ஹைட்ரோ ஜெல் என்பதை மார்பக புற்றுநோய் செல்களை அழிக்கும் மருந்தாகவும், மிகவும் துல்லியமாகவும் இலக்கினை அடையும் மருந்தாகவும் பயன்படுகிறது.

காரணம் [R] : சாதாரண நிலைகளில் இது அரை திடமாக இருக்கும். அழுத்தம் கொடுக்கும் போது உருகுகிறது. ஊசிமுனையிலிருந்து வெளியே வந்தவுடன் மறுபடியும் கூழ்மமாக (gel) மாறுகிறது.

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

2. Which of the following statement(s) is/are true about the IUBMB system of classification of enzymes.

- (i) International Union of Biology and Modern Biology
 - (ii) International Union of Biochemistry and Molecular Biology
 - (iii) International Union of Biology and Molecular Biology
 - (iv) International Union of Biochemistry and Modern Biology
- (A) (i) and (ii) only
(B) (ii) only
(C) (ii) and (iii) only
(D) (iii) and (iv) only
(E) Answer not known

IUBMB முறை நொதிகளின் வகைப்பாட்டில் எந்த வாக்கியம்/வாக்கியங்கள் உண்மையானது/உண்மையானவை?

- (i) உயிரியல் மற்றும் தற்கால உயிரியலின் பன்னாட்டு ஒருங்கிணைப்பு
 - (ii) உயிர்வேதியியல் மற்றும் உயிரி மூலக்கூறுகளின் பன்னாட்டு ஒருங்கிணைப்பு
 - (iii) உயிரியல் மற்றும் உயிரிமூலக் கூறுகளின் பன்னாட்டு ஒருங்கிணைப்பு
 - (iv) உயிர்வேதியியல் மற்றும் தற்கால உயிரியலின் பன்னாட்டு ஒருங்கிணைப்பு
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
(B) (ii) மட்டும்
(C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(D) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

3. Match the following.

Tribes

- (a) Angamis
- (b) Todas
- (c) Moplahs
- (d) Birhors
- (e) Khasis

Area

- 1. Meghalaya
- 2. Tamil Nadu
- 3. Kerala
- 4. Nagaland
- 5. Madhya Pradesh

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

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

பழங்குடியினர்

- (a) அங்கமிஸ்
- (b) தோடர்கள்
- (c) மேப்லாஸ்
- (d) பிர்ஹார்ஸ்
- (e) காசிஸ்

பகுதி

- 1. மேகாலயா
- 2. தமிழ்நாடு
- 3. கேரளா
- 4. நாகாலாந்து
- 5. மத்திய பிரதேசம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

4. Match the following :

- | | |
|--|---------|
| (a) National Environmental Policy | 1. 2014 |
| (b) National Action Plan on Climate Change | 2. 2006 |
| (c) Swachh Bharat Mission Guidelines | 3. 2018 |
| (d) Samagra Shiksha Guidelines | 4. 2008 |

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

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

- | | |
|---|---------|
| (a) தேசிய சுற்றுச்சூழல் கொள்கை | 1. 2014 |
| (b) காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய செயல்திட்டம் | 2. 2006 |
| (c) தூய்மை இந்தியா இயக்க வழிகாட்டுதல்கள் | 3. 2018 |
| (d) சமக்ர சிக்ஷா வழிகாட்டுதல்கள் | 4. 2008 |

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

5. Choose the correct options :

Ministry of Agriculture and Farmers Welfare includes the

- (i) Department of Agriculture, Co-operation and Farmers
- (ii) Department of Animal Husbandry, Dairying and Fisheries
- (iii) Department of Agricultural Research and Education

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

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
வேளாண்மை அமைச்சகம் மற்றும் விவசாயிகள் நலவாரியம் பின்வருவனவற்றை
உள்ளடக்கியது

- (i) வேளாண்மை, கூட்டுறவு மற்றும் விவசாயிகள் துறை
 - (ii) கால்நடை வளர்ப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத்துறை
 - (iii) விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித்துறை
- (A) (i), (ii) மட்டும்
 - (B) (ii), (iii) மட்டும்
 - (C) (i), (iii) மட்டும்
 - (D) (i), (ii), (iii)
 - (E) விடை தெரியவில்லை

6. Arranging chronological order.

- (1) Death of Ashoka
 - (2) Invasion of Alexander
 - (3) Third Buddhist Council
 - (4) Founding the Mauryan Empire
- (A) (2), (4), (3), (1)
 - (B) (4), (1), (3), (2)
 - (C) (2), (1), (4), (3)
 - (D) (3), (2), (1), (4)
 - (E) Answer not known

காலவரிசைப்படுத்தவும்.

- (1) அசோகர் இறப்பு
 - (2) அலெக்ஸாண்டர் படையெடுப்பு
 - (3) மூன்றாவது புத்த மாநாடு
 - (4) மௌரிய பேரரசு நிறுவப்படல்
- (A) (2), (4), (3), (1)
 - (B) (4), (1), (3), (2)
 - (C) (2), (1), (4), (3)
 - (D) (3), (2), (1), (4)
 - (E) விடை தெரியவில்லை

7. Choose the right matches among type.

- (1) Madam Cama – Talwar Journal
- (2) A.O. Hume – Commonweal
- (3) Annie Besant – Mother of Indian Revolutionary
- (4) D.K. Karve – 1st Women University in India

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

சரியான விடைகளைத் தேர்வு செய்க.

- (1) மேடம் காமா – தல்வார் பத்திரிகை
- (2) ஆ.ஆ. ஹியூம் – காமன்வீல்
- (3) அன்னி பெசன்ட் – இந்தியப் புரட்சியாளரின் தாய்
- (4) தோ.கே. கர்வே – இந்தியாவின் முதல் மகளிர் பல்கலைக்கழகம்

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

8. Reason and Assertion type

Assertion [A] : Dr. B.R. Ambedkar announced this on 13th October 1935 at a public meeting at Yeola, in Nasik District, he vowed that

Reason [R] : “I am born a Hindu because I could not help it but I assure you that I will not die a Hindu”

- (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

காரணம் மற்றும் வலியுறுத்தல் வகை :

வலியுறுத்தல் [A] : டாக்டர். B.R. அம்பேத்கர் 1935ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 13 ஆம் நாள் நாசிக் மாவட்டத்தில் யோலா என்ற இடத்தில் நடந்த பொதுக் கூட்டத்தில் சபதமிட்டார்.

காரணம் [R] : “நான் இந்துவாகப் பிறந்தேன் என்னால் உதவ முடியவில்லை. ஆனால் நான் இந்துவாகச் சாகமாட்டேன் என்று உறுதியளிக்கிறேன்” .

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

9. The Official Newspaper of Muslim League was

- (A) Star of India
- (B) The Dawn
- (C) Qaum
- (D) Inquilab
- (E) Answer not known

முஸ்லீம் லீக் கட்சியின் அதிகாரப்பூர்வ பத்திரிகை

(A) ஸ்டார் ஆப் இந்தியா

(B) எழுச்சி

(C) காவம்

(D) இன்குலாப்

(E) விடை தெரியவில்லை

தமிழ்

10. Choose the right matches among the following :

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Omandur P. Ramasamy | – Temple Entry Authorisation and Indemnity Act 1939 |
| (2) Rajaji | – Agricultural Debt Relief Act |
| (3) Perunthalaivar Kamarajar | – Madras Land Reforms Act |
| (4) T.S. Avinashilingam | – Self Respect Marriages Legislation Act |

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

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளவற்றை தேர்வு செய்யவும்.

- | | |
|---------------------------|---|
| (1) ஓமந்தூர் பெ. இராமசாமி | – ஆலய நுழைவு மற்றும் இழப்பீட்டுச் சட்டம் 1939 |
| (2) ராஜாஜி | – விவசாயிகள் கடன் தள்ளுபடிச் சட்டம் |
| (3) பெருந்தலைவர் காமராஜர் | – சென்னை நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டம் |
| (4) தி.சு. அவினாசிலிங்கம் | – சுயமரியாதைத் திருமணங்கள் சட்டம் |

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

11. Fundamental Rights in Indian Constitution aims at securing not merely political or legal equality, but _____ as well.

- (A) Social Justice
- (B) Social Welfare
- (C) Social Equality
- (D) Social Security
- (E) Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படை உரிமைகளின் நோக்கம் அரசியல் அல்லது சட்ட சமத்துவத்தை பாதுகாப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், _____ உள்ளடக்கியதாகும்.

- (A) சமூக நீதி
- (B) சமூக நலன்
- (C) சமூக சமத்துவம்
- (D) சமூக பாதுகாப்பு
- (E) விடை தெரியவில்லை

தமிழ்

12. Assertion [A] and Reason [R] question :

Assertion [A] : A Minister at the State level continues in office till he enjoys the confidence of the Chief Minister.

Reason [R] : The Chief Minister can ask him to resign or advise the Governor to dismiss him in case of difference of opinion.

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

கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] வகை வினா :

கூற்று [A] : மாநில அளவில், ஓர் அமைச்சர், முதலமைச்சரின் நம்பிக்கையைப் பெற்றிருக்கும் வரை பதவியில் நீடிக்கிறார்.

காரணம் [R] : ஒரு வேளை, அமைச்சருடன் கருத்து வேறுபாடு ஏற்பட்டால், முதலமைச்சர், அவரைப் பதவி விலகுமாறு கேட்கலாம் அல்லது அவரைப் பதவி நீக்கம் செய்யுமாறு ஆளுநருக்கு அறிவுறுத்தலாம்.

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

13. Match the following :

Articles

- (a) Art. 123
- (b) Art. 72
- (c) Art. 85
- (d) Art. 352

Powers of the President

- 1. Proclamation of Emergency Power
- 2. Dissolve the House of People
- 3. Pardoning Power
- 4. Ordinance making Power

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

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக :

சரத்துகள்

- (a) சரத்து 123
- (b) சரத்து 72
- (c) சரத்து 85
- (d) சரத்து 352

குடியரசுத் தலைவரின் அதிகாரங்கள்

- 1. அவசர நிலையை பிரகடனப்படுத்தும் அதிகாரம்
- 2. மக்களவையை கலைத்தல்
- 3. மன்னிப்பளிக்கும் அதிகாரம்
- 4. அவசர சட்டங்களை இயற்றும் அதிகாரம்

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

14. Which of the following Articles does not reveal the secular character of the Indian state?

(i) Article 25

(ii) Article 16

(iii) Article 28

(iv) Article 17

(A) (i) and (ii)

(B) (ii) only

(C) (iii) and (iv)

(D) (iv) only

(E) Answer not known

பின்வரும் அரசமைப்புப் பிரிவுகளில் எது இந்திய அரசின் மதச்சார்பற்ற தன்மையை வெளிப்படுத்தவில்லை.

(i) பிரிவு 25

(ii) பிரிவு 16

(iii) பிரிவு 28

(iv) பிரிவு 17

(A) (i) மற்றும் (ii)

(B) (ii) மட்டும்

(C) (iii) மற்றும் (iv)

(D) (iv) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

15. Which of the following pairs are correctly matched?

- (1) The Andhra Pradesh Legislative Council Act – 2005
- (2) The Tamil Nadu Legislative Council Act – 2010
- (3) The Jammu and Kashmir Reorganization Act – 2021
- (4) Madhya Pradesh Legislative Council Act – 2024
- (A) (1) and (2) are correct (B) (2) and (3) are correct
- (C) (3) and (4) are correct (D) (1) and (3) are correct
- (E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த இணைகள் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளன?

- (1) ஆந்திர பிரதேச சட்டமேலவை சட்டம் – 2005
- (2) தமிழ்நாடு சட்டமேலவை சட்டம் – 2010
- (3) ஜம்மு காஷ்மீர் மறுசீரமைப்புச் சட்டம் – 2021
- (4) மத்திய பிரதேச சட்டமேலவை சட்டம் – 2024
- (A) (1) மற்றும் (2) சரி (B) (2) மற்றும் (3) சரி
- (C) (3) மற்றும் (4) சரி (D) (1) மற்றும் (3) சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

16. Which country was the host for FIDE Chess World Cup 2025?

- (A) Australia
- (B) India
- (C) Japan
- (D) Russia
- (E) Answer not known

2025 FIDE சதுரங்க உலகக் கோப்பையை நடத்திய நாடு எது?

- (A) ஆஸ்திரேலியா
- (B) இந்தியா
- (C) ஜப்பான்
- (D) ரஷ்யா
- (E) விடை தெரியவில்லை

17. Consider the following statements with regard to Chief Election Commissioner and other Election Commissioners (Appointment, Conditions of Service & Term of Office) Act, 2023 and choose the correct statement.

- (A) This Act provides that the appointment of Election Commissioners should be done by the Prime Minister on the recommendations of the Selection Committee.
- (B) That Selection Committee consisting of the Prime Minister, Leader of opposition in Rajya Sabha, Union Cabinet Minister (nominated by Prime Minister)
- (C) This Act repealed the Election Commission (Conditions of Service of Election Commissioners & Transaction of Business) Act, 1991.
- (D) Under the new legislation, the Chief Justice of Supreme Court of India is part of the Selection Committee.
- (E) Answer not known

தலைமை தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் (நியமனம், பணி நிபந்தனைகள் மற்றும் பதவிக்காலம்) சட்டம் 2023 குறித்து சரியான கூற்றை தேர்வு செய்யவும்.

- (A) இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் தேர்தல் ஆணையர்களைத் தேர்வுக் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் பிரதம அமைச்சர் நியமனம் செய்வார்
- (B) இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் தேர்வுக் குழுவானது பிரதமர், மாநிலங்களவை எதிர்க்கட்சி தலைவர் மற்றும் பிரதமரால் நியமனம் செய்யப்படும் கேபினட் மந்திரி ஆகியோரைக் கொண்டிருக்கும்.
- (C) இந்தச் சட்டமானது 1991ம் ஆண்டின் தேர்தல் ஆணைய (தேர்தல் ஆணையர்களின் பணி நிபந்தனைகள் மற்றும் வணிகப் பரிவர்த்தனை) சட்டத்தை நீக்கம் செய்கிறது.
- (D) இந்தப் புதிய சட்டத்தின்படி, உச்சநீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி தேர்வுக் குழுவில் உறுப்பினராக இருக்க வழிவகுக்கப்பட்டது.
- (E) விடை தெரியவில்லை

18. Which of the following is/are correct?

The South Indian Liberal Federation

- (i) Dr. C. Natesan was the founder.
- (ii) Dr. T.M. Nair and Sir. Pitti Theagarayar were the Co-founders.
- (iii) Shri Rajarathnam was the first President of the Federation.
- (iv) 'Andhra Prakasika and Muktheadhara' were the magazines of the Federation.
- (A) (i), (ii) and (iv) are correct (B) Only (i) is correct
- (C) (i) and (iv) are correct (D) (i), (ii) and (iii) are correct
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது/எவை சரியானது?

தென்னிந்திய தாராளவாதக் கூட்டமைப்பு

- (i) டாக்டர் சி. நடேசன் இதன் நிறுவனர் ஆவார்.
- (ii) டாக்டர் டி.எம். நாயர் மற்றும் சர். பிட்டி தியாகராயர் ஆகியோர் இதன் இணை நிறுவனர்கள் ஆவர்.
- (iii) ஸ்ரீ ராஜரத்தினம் இச்சங்கத்தின் முதல் தலைவர் ஆவார்.
- (iv) 'ஆந்திரா பிரகாசிகர்' மற்றும் 'முகத்தாரர்' ஆகியவை இச்சங்கத்தின் இதழ்களாக இருந்தன.
- (A) (i), (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை (B) (i) மட்டும் சரியானது
- (C) (i) மற்றும் (iv) சரியானவை (D) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
- (E) விடை தெரியவில்லை

19. Assertion [A] : Poverty remains one of the major problems in India as a result of rapid increase in population.
- Reason [R] : Socio-economic factors and geographical factors play a part in the extent of poverty.
- (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] : மக்கள் தொகையின் வளர்ச்சியின் விளைவாக இந்தியாவின் முக்கிய பிரச்சினைகளில் ஒன்றாக வறுமை தொடர்கிறது.

காரணம் [R] : சமூக பொருளாதார காரணிகள் மற்றும் புவியியல் காரணிகள் வறுமையின் அளவிற்கு ஒரு பங்கைக் கொண்டுள்ளன.

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

20. The goal of the “Tamilnadu Housing Scheme for the Poor” is ———.

- (A) To provide free housing to all low-income families
- (B) To offer affordable housing to economically weaker groups
- (C) To promote eco-friendly housings
- (D) To provide housing loan for farmers
- (E) Answer not known

ஏழைகளுக்கான தமிழ்நாடு வீட்டுவசதித் திட்டத்தின் நோக்கம் ——— ஆகும்.

- (A) குறைந்த வருமானம் கொண்ட அனைத்துக் குடும்பங்களுக்கும் வீடு வழங்குதல்
- (B) குறைந்த வருவாய் பிரிவினர்களுக்குக் குறைந்த விலையில் வீடு வழங்குதல்
- (C) சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்ற வீடுகளை ஊக்குவித்தல்
- (D) விவசாயிகளுக்கு வீட்டுக்கடன் வழங்குதல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

21. Match the following type

Tamil Nadu Agro

Climate Zone

Soil type

- (a) Kancheepuram
- (b) Namakkal
- (c) Trichirappalli
- (d) Kanyakumari

- 1. Red loamy
- 2. Saline coastal
- 3. Red Sandy loam
- 4. Calcareous black

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

(E) Answer not known

சரியான பொருத்தத்தைத் தேர்வு செய்க.

தமிழ் நாட்டின் வேளாண்
காலநிலை பகுதி

மண்ணின் வகைகள்

- (a) காஞ்சிபுரம்
- (b) நாமக்கல்
- (c) திருச்சிராப்பள்ளி
- (d) கன்னியாகுமரி

- 1. சிகப்பு மண்
- 2. உவர்ப்பு மண்
- 3. சிகப்பு களிமண்
- 4. கருப்பு சுண்ணாம்பு மண்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

22. In Tamil Nadu, who among the following started first political organization for the depressed classes?

- (A) M.C. Raja
- (B) R. Veerayan
- (C) Rettamalai Srinivasan
- (D) Ayothidasa Pandithar
- (E) Answer not known

தமிழ் நாட்டில் தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான முதல் அரசியல் அமைப்பு கீழ்க்காண்பவர்களில் யாரால் தொடங்கப்பட்டது?

- (A) M.C. ராஜா
- (B) R. வீரயன்
- (C) இரட்டைமலை சீனிவாசன்
- (D) அயோத்திதாசப் பண்டிதர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

23. Which of the following statements are true regarding Digital Sky platform?

- (i) Unmanned aircraft system activities
- (ii) Initiative of Digital India
- (iii) All drones should be registered with DGCA

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

டிஜிட்டல் ஸ்கை பிளாட்பார்ம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) ஆளில்லா வான்வழி கண்காணிப்பு அமைப்பு செயல்பாடுகள்
- (ii) டிஜிட்டல் இந்தியாவின் முன்முயற்சி
- (iii) அனைத்து ட்ரோன்களும் DGCA உடன் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்

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

24. Which among the following are achievements of planning in India?

- (i) Increase in per capita income
- (ii) Increase in employment opportunities
- (iii) Progress in industry
- (iv) Development of Science and Technology
- (A) (i), (ii) and (iii) only
- (B) (ii), (iii) and (iv) only
- (C) (i), (iii) and (iv) only
- (D) (i), (ii) and (iv) only
- (E) Answer not known

இந்திய திட்டமிடலின் சாதனைகள் பின்வருவனவற்றில் எவை ?

- (i) தனிநபர் வருமானம் அதிகரிப்பு
- (ii) வேலை வாய்ப்புகள் அதிகரிப்பு
- (iii) தொழில்துறையில் முன்னேற்றம்
- (iv) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி
- (A) (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (B) (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (C) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (D) (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

25. Assertion [A] : Modern education played an important role in the rise of reform movements.

Reason [R] : Western education introduced ideas of liberty, equality and nationalism.

- (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] : நவீனக் கல்வி சீர்திருத்த இயக்கங்களின் தோற்றத்தில் முக்கியப் பங்கு வகித்தது.

காரணம் [R] : மேற்கத்தியக் கல்வி சுதந்திரம், சமத்துவம் மற்றும் தேசியவாதம் போன்ற கருத்துக்களை அறிமுகப்படுத்தியது.

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

26. Match the Rural Development Programmes and Year of implementation :

- | | |
|---|---------|
| (a) Integrated Rural Development Programme | 1. 1983 |
| (b) Rural Landless Employment Guarantee Programme | 2. 1980 |
| (c) Antyodaya Anna Yojana | 3. 2014 |
| (d) Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana | 4. 2000 |

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

கிராமப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டங்களையும் செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டையும் சரியாகப் பொருத்தவும் :

- | | |
|--|---------|
| (a) ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் | 1. 1983 |
| (b) ஊரக நிலமற்றோர் வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் | 2. 1980 |
| (c) ஏழைகளுக்கான உணவுத் திட்டம் | 3. 2014 |
| (d) தீன் தயாள் உபாத்யாய கிராமின் கௌசல்யா யோஜனா திட்டம் | 4. 2000 |

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

27. Which are the two broad categories grouped in the Poverty Alleviation and Employment Generation Programmes (1998–1999)?

- (i) Self Employment Schemes
- (ii) Wage Employment Schemes
- (iii) Employment Generation Schemes
- (A) (i) and (ii) only
- (B) (i) and (iii) only
- (C) (ii) and (iii) only
- (D) (iii) only
- (E) Answer not known

1998–1999 இல் பல்வேறு வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத் திட்டங்கள் இரண்டு பரந்த பிரிவுகளின் கீழ் தெரிவிக்கப்பட்டன அவை:

- (i) சுய வேலைவாய்ப்புத் திட்டம்
- (ii) ஊதிய வேலைவாய்ப்புத் திட்டம்
- (iii) வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கும் திட்டம்
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

28. Whom does Valluvar refer to as the one who lives with folded hands and prays to all beings?

(i) Meat refuser

(ii) Meat eater

(iii) Murderer

(iv) Loving person

(A) (i) and (iv)

(B) (ii) and (iii)

(C) (iii) and (iv)

(D) (iv) only

(E) Answer not known

எல்லா உயிரும் கை கூப்பித் தொழ வாழ்பவர் என வள்ளுவர் யாரைக் குறிப்பிடுகிறார்?

(i) புலால் மறுப்பான்

(ii) புலால் உண்பான்

(iii) கொலை செய்பவன்

(iv) அன்புடையவர்

(A) (i) மற்றும் (iv)

(B) (ii) மற்றும் (iii)

(C) (iii) மற்றும் (iv)

(D) (iv) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

29. Match the Organisation with its Founding year :

- | | |
|---|---------|
| (a) Madras Hindu Widow Remarriage Association | 1. 1852 |
| (b) Madras Mahajana Sabha | 2. 1817 |
| (c) Madras Literary Society | 3. 1891 |
| (d) Hindu Progressive Improvement Society | 4. 1884 |

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

(E) Answer not known

அமைப்புகளை அவை தொடங்கப்பட்ட ஆண்டுகளுடன் பொருத்துக.

- | | |
|---|---------|
| (a) மெட்ராஸ் இந்து கைம்பெண்கள் மறுமணச் சங்கம் | 1. 1852 |
| (b) மெட்ராஸ் மஹாஜன சபா | 2. 1817 |
| (c) மெட்ராஸ் இலக்கியச் சங்கம் | 3. 1891 |
| (d) இந்து முற்போக்கு வளர்ச்சிக் கழகம் | 4. 1884 |

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

(E) விடை தெரியவில்லை

30. Which of the following statements are true about Temple Entry Movement?
- (i) Temple Entry Movement in India initiated in 1920s, was a social reform movement.
 - (ii) It aimed to challenge the discriminatory practice of denying temple entry to lower caste members.
 - (iii) It saw its first major struggle in the Vaikom Satyagraha in 1924.
 - (iv) Gandhi led the 1924 Vaikom Satyagraha.
 - (A) (i) is true
 - (B) (i) and (ii) are true
 - (C) (i), (ii) and (iii) are true
 - (D) All the above are true
 - (E) Answer not known

கோவில் நுழைவுப் போராட்டத்தில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) 1920களில் இந்தியாவில் தோன்றிய ஒரு சமூக சீர்திருத்த இயக்கமே கோவில் நுழைவு போராட்டம்.
- (ii) கீழ்நிலை மக்களுக்கு கோவிலினுள் செல்ல அனுமதி மறுக்கப்பட்டதை எதிர்த்து நடத்தப்பட்ட போராட்டம்.
- (iii) 1924-ல் வைக்கம் என்ற இடத்தில் நடத்தப்பட்ட சத்தியாகிரகப் போராட்டமே இதற்கு தொடக்கமாக அமைந்தது.
- (iv) 1924 வைக்கம் சத்தியாகிரக போராட்டத்தை காந்தியடிகள் தலைமையேற்று நடத்தினார்.

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

31. Choose the right answer / answers :

(i) Thirukkural says :

Unclaimed wealth, wealth acquired by taxes and wealth got by conquest of foes are the wealth of king.

(ii) The unclaimed wealth means the wealth by conquest of foes.

(iii) The wealth acquired by taxes is called as ulgu porul.

(A) (i) only correct

(B) (ii) only correct

(C) (i) and (iii) only correct

(D) (i) and (ii) only correct

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

(i) மன்னர்க்கு உறுபொருள், உல்கு பொருள், ஒன்னார்த் தெறுபொருள் என மூவகை வருவாய் உள்ளன என்று திருக்குறள் கூறுகிறது.

(ii) உறுபொருள் என்பது பகைவரிடமிருந்து பெற்ற திறைப்பொருள்.

(iii) உல்கு பொருள் என்பது சுங்க வரியால் வரும் பொருள்.

(A) (i) மட்டும் சரி

(B) (ii) மட்டும் சரி

(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் சரி

(D) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

32. Which one of the following statement is not correct about Perarignar Anna?

- (a) He enacted law for approving self respect marriages.
 - (b) He named his economic policy as "Scientific Socialism"
 - (c) He initiated "Veeranam Drinking Water Project" for fulfilling the drinking water need to the people of Chennai.
 - (d) He was conferred the title "Perarignar" by Thanthai Periyar.
- (A) (a) (B) (b)
(C) (c) (D) (d)
(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் பேரறிஞர் அண்ணா பற்றிய தவறான கூற்று எது?

- (a) இவர் சுயமரியாதை திருமணத்திற்கு சட்ட அங்கீகாரம் வழங்கினார்.
- (b) இவருடைய பொருளாதார கொள்கைக்கு "விஞ்ஞான சோஷியலிசம்" எனப் பெயரிட்டார்.
- (c) இவர் சென்னை மாநகர மக்களின் குடிநீர் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய "வீராணம் குடிநீர்" திட்டத்தைக் கொண்டுவந்தார்.
- (d) இவருக்கு "பேரறிஞர்" என்ற பட்டத்தைப் தந்த பெரியார் அவர்கள் வழங்கினார்.

- (A) (a) (B) (b)
(C) (c) (D) (d)
(E) விடை தெரியவில்லை

33. Which among the following statement(s) are true about Gazalu Lakshmanarasu?

- (i) He founded the Madras Native Association.
- (ii) He purchased the News Paper called 'Native Interpreter'.
- (iii) He formed the Hindu progressive improvement society.
- (iv) He established Vidyanubavanayandira salai printing press.

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

பின்வருவனவற்றுள் கசலு லட்சுமணராசு தொடர்புடைய சரியான கூற்று எது?

- (i) இவர் சென்னை வாசிகள் சங்கத்தை நிறுவினார்.
- (ii) இவர் 'நேட்டிவ் இன்டர்பிரட்டர்' என்ற பத்திரிகையை விலைக்கு வாங்கினார்.
- (iii) இவர் இந்து முன்னேற்ற மேம்பாட்டுச் சங்கம் என்ற அமைப்பை உருவாக்கினார்.
- (iv) இவர் வித்யானுபவானயந்திர சாலை என்ற அச்சுக்கூடத்தை நிறுவினார்.

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

34. Assertion [A] : Karunagara Menon refused to be the Editor of the Justice Magazine.

Reason [R] : Annie Besant was the primary cause of Karunagara Menon's decision.

- (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] : கருணாகர மேனன் ஜஸ்டிஸ் பத்திரிக்கையின் பதிப்பாசிரியராக இருப்பதற்கு மறுத்துவிட்டார்.

காரணம் [R] : கருணாகர மேனன் முடிவிற்கு அன்னிபெசன்ட் முக்கிய காரணமாவார்.

- (A) [A] என்பது சரி ஆனால் [R] என்பது தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A]யின் சரியான விளக்கமாகும்.
- (C) [A] தவறு ஆனால் [R] என்பது சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] என்பது சரி, ஆனால் [R] என்பது [A]யின் சரியான விளக்கம் அல்ல
- (E) விடை தெரியவில்லை

35. Assertion [A] : The term Dravidian was first used in the middle ages by Caldwell.

Reason [R] : He has written a book titled "A comparative grammar of the Dravidian or South-Indian family of languages"

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

கூற்று [A] : திராவிடர் என்ற சொல்லை இடைக்காலத்தில் பயன்படுத்தியவர் கால்டுவெல்.

காரணம் [R] : "திராவிடமொழிகளின் ஒப்பிலக்கணம் அல்லது தென்னிந்திய மொழிக் குடும்பங்கள்" என்ற நூலை இயற்றியுள்ளார்.

- (A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி
- (C) [A] தவறு ஆனால் [R] சரி
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் தவறு
- (E) விடை தெரியவில்லை

36. Assertion [A] : Not to kill the animals in incomparable virtue than not to speak untrue words.

Reason [R] : It is highly dangerous one to kill the animals than not to speak untrue words.

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

விளக்கம் [A] : பொய்யாமையைக் காட்டிலும் கொல்லாமை சிறந்த அறமாகும்.

காரணம் [R] : பிற உயிரைக் கொல்வது பொய்யாமையைக் காட்டிலும் கொடுமையானது.

- (A) [A] மற்றும் [R] சரியானவை, மற்றும் [R] என்பது [A]விற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
- (B) [A] சரி, [R] தவறு
- (C) [A] மற்றும் [R] சரியானவை, மற்றும் [R] என்பது [A]விற்கான சரியான விளக்கமல்ல
- (D) [A] தவறு, [R] சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

37. Match the following

Theories of Archaeology.

- (a) Diffusion theory
(b) Ecological Approach theory
(c) New Archaeology theory
(d) System Approach theory

1. Lewis & Sally R. Binford
2. Lewis Binford
3. Robert John Braidwood
4. Elliot Smith

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

பொருத்துக :

தொல்லியல் கோட்பாடுகள்

- (a) பரவல் கோட்பாடு
(b) சூழ்நிலை அணுகுமுறைக் கோட்பாடு
(c) புதிய தொல்லியல் கோட்பாடு
(d) அமைப்பு அணுகுமுறைக் கோட்பாடு

1. லூயி & சேலி R. பின்போர்ட்
2. லூயி பின்போர்ட்
3. ராபர்ட் ஜான் பிரெய்ட்வுட்
4. எலியட் ஸ்மித்

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

38. A works 3 times faster than B and completes a work in 24 days less than the days taken by B. If they both work together, find the time they would take to complete the work.

- (A) 6 days (B) 7 days
(C) 8 days (D) 9 days
(E) Answer not known

A என்பவர் B என்பவரைக் காட்டிலும் வேலை செய்வதில் 3 மடங்கு வேகமானவர். அவரால் அந்த வேலையை, B எடுத்துக் கொள்ளும் நாட்களை விட 24 நாட்கள் குறைவாக எடுத்து முடிக்க முடிகிறது. இருவரும் சேர்ந்து, அந்த வேலையை செய்தால், அதனை முடிக்க ஆகும் நேரத்தைக் காண்க.

- (A) 6 நாட்கள் (B) 7 நாட்கள்
(C) 8 நாட்கள் (D) 9 நாட்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை

39. 9 children can complete a piece of work in 360 days. 18 men can complete the same piece of work in 72 days. 12 women can complete it in 162 days. In how many days can 4 men, 12 women and 10 children together complete the piece of work?

- (A) 87 days (B) 76 days
(C) 81 days (D) 64 days
(E) Answer not known

9 குழந்தைகள் ஒரு வேலையை 360 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். 18 ஆண்கள், அதே வேலையை 72 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். 12 பெண்கள் அந்த வேலையை 162 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர் எனில், 4 ஆண்கள், 12 பெண்கள் மற்றும் 10 குழந்தைகள் இணைந்து அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்கள்?

- (A) 87 நாட்கள் (B) 76 நாட்கள்
(C) 81 நாட்கள் (D) 64 நாட்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை

40. Find the difference between compound interest and simple interest if $P = \text{Rs. } 10,000$, rate of interest is 10% per annum, $n = 3$ years.
- (A) Rs. 61 (B) Rs. 122
(C) Rs. 320 (D) Rs. 310
(E) Answer not known

$P = \text{ரூ. } 10,000$, ஆண்டு வட்டி வீதம் 10%, $n = 3$ ஆண்டுகள் எனில் கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் காண்க.

- (A) ரூ. 61 (B) ரூ. 122
(C) ரூ. 320 (D) ரூ. 310
(E) விடை தெரியவில்லை

41. The compound interest on Rs. 16,000 at 20% per annum for 9 months compounded quarterly is _____.
- (A) Rs. 18,522 (B) Rs. 17,640
(C) Rs. 16,800 (D) Rs. 2,522
(E) Answer not known

வருட கூட்டுவட்டி 20% ஆக இருக்கும்போது காலாண்டு வட்டி கணக்கிடப்படுகிறது எனில் ரூ. 16,000க்கு 9 மாதங்களுக்குக் கிடைக்கும் கூட்டுவட்டி எவ்வளவு?

- (A) ரூ. 18,522 (B) ரூ. 17,640
(C) ரூ. 16,800 (D) ரூ. 2,522
(E) விடை தெரியவில்லை

42. Find the simple interest on Rs. 68,000 at $16\frac{2}{3}\%$ per annum for 9 months.

- (A) Rs. 8,500
- (B) Rs. 1,625
- (C) Rs. 5,156.25
- (D) Rs. 12,000
- (E) Answer not known

ரூ. 68,000 க்கு $16\frac{2}{3}\%$ என்ற ஆண்டு வட்டியில் 9 மாதங்களுக்கான தனி வட்டி காண்க.

- (A) ரூ. 8,500
- (B) ரூ. 1,625
- (C) ரூ. 5,156.25
- (D) ரூ. 12,000
- (E) விடை தெரியவில்லை

43. Arrange the fractions $\frac{17}{18}$, $\frac{31}{36}$, $\frac{43}{45}$, $\frac{59}{60}$ in the ascending order.

(A) $\frac{31}{36} < \frac{17}{18} < \frac{43}{45} < \frac{59}{60}$

(B) $\frac{17}{18} < \frac{31}{36} < \frac{43}{45} < \frac{59}{60}$

(C) $\frac{31}{36} < \frac{17}{18} < \frac{59}{60} < \frac{43}{45}$

(D) $\frac{43}{45} < \frac{17}{18} < \frac{59}{60} < \frac{31}{36}$

(E) Answer not known

கீழ்க்காணும் பின்னங்களை ஏறுவரிசையில் எழுதுக.

$\frac{17}{18}$, $\frac{31}{36}$, $\frac{43}{45}$, $\frac{59}{60}$

(A) $\frac{31}{36} < \frac{17}{18} < \frac{43}{45} < \frac{59}{60}$

(B) $\frac{17}{18} < \frac{31}{36} < \frac{43}{45} < \frac{59}{60}$

(C) $\frac{31}{36} < \frac{17}{18} < \frac{59}{60} < \frac{43}{45}$

(D) $\frac{43}{45} < \frac{17}{18} < \frac{59}{60} < \frac{31}{36}$

(E) விடை தெரியவில்லை

44. When a number is decreased by 60%, it becomes 200. Find the number.

- (A) 600 (B) 500
(C) 400 (D) 300
(E) Answer not known

ஒரு எண்ணின் மதிப்பை 60% குறைத்தால் 200 கிடைக்கிறது. அந்த எண் என்ன?

- (A) 600 (B) 500
(C) 400 (D) 300
(E) விடை தெரியவில்லை

45. Simplify : $24 + 2 \times 8 \div 2 - 1$

- (A) 103 (B) 31
(C) 27 (D) 78
(E) Answer not known

சுருக்குக : $24 + 2 \times 8 \div 2 - 1$

- (A) 103 (B) 31
(C) 27 (D) 78
(E) விடை தெரியவில்லை

46. If we write like this AEBFCGDH Write the letters which come near to "J". .

- (A) F, G, L, M
(B) G, H, M, N
(C) F, G, M, N
(D) G, H, L, M
(E) Answer not known

AEBFCGDH.... என எழுதும் போது "J" என்ற எழுத்திற்கு அருகில் வரும் எழுத்துகளை எழுதுக.

- (A) F, G, L, M
(B) G, H, M, N
(C) F, G, M, N
(D) G, H, L, M
(E) விடை தெரியவில்லை

47. 6 7 4 8 5 9 8 4 8 3 2 5 8 6 7 8 3 8.

Using the above sequence find the number that does not belong to the group 688, 426, 542, 287.

- (A) 542
(B) 287
(C) 426
(D) 688
(E) Answer not known

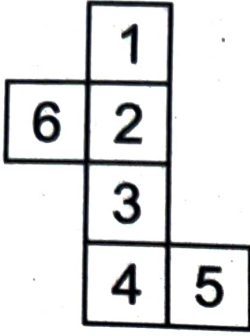
688, 426, 542, 287 என்ற எண்களில் கீழே கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் எந்த எண் பொருந்தாது.

6 7 4 8 5 9 8 4 8 3 2 5 8 6 7 8 3 8

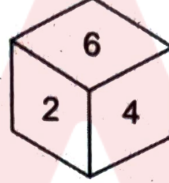
- (A) 542
(B) 287
(C) 426
(D) 688
(E) விடை தெரியவில்லை

48. Select the correct answer choice which is formed by folding the unfolded dice.

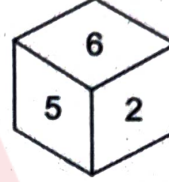
Question Figure



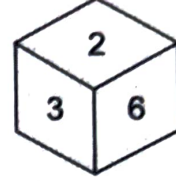
Answer Figures



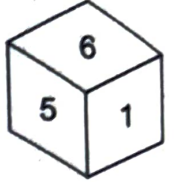
(i)



(ii)



(iii)



(iv)

(A) Only (i)

(B) Only (ii)

(C) (i) and (iv)

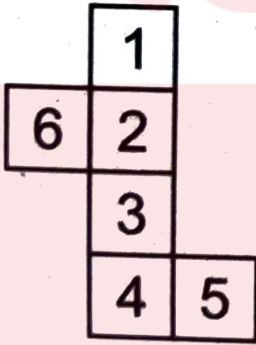
(D) Only (iii)

(E) Answer not known

திறந்த பகடையின் மூடிய உருவம் எது?

கேள்வி

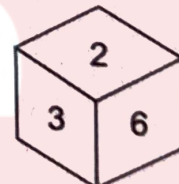
பதில்கள்



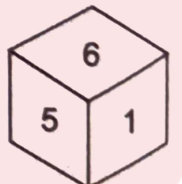
(i)



(ii)



(iii)



(iv)

(A) (i) மட்டும்

(B) (ii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (iv)

(D) (iii) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

49. Six persons that is A, B, C, X, Y and Z who all are sitting around a circular table facing outside. They all are of different age. Y is third youngest person. Only two persons sit between X and Y. Z sits second to the left of C, who is 20 Years of age. The one who is second oldest person is of 24 Years of age. Z is elder than A and C but not the eldest. C sits on the immediate right of X. B is elder than A and Z. A and Z are not immediate neighbours. The one who is the youngest is less than 20 years of age. A is not younger than Y. What will be the possible age of A?

- (A) 25 Years (B) 20 Years
(C) 27 Years (D) 22 Years
(E) Answer not known

A, B, C, X, Y மற்றும் Z ஆகிய ஆறு பேர் வெளியே பார்த்தபடி ஒரு வட்டமேசையைச் சுற்றி அமர்ந்திருக்கிறார்கள். அவர்கள் அனைவரும் வெவ்வேறு வயதுடையவர்கள். Y மூன்றாவது இளைய நபர். X மற்றும் Yக்கு இடையில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார்கள். Z, 20 வயதுடைய Cக்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார். இரண்டாவது வயதான நபருக்கு 24 வயது. Z என்பவர் A மற்றும் Cஐ விட முத்தவர். ஆனால் மிக முத்தவர் அல்ல. C என்பவர் Xக்கு அருகில் வந்து புறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். B என்பவர் Aவை விட முத்தவர். Zஐ விட முத்தவர். A மற்றும் Z ஆகியோர் அருகிலுள்ள அண்டை வீட்டார் அல்ல. இவர்களில் இளையவரின் வயது 20க்கும் குறைவானது. A என்பவர் Yயை விட இளையவர் அல்ல எனில், Aஇன் சாத்தியமான வயது என்னவாக இருக்கும்?

- (A) 25 வருடம் (B) 20 வருடம்
(C) 27 வருடம் (D) 22 வருடம்
(E) விடை தெரியவில்லை

50. If each of the letters in the English Alphabet is assigned odd numerical value beginning $A = 1$, $B = 3$, and so on. The total value of the letters of the word FILM HINDI

- (A) 108
- (B) 135
- (C) 142
- (D) 159
- (E) Answer not known

ஆங்கில எழுத்துக்களில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்துக்கும் $A = 1$, $B = 3$ எனத் தொடங்கி ஒற்றைப்படை எண் மதிப்பு ஒதுக்கப்பட்டால், FILM HINDI என்ற வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துக்களின் மொத்த மதிப்பு.

- (A) 108
- (B) 135
- (C) 142
- (D) 159
- (E) விடை தெரியவில்லை

51. Arrange the policies which have been implemented by the Government of India chronologically.

- (1) Science and Technology Policy
- (2) Science, Technology and Innovation Policy
- (3) Scientific Policy Resolution
- (4) Technology Policy Statement

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

இந்திய அரசால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட கொள்கைகளைக் காலவரிசைப்படி பட்டியலிடுக.

- (1) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கொள்கை
- (2) அறிவியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமாதிரிக் கொள்கை
- (3) அறிவியல் கொள்கை தீர்மானம்
- (4) தொழில்நுட்பக் கொள்கை அறிக்கை

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

52. Match the following.

(a) Black carbon

1. Carbon released through biological particles on snow and ice

(b) Grey carbon

2. Carbon released by incomplete combustion of organic matter

(c) Brown carbon

3. Carbon released through industrial emissions

(d) Red carbon

4. Carbon released through fossil fuels

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

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

(a) கருப்பு கார்பன்

1. பனி மற்றும் உறை நீரில் இருந்து உயிரிய துகள்களால் வெளியேற்றப்படும் கார்பன்

(b) சாம்பல் கார்பன்

2. கரிம பொருட்களின் நிறைவுறா எரிதலினால் வெளியேற்றப்படும் கார்பன்

(c) பழுப்பு கார்பன்

3. தொழிற்சாலை உமிழ்வின் வெளியேற்றப்படும் கார்பன் மூலம்

(d) சிவப்பு கார்பன்

4. படிம எரிபொருள் வெளியேற்றப்படும் கார்பன் மூலம்

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

53. Match the following.

- (a) Coxsackie virus
- (b) Parvovirus B19
- (c) Rubella virus
- (d) Varicella-zoster virus

- 1. Chicken pox
- 2. German Measles
- 3. Erythema infectiosum
- 4. Hand, foot and mouth disease

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

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

- (a) காக்ஸ்சாக்கி வைரஸ்
- (b) பார்வோவைரஸ் B19
- (c) ருபெல்லா வைரஸ்
- (d) வாரிசெல்லா-சோஸ்டர் வைரஸ்

- 1. சின்னம்மை
- 2. ஜெர்மன் தட்டம்மை
- 3. எரிதமா இன்ஃபெக்டியோசம்
- 4. கை-கால் மற்றும் வாய் நோய்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

54. Which of the following statements are true about the National Disaster Management Authority (NDMA) recommendations on Chennai floods.

- (i) Expert Committee for water release decisions.
 - (ii) Establishing Chennai AWS network for rainfall monitoring.
 - (iii) Sharing of flood management best practices.
 - (iv) Use of only satellite data for forecasting.
- (A) (i), (ii) and (iii) only
 - (B) (ii) and (iii) only
 - (C) (i) and (iv) only
 - (D) (ii), (iii) and (iv) only
 - (E) Answer not known

சென்னை வெள்ளம் தொடர்பாக தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA) வழங்கிய பரிந்துரைகள் குறித்து பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

- (i) நீர் வெளியேற்றத்தை முடிவு செய்ய நிபுணர் குழு அமைத்தல்.
 - (ii) மழைபொழிவைக் கண்காணிக்க சென்னையில் தானியங்கி வானிலை நிலையங்கள் (AWS) வலையமைப்பு உருவாக்குதல்.
 - (iii) வெள்ள மேலாண்மை, சிறந்த நடைமுறைகளை ஆவணப்படுத்தி பகிர்தல்.
 - (iv) வெள்ள முன்னறிவிப்புக்கு செயற்கைக்கோள் தரவை மட்டும் பயன்படுத்துதல்.
- (A) (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (C) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்
 - (D) (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
 - (E) விடை தெரியவில்லை

55. Consider the following statement with respect to Omega Block :

Assertion [A] : The Omega Block over Europe has been conclusively established as the primary cause of India's delayed monsoon.

Reason [R] : Scientists are still examining whether the Omega Block's diversion of atmospheric jet stream has influenced the Indian Monsoon.

- (A) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
- (B) Both [A] & [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

ஒமேகா பிளாக் தொடர்பாக பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்.

கூற்று [A] : இந்தியாவின் தாமதமான பருவமழைக்கான முதன்மைக் காரணமாக ஐரோப்பாவில் உள்ள ஒமேகா பிளாக் உறுதியாக நிறுவப்பட்டது.

காரணம் [R] : வளிமண்டல ஜெட் ஸ்ட்ரீம்களை ஒமேகா பிளாக் திரை திருப்புவது இந்திய பருவமழையை பாதித்ததா என்பதை விஞ்ஞானிகள் இன்னும் ஆராய்ந்து வருகின்றனர்.

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

56. Which of the following statement(s) is/are true about Dr. Yellapragada Subbarao?

- (i) Dr. Yellapragada Subbarao mapped ATP and phosphocreatine and created methotrexate.
- (ii) He was born in Arunachal Pradesh.
- (iii) Denial of MBBS degree at Madras Medical College due to wearing Dhoti.

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

டாக்டர் எல்லப்பிரகதா சுப்பாராவ் தொடர்பான கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களுள் எவை சரியானவை?

- (i) டாக்டர் எல்லப்பிரகதா சுப்பாராவ் ஏடிபி மற்றும் பாஸ்போக்ரியேடின் ஆற்றல் மூலத்தைக் கண்டறிந்து, மெத்தோட்ரெக்ஸேட் மருந்தை உருவாக்கினார்.
- (ii) அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் பிறந்தவர்.
- (iii) சென்னை மருத்துவ கல்லூரியில் வேட்டி அணிந்ததால் எம்பிபிஎஸ் பட்டம் மறுக்கப்பட்டது.

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

57. Reason and Assertion type :

Assertion [A] : Shivaji aimed at establishing Maratha rule in Delhi.

Reason [R] : Shivaji took the leadership of the Maratha resistance against the Mughals.

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

காரணம் மற்றும் கூற்று வகை.

கூற்று [A] : தில்லியில் மராட்டிய ஆட்சியை நிறுவுவதே சிவாஜியின் நோக்கமாகும்.

காரணம் [R] : முகலாயர்களுக்கு எதிரான மராத்தியர்களுக்கு சிவாஜி தலைமை தாங்கினார்.

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

58. Match the following :

- (a) The East India Association
(b) The Indian League
(c) The Bombay Association
(d) The Madras Mahajana Sabha

1. Sisir Kumar Ghosh
2. Dadabhai Naoroji
3. P. Ananda Charlu
4. Badruddin Tyabji

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

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

- (a) கிழக்கிந்திய சங்கம்
(b) இந்தியன் லீக்
(c) பம்பாய் சங்கம்
(d) மெட்ராஸ் (சென்னை) மகாஜனா சபா

1. சிசிர்குமார் கோஷ்
2. தாதாபாய் நௌரோஜி
3. P. ஆனந்த சார்லு
4. பத்ருத்தீன் தயாப்ஜி

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

59. Which of the following is incorrectly paired?

- | | | |
|-------------------------------------|---|------|
| (1) Vaikom Satyagraha | — | 1924 |
| (2) Self Respect Movement | — | 1925 |
| (3) Self Respect Marriage Act | — | 1935 |
| (4) First Communal Government Order | — | 1929 |

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

சரியாக பொருந்தாத இணையை கண்டறிக.

- | | | |
|--------------------------------------|---|------|
| (1) வைக்கம் சத்தியாக்கிரகம் | — | 1924 |
| (2) சுயமரியாதை இயக்கம் | — | 1925 |
| (3) முதல் சுயமரியாதை திருமணச் சட்டம் | — | 1935 |
| (4) முதலாவது வகுப்பரிமை அரசு ஆணை | — | 1929 |

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

60. Assertion [A] : The Gandhi-Irwin Pact resulted in the suspension of Civil Disobedience Movement.

Reason [R] : Gandhi participated in the Second Round Table Conference.

- (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]: காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தத்தின் விளைவாக சட்ட மறுப்பு இயக்கம் நிறுத்தப்பட்டது.

காரணம் [R] : காந்தி இரண்டாவது வட்ட மேசை மாநாட்டில் பங்கேற்றார்.

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

61. Match the following with regard to Indian Constitution :

Part	Subject
(a) XI	1. The Directive Principles of State Policy
(b) IX	2. Elections
(c) XV	3. Panchayats
(d) IV	4. Relations between the Union and the States

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

இந்திய அரசியலமைப்பு குறித்துப் பின்வருவனவற்றினைப் பொருத்துக :

பகுதி	பொருள்
(a) XI	1. அரசு நெறிமுறைக் கொள்கைகள்
(b) IX	2. தேர்தல்கள்
(c) XV	3. பஞ்சாயத்துகள்
(d) IV	4. ஒன்றிய மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான உறவுமுறை

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

62. Arrange the following Political Parties (Chronological Order) as per their formation :

(1) Dr. Asom Gana Parishad

(2) Biju Janata Dal

(3) National Peoples Party

(4) Aam Aadmi Party

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

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

(C) (4), (3), (2), (1)

(D) (3), (1), (4), (2)

(E) Answer not known

பின்வரும் அரசியல் கட்சிகளை அவை தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டின் அடிப்படையில் கால வரிசைப்படுத்துக:

(1) டாக்டர். அசோம் கண ஃபரிஷத்

(2) பிஜு ஜனதா தளம்

(3) நேஷனல் பீப்பிள்ஸ் பார்ட்டி

(4) ஆம் ஆத்மி பார்ட்டி

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

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

(C) (4), (3), (2), (1)

(D) (3), (1), (4), (2)

(E) விடை தெரியவில்லை

63. Consider the following statements about the National Consumer Disputes Redressal Commission (NCDRC).

Find out the correct statements.

- (A) It's a complete judicial body
- (B) It was established under the Consumer Protection Act, 1986
- (C) It's headed by the Union Minister of Consumer Affairs
- (D) It's Headquarter is Allahabad
- (E) Answer not known

பின்வரும் தேசிய நுகர்வோர் குறைதீர் ஆணையம் குறித்த சரியான கருத்தைத் தெரிவு செய்க.

- (A) இது ஒரு முழுமையான நீதித்துறை அமைப்பு
- (B) இது நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1986இன் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்டது
- (C) இதன் தலைவராக மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் இருப்பார்
- (D) இதன் தலைமையகம் அலகாபாத் ஆகும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

64. Which of the following statements are true about Public Accounts Committee?

- (i) This Committee was set up first in 1921 under the provisions of Government of India Act, 1919
 - (ii) This Committee consists of 22 members, 15 members from Lok Sabha and 7 members from Rajya Sabha
 - (iii) A Minister cannot be elected as a Member of the Committee
- (A) (i) only (B) (i) and (iii) only
- (C) (i) and (ii) only (D) (i), (ii) and (iii)
- (E) Answer not known

பொதுக் கணக்கு குழுவைப் பற்றிய பின்வருவனவற்றுள் சரியானது எது/எவை?

- (i) இந்தக் குழுவானது 1921ம் ஆண்டில் முதன் முறையாக இந்திய அரசு சட்டம் 1919ன் கீழான வாசகங்களால் அமைக்கப்பெற்றது.
- (ii) இந்தக் குழுவானது 22 உறுப்பினர்களை உடையது. இவற்றுள் 15 உறுப்பினர்கள் மக்களவையையும், 7 உறுப்பினர்கள் மாநிலங்களவையையும் சார்ந்தவர்கள்.
- (iii) அமைச்சரானவர் இந்தக் குழுவின் உறுப்பினராக இயலாது.

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

65. The correct statements about the Panchayats are the

- (i) Panchayats have power to implementation of schemes for economic development and Social Justice.
- (ii) Panchayats have no power to prepare a plan for Economic Development and Social Justice.
- (iii) Panchayat can file a petition against an order of a State Authority.

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

பஞ்சாயத்து பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானதானது

- (i) பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் சமூக நீதிக்கான திட்டங்களை செயல்படுத்த பஞ்சாயத்து அதிகாரம் கொண்டுள்ளது.
- (ii) பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் சமூக நீதிக்கான திட்டங்களைத் திட்டமிட பஞ்சாயத்துகளுக்கு அதிகாரம் கிடையாது.
- (iii) அரசு அமைப்புகளுக்கு எதிராக பஞ்சாயத்து வழக்கு தொகுக்க முடியும்.

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

66. Match the following :

Name of the Leader	Political Vision
(a) Jawaharlal Nehru	1. Liberal Democrat
(b) Dr. B.R. Ambedkar	2. Radical egalitarian
(c) Mahatma Gandhi	3. Non-Modernist
(d) K.T. Shah	4. Social Democrat

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

கீழ்வருபவனவற்றை பொருத்துக :

தலைவர் பெயர்	அரசியல் பார்வை
(a) ஜவஹர்லால் நேரு	1. தாராளவாத மக்களாட்சிவாதி
(b) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்	2. தீவிர சமத்துவவாதி
(c) மகாத்மா காந்தி	3. பழமைவாதி
(d) கே.டி. ஷா	4. சமூக மக்களாட்சிவாதி

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

67. Which of the following are the drawbacks of the Lokpal and Lok Ayuktas Act, 2013?

- (i) Lokpal can *suo motu* proceed against any public servant.
 - (ii) Legal assistance to public servants against whom complaint is filed.
 - (iii) Limitation period of 7 years to file complaints.
- (A) (i) only
(B) (i) and (ii) only
(C) (i) and (iii) only
(D) (ii) and (iii) only
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுக்தா சட்டம், 2013-ன் குறைபாடுகள் யாவை?

- (i) லோக்பால் அமைப்பு தன்னிச்சையாக ஓர் அரசுப் பணியாளர் மீது வழக்கினை விசாரிக்கலாம்.
 - (ii) புகாருக்கு ஆளான அரசுப் பணியாளருக்கு சட்ட உதவி அளித்தல்
 - (iii) புகார் அளிப்பதற்கான கால அவகாசம் 7 ஆண்டுகள் ஆகும்.
- (A) (i) மட்டும்
(B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
(D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

68. Identify the correct matches :

- (1) Art. 353 – Effect of Proclamation of Emergency
- (2) Art. 355 – Duty of the Union to protect states against external aggression and internal disturbance
- (3) Art. 357 – Suspension of provisions of Article 21 during emergencies.
- (4) Art. 358 – Suspension of enforcement of the rights conferred by Part III during emergencies.
- (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 இணைகளை கண்டுபிடி

- (1) உறுப்பு 353 – அவசரகால பிரகடனத்தின் விளைவு
- (2) உறுப்பு 355 – மாநிலங்களை வெளிநாட்டு ஆக்ரமிப்பிலிருந்தும் உள்நாட்டு குழப்பத்திலிருந்தும் மத்திய அரசு பாதுகாத்தல்
- (3) உறுப்பு 357 – அவசரகால பிரகடனத்தின் போது உறுப்பு 21-ன் வகையங்களை நிறுத்தி வைத்தல்
- (4) உறுப்பு 358 – அவசரகாலத்தில் பகுதி - 3ல் வழங்கப்பட்ட உரிமைகள் அமல்படுத்துவதை நிறுத்தி வைத்தல்
- (A) (1) மற்றும் (3) சரி (B) (1) மற்றும் (2) சரி
- (C) (2) மற்றும் (3) சரி (D) (3) மற்றும் (4) சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

69. Match correctly the Article with its Provision.

(a) Article 330

(b) Article 331

(c) Article 332

(d) Article 333

1. Reservation of seats for SC and ST in the Legislative Assembly of States.
2. Reservation for SC and ST in the House of People.
3. Representation of the Anglo-Indian Community in the Legislative Assembly of the State
4. Representation of the Anglo-Indian Community in the House of People.

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

(E) Answer not known

சட்டப்பிரிவுகளை அதன் விதியுடன் சரியாக பொருத்தவும்.

(a) பிரிவு 330

(b) பிரிவு 331

(c) பிரிவு 332

(d) பிரிவு 333

1. மாநிலங்களின் சட்டமன்றத்தில் SC மற்றும் ST இட ஒதுக்கீடு
2. மக்களவையில் SC மற்றும் ST இட ஒதுக்கீடு
3. மாநிலங்களின் சட்டமன்றத்தில் ஆங்கிலேய இந்திய சமூகத்திற்கான பிரதிநிதித்துவம்
4. மக்களவையில் ஆங்கிலேய இந்திய சமூகத்திற்கான பிரதிநிதித்துவம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

70. _____ is responsible for providing secondary care and implementing various regulations as appropriate authority.

- (A) Directorate of Medical Education
- (B) Directorate of Medical and Rural Health Services
- (C) Directorate of Public Health and Preventive Medicine
- (D) Directorate of Family Welfare
- (E) Answer not known

_____ என்பது இரண்டாம் நிலை பராமரிப்பு மற்றும் பல்வேறு விதிமுறைகளைப் பொருத்தமான அதிகாரத்துடன் செயல்படுத்துவதற்குப் பொறுப்பாகும்.

- (A) மருத்துவக் கல்வி இயக்குநரகம்
- (B) மருத்துவ மற்றும் கிராமப்புற சுகாதார சேவைகள் இயக்குநரகம்
- (C) பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருத்துவ இயக்குநரகம்
- (D) குடும்பநல இயக்குநரகம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

71. Assertion [A] : One fifth of the geographical area of Tamil Nadu is covered by forest land.

Reason [R] : Out of which, around 3% land are under Dense Forest.

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

கூற்று [A] : தமிழ்நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பில் ஐந்தில் ஒரு பங்கு நிலப்பரப்பு காட்டுப் பகுதியாக உள்ளது.

காரணம் [R] : மொத்தக் காட்டுப் பகுதியில் ஏறத்தாழ 3 சதவிகிதம் அடர்ந்த காடாக உள்ளது.

- (A) [A] சரி ஆனால் [R] தவறு
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி
- (C) [R] சரி ஆனால் [A] தவறு
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் தவறு
- (E) விடை தெரியவில்லை

72. Assertion [A] : Poverty level declines with a rise in agricultural output.

Reason [R] : Agricultural incomes have declined due to wide fluctuations in climatic conditions.

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

கூற்று [A] : விவசாயத்தில் உற்பத்தி அதிகரிக்கும் பொழுது வறுமை நிலை குறைகிறது.

காரணம் [R] : கால நிலை மாற்றங்களில் ஏற்பட்ட பரவலான ஏற்ற இறக்கங்கள் காரணமாக விவசாயத்தில் வருமானம் குறைந்துள்ளது.

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

73. Select the following statements are true about 'Economic statecraft'.

- (i) It employs fiscal and monetary tools to promote economic growth
- (ii) It employs economic tools to achieve national security objectives
- (iii) It reflects rising geopolitical competition.

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

‘பொருளாதார அரசுத் தந்திரம்’ குறித்த பின்வரும் கூற்றுக்களில் சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (i) இது பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க நிதியியல் மற்றும் பணவியல் கருவிகளைப் பயன்படுத்துகிறது
- (ii) இது தேசியப் பாதுகாப்பு நோக்கங்களை அடையப் பொருளாதாரக் கருவிகளைப் பயன்படுத்துகிறது
- (iii) இது வளர்ந்து வரும் புவிசார் அரசியல் போட்டியைப் பிரதிபலிக்கிறது

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

74. Match the following

(a) Art 268

(b) Art 269

(c) Art 275

(d) Art 280

1. Taxes levied and collected by the union but assigned to the states
2. Grants-in-aid
3. Finance commission
4. Duties levied by the union but collected and appropriated by the states

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

(E) Answer not known

பொருத்துக.

(a) பிரிவு 268

(b) பிரிவு 269

(c) பிரிவு 275

(d) பிரிவு 280

1. ஒன்றியத்தால் விதிக்கப்பட்டு வசூலிக்கப்படும் ஆனால் மாநிலங்களுக்கு ஒதுக்கப்படும் வரிகள்
2. உதவி மானியங்கள்
3. நிதி ஆணையம்
4. ஒன்றியத்தால் விதிக்கப்படும் ஆனால் மாநிலங்களால் வசூலிக்கப்பட்டு கையகப்படுத்தப்படும் கடமைகள்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

75. Assertion [A] : The central problem of developing economies is the prevalence of 'mass poverty'.

Reason [R] : Developing economies are characterized by low resource base of the poor who own a very small portion of the total assets.

- (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] : வளரும் நாடுகளின் மையப் பிரச்சனை 'பெரும் வறுமை' இருப்பதாகும்.

காரணம் [R] : வளரும் நாடுகளில் மொத்த சொத்துக்களில் மிகச் சிறிய பகுதியை மட்டுமே வைத்திருக்கும் ஏழைகளுக்கு மிகக் குறைந்த வளங்களே உள்ளன.

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

76. Which of the following features are true about (CMSPGHS) Chief Minister Solar Powered Green House Scheme?

- (i) Protect the farmers from exploitative practices of private traders.
 - (ii) All the people living below poverty line in rural areas are eligible for solar powered green houses.
 - (iii) No land acquisition is envisaged under this scheme. Only people with patta for their sites are eligible under this scheme.
- (A) (i) only (B) (ii) only
(C) (iii) only (D) (ii) and (iii) only
(E) Answer not known

முதலமைச்சரின் சூரிய ஆற்றல் மூலம் இயங்கும் பசுமை இல்லத் திட்டம் குறித்த பின்வரும் அம்சங்களில் எவை உண்மையானவை?

- (i) தனியார் வர்த்தகர்களின் சுரண்டல் நடவடிக்கைகளிலிருந்து விவசாயிகளைப் பாதுகாக்கின்றன.
- (ii) கிராமப்புறங்களில் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே வாழும் மக்கள் அனைவரும் சூரிய ஆற்றலால் இயங்கும் பசுமை வீடுகளுக்குத் தகுதியுடையவர்கள்.
- (iii) இத்திட்டத்தின் கீழ் நிலம் கையகப்படுத்துதல் எதுவும் திட்டமிடப்படவில்லை. இத்திட்டத்தின் கீழ், தங்கள் மனைகளுக்குப் பட்டா வைத்திருப்பவர்கள் மட்டுமே தகுதியுடையவர்கள்.

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

77. Which of the following statement are true about Zamindari System?

- (i) This system was introduced by Cornwallis in 1773.
 - (ii) This system was prevalent in West Bengal, Bihar, Orissa, Uttar Pradesh, Andhra Pradesh and Madhya Pradesh.
 - (iii) The demand was fixed at 9/11 of the rental, the rest 2/11 being the Zamindar's remuneration.
 - (iv) The Zamindari settlement made them owner of the land. Thereby creating a permanent interest in land.
- (A) (i), (iii) and (iv) only (B) (ii) and (iii) only
(C) (i), (ii) and (iv) only (D) (i) and (iv) only
(E) Answer not known

ஜமீந்தாரி முறை (Zamindari System) பற்றி, பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) இந்த முறை 1773-இல் கார்ன்வாலிஸ் (Cornwallis) என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
 - (ii) இந்த முறை மேற்கு வங்காளம், பீகார், ஒரிசா, உத்திர பிரதேசம், ஆந்திர பிரதேசம் மற்றும் மத்திய பிரதேசம் ஆகிய பகுதிகளில் நடைமுறையில் இருந்தது
 - (iii) வாடகையில் 9/11 பங்கு கோரிக்கைகாக நிர்ணயிக்கப்பட்டது, மீதமுள்ள 2/11 பங்கு ஜமீந்தாரின் ஊதியமாகும்
 - (iv) ஜமீந்தார் தீர்வு அவர்களை நிலத்தின் உரிமையாளர்களாக்கியது. அதன் மூலம் நிலத்தில் நிரந்தர உரிமையை உருவாக்கியது
- (A) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும் (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(C) (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும் (D) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

78. Match the following :

- | | |
|--------------------------|-------------|
| (a) Indian Money Market | 1. New York |
| (b) England Money Market | 2. Mumbai |
| (c) USA Money Market | 3. London |
| (d) Japan Money Market | 4. Tokyo |

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

(E) Answer not known

பொருத்துக :

- | | |
|----------------------------|---------------|
| (a) இந்தியப் பணச் சந்தை | 1. நியூயார்க் |
| (b) இங்கிலாந்து பணச் சந்தை | 2. மும்பை |
| (c) யு எஸ் ஏ பணச் சந்தை | 3. லண்டன் |
| (d) ஜப்பான் பணச் சந்தை | 4. டோக்கியோ |

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

(E) விடை தெரியவில்லை

79. Choose the wrong matches :

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| (1) Viralkavar Periyazh Paanar | – Kurunthogai |
| (2) Meen Seevum Pancheri Yodu | – Madurai Kanchi |
| (3) Mullai Nalyazh Paanar | – Ayngurunooru |
| (4) Paanar Padumalai Panniya Yelaalin | – Pathitrupaththu |
- (A) (1) and (4) (B) (1) and (2)
(C) (2) and (3) (D) (3) and (4)
(E) Answer not known

தவறான இணைகளைக் கண்டறி :

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| (1) விரல்கவர் பேரியாழ் பாணர் | – குறுந்தொகை |
| (2) மீன் சீவும் பாண்சேரி யோடு | – மதுரைக் காஞ்சி |
| (3) முல்லை நல்யாழ்ப் பாணர் | – ஐங்குறுநூறு |
| (4) பாணர் படுமலை பண்ணிய எழாலின் | – பதிற்றுப்பத்து |
- (A) (1) மற்றும் (4) (B) (1) மற்றும் (2)
(C) (2) மற்றும் (3) (D) (3) மற்றும் (4)
(E) விடை தெரியவில்லை

80. Choose the right matches among type :

- | | | |
|---|---|---------------------|
| (1) Glimpses of world history | – | Gandhiji |
| (2) India wins freedom | – | Abul Kalam Azad |
| (3) The Indian Struggle | – | Subash Chandra Bose |
| (4) The Story of My Experiment with Truth | – | Jawaharlal Nehru |

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (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 பொருத்தங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------|
| (1) உலக வரலாற்றின் கண்ணோட்டம் | – | காந்திஜி |
| (2) இந்தியா சுதந்திரம் வென்றது | – | அபுல் கலாம் ஆசாத் |
| (3) இந்தியப் போராட்டம் | – | சுபாஷ் சந்திர போஸ் |
| (4) என் உண்மையான சத்திய சோதனையின் கதை | – | ஜவஹர்லால் நேரு |

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

81. In the phrase "Everyone will despise the needy", Valluvam points out to those who are?

- (A) who are without material wealth
- (B) who are without spiritual wealth
- (C) who are without love
- (D) who are without knowledge
- (E) Answer not known

‘இல்லாரை எல்லாரும் எள்ளுவர்’ என்பதில் இல்லாதார் என்பது யாரைக் குறிப்பதாக வள்ளுவம் சுட்டுகிறது

- (A) பொருளில்லாதார்
- (B) அருளில்லாதார்
- (C) அன்பிலாதார்
- (D) அறிவில்லாதார்
- (E) விடை தெரியவில்லை

82. Read the following assertion and reason and select the correct answer from the code given below.

Assertion [A] : In 1925 Thanthai Periyar left the Congress Party.

Reason [R] : In 1925 Thanthai Periyar started the Self-Respect Movement.

Code :

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

பின்வரும் கூற்று மற்றும் காரணத்தைப் படித்துக் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டிலிருந்து சரியானப் பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கூற்று [A] : 1925ல் தந்தை பெரியார் காங்கிரஸ் கட்சியை விட்டு வெளியேறினார்.

காரணம் [R] : 1925ல் தந்தை பெரியார் சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தொடங்கினார்.

குறியீடு :

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

83. In which Sangam Literature today's Kodumanal was referred as Kodumanam?

- (A) Kurunthokai
- (B) Natrinai
- (C) Pattinapalai
- (D) Pathitrupathu
- (E) Answer not known

எந்த சங்க இலக்கியத்தில் இன்றைய கொடுமணல், கொடுமணம் என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?

- (A) குறுந்தொகை
- (B) நற்றிணை
- (C) பட்டினப்பாலை
- (D) பதிற்றுப்பத்து
- (E) விடை தெரியவில்லை

தமிழ்

84.

Choose the correct answer from the following.

The person who received “Kaisar i Hind” medal from the British for the medical service on the ship ‘SS Madras’ during the first world war.

- (A) Natesanar
- (B) T.A. Ramalingam
- (C) Sir. Pitti Thiyagarayar
- (D) T.M. Nair
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

முதல் உலகப் போரின் போது ‘எஸ் எஸ் மெட்ராஸ்’ கப்பலில் மருத்துவச் சேவைக்காக “கெய்சர் ஐ ஹிந்த்” பதக்கத்தை ஆங்கிலேயரிடமிருந்து பெற்றவர்.

- (A) நடேசனார்
- (B) டி.ஏ. ராமலிங்கம்
- (C) சர். பிட்டி தியாகராயர்
- (D) டி.எம். நாயர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

85. Choose the correct statement/statements regarding the aims of the Self-Respect Movement.

- (I) To promote rationale thinking, self-respect and self confidence.
- (II) To protect the rights of the Brahmins.
- (III) To eradicate the social evils like injustice towards women.
- (IV) To abolish superstitious beliefs.

- (A) (I), (II) and (IV)
- (B) (I), (III) and (IV)
- (C) (II), (III) and (IV)
- (D) (I), (II), (III) and (IV)
- (E) Answer not known

சுயமரியாதை இயக்கத்தின் நோக்கங்கள் பற்றிய சரியான கூற்று/கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

- (I) பகுத்தறிவுச் சிந்தனை, சுயமரியாதை, தன்னம்பிக்கை இவற்றை வளர்த்தல்.
 - (II) பிராமணர்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பது.
 - (III) பெண்களுக்கு எதிரான கொடுமைகள் மற்றும் சமுதாயத் தீமைகளை அகற்றுதல்.
 - (IV) மூடநம்பிக்கைகளை அழித்தல்
- (A) (I), (II) மற்றும் (IV)
 - (B) (I), (III) மற்றும் (IV)
 - (C) (II), (III) மற்றும் (IV)
 - (D) (I), (II), (III) மற்றும் (IV)
 - (E) விடை தெரியவில்லை

86. Match the following type :

- (a) Food mixed by little fingers of children's hands
(b) One's hand is to make to choice of unripe to ripe fruit
(c) It is not good to forget the good done
(d) The tongue's caustic reproach will never heal

1. Speaking sweet words
2. The wealth of self control
3. Gratitude
4. The Begetting of children

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

பொருத்துக :

- (a) சிறு கை அளவிய கூழ்
(b) கனியிருப்பக் காய் கவர்ந்தற்று
(c) நன்றி மறப்பது நன்றன்று
(d) ஆறாதே நாவினால் சுட்டவடு

1. இனியவை கூறல்
2. அடக்கமுடைமை
3. செய் நன்றியறிதல்
4. மக்கட்பேறு

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

87. What message does Naladiyar conveys through this line
“Neeroliya Palun Kurukin therinthu”?

(Like the swan that leaving the water drinks the milk)

- (A) Leaving the water drink the milk
- (B) Learning the books likes the qualities of milk and water
- (C) Learning good books by removing bad ones
- (D) Learning in the way of things learned from good books
- (E) Answer not known

“நீரொழியப் பாலுண் குருகின் தெரிந்து” என்பதன் மூலம் நாலடியார் அறிவுறுத்தும்
உட்பொருள்.

- (A) நீரை நீக்கி பாலை மட்டும் உண்ணுதல்
- (B) நீரையும் பாலையும் போன்ற நூல்களைக் கற்றல்
- (C) தவறான நூல்களை விலக்கி நல்ல நூல்களைக் கற்றல்
- (D) நல்ல நூல்களைக் கற்று அதன்படி நின்றல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

88. Choose the correct match from the following :

- (1) South Indian Liberal Federation – 1950
- (2) Trade Union (or) Labour Union – 1918
- (3) Communal Reservation Law – 1921
- (4) Charity Law – 1930
- (A) (1) and (4) are correct (B) (2) and (4) are correct
- (C) (1) and (3) are correct (D) (2) and (3) are correct
- (E) Answer not known

கீழ்க்காண்பனவற்றில் சரியானவற்றைத் தேர்வு செய்க

- (1) தென்னிந்தியர் நல உரிமைக் கழகம் – 1950
- (2) தொழிலாளர் சங்கம் – 1918
- (3) இனவாரி ஒதுக்கீட்டுச் சட்டம் – 1921
- (4) அறக்கட்டளைச் சட்டம் – 1930
- (A) (1) மற்றும் (4) சரி (B) (2) மற்றும் (4) சரி
- (C) (1) மற்றும் (3) சரி (D) (2) மற்றும் (3) சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

89. The perimeter of an equilateral triangle is 180 cm. Find the area of it

- (A) 1548.8 cm² (B) 1558.8 cm²
(C) 1538.8 cm² (D) 1528.8 cm²
(E) Answer not known

ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 180 செ.மீ எனில் அதன் பரப்பளவைக் காண்க.

- (A) 1548.8 செ.மீ² (B) 1558.8 செ.மீ²
(C) 1538.8 செ.மீ² (D) 1528.8 செ.மீ²
(E) விடை தெரியவில்லை

90. Four cows are tethered at four corners of a square plot of side 84 feet so that they just cannot reach one another. The ungrazed area is _____.

- (A) 1612 sq.feet (B) 1522 sq.feet
(C) 1512 sq.feet (D) 1622 sq.feet
(E) Answer not known

பக்க அளவு 84 அடி கொண்ட ஒரு சதுர வடிவ நிலத்தின் 4 முனைகளிலும், முனைக்கு ஒன்றாக ஒரு பசு கட்டப்பட்டிருந்தது. ஒரு பசு மற்றொன்றை அடைய முடியாத அளவு சரியாகக் கட்டப்பட்டிருந்தால் பசுக்கள் மேயாத நிலத்தின் அளவு என்ன?

- (A) 1612 சதுர அடிகள் (B) 1522 சதுர அடிகள்
(C) 1512 சதுர அடிகள் (D) 1622 சதுர அடிகள்
(E) விடை தெரியவில்லை

91. Adam borrowed some money at the rate of interest 6% p.a. for the first two years. At the rate of interest 9% p.a. for the next three years and at the rate of interest 14% p.a. for the period beyond five years. If he pays a total interest of Rs. 11,400 at the end of nine years. How much money did he borrow?

- (A) Rs. 14,000
- (B) Rs. 11,400
- (C) Rs. 12,000
- (D) Rs. 12,200
- (E) Answer not known

ஆதாம் என்பவர் குறிப்பிட்ட தொகையினை முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு, ஆண்டிற்கு 6% வட்டியுடனும், பின்னர், அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஆண்டிற்கு 9% வட்டியுடனும், ஐந்து ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் ஆண்டிற்கு 14% வட்டியுடனும் கடனாகப் பெறுகிறார். அவர் 9 ஆண்டுகளின் முடிவில் மொத்தம் ரூ. 11,400 வட்டியாக செலுத்துகிறார் எனில் அவர் பெற்ற கடன் தொகை எவ்வளவு?

- (A) ரூ. 14,000
- (B) ரூ. 11,400
- (C) ரூ. 12,000
- (D) ரூ. 12,200
- (E) விடை தெரியவில்லை

92. The ratio of milk and water in 72 litres of mixture is 5 : 3. What amount of water is added to make the ratio of milk and water 3 : 5 respectively?

- (A) 81 (B) 84
(C) 83 (D) 48
(E) Answer not known

72 லி பால் மற்றும் தண்ணீர் கலவையில் அவற்றின் விகிதம் 5 : 3 எனில் எவ்வளவு தண்ணீரைச் சேர்த்தால் அவற்றிற்கான விகிதம் 3 : 5 ஆக மாறும்?

- (A) 81 (B) 84
(C) 83 (D) 48
(E) விடை தெரியவில்லை

93. A sum of Rs. 5,200 is divided between A, B, C and D such that,

$$\frac{\text{A's share}}{\text{B's share}} = \frac{\text{B's share}}{\text{C's share}} = \frac{\text{C's share}}{\text{D's share}} = \frac{2}{3}. \text{ Find A's share.}$$

- (A) Rs. 1,300 (B) Rs. 1,000
(C) Rs. 640 (D) Rs. 780
(E) Answer not known

ரூ. 5,200, ஆனது A, B, C மற்றும் D ஆகியோருக்கு இடையில் கீழ்க்காணும் கூற்று உண்மையாக இருக்கும் வண்ணம் பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகிறது.

$$\frac{\text{A-ன் பங்கு}}{\text{B-ன் பங்கு}} = \frac{\text{B-ன் பங்கு}}{\text{C-ன் பங்கு}} = \frac{\text{C-ன் பங்கு}}{\text{D-ன் பங்கு}} = \frac{2}{3} \text{ எனில் A-ன் பங்கு என்ன?}$$

- (A) ரூ. 1,300 (B) ரூ. 1,000
(C) ரூ. 640 (D) ரூ. 780
(E) விடை தெரியவில்லை

94. There are 336 English books, 240 Maths books, 96 Science books. These have to be started in such a way that all the books are stored subject-wise and height of each stack is the same. Total number of stacks will be _____.

- (A) 21 (B) 48
(C) 14 (D) 22
(E) Answer not known

336 ஆங்கிலப் புத்தகங்களும், 240 கணிதப் புத்தகங்களும், 96 அறிவியல் புத்தகங்களும் உள்ளன. இவற்றை ஒரே அளவு உயரமுள்ள தளங்களில் பாடவாரியாக அடுக்க, எத்தனை தளங்கள் தேவைப்படும்?

- (A) 21 (B) 48
(C) 14 (D) 22
(E) விடை தெரியவில்லை

95. If the difference between 90% of a number and 72% of the same number is 256 then 54% of that number is _____.

- (A) 768 (B) 652
(C) 1024 (D) 512
(E) Answer not known

ஓர் எண்ணின் 90% மற்றும் அதே எண்ணின் 72% ஆகியவற்றின் வித்தியாசம் 256 எனில் அதே எண்ணின் 54% என்பது _____.

- (A) 768 (B) 652
(C) 1024 (D) 512
(E) விடை தெரியவில்லை

96. Find the next number in the given sequence
1, 3, 11, 31, 69, _____.

- (A) 125 (B) 130
(C) 131 (D) 132
(E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் அடுத்த எண் காண்க.

1, 3, 11, 31, 69, _____.

- (A) 125 (B) 130
(C) 131 (D) 132
(E) விடை தெரியவில்லை

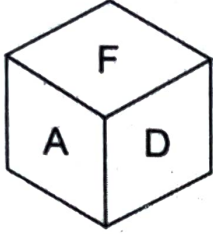
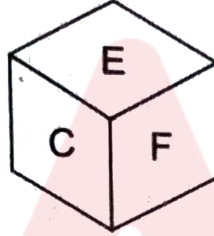
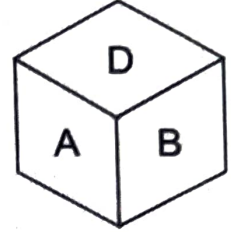
97. Which one of the following cannot be the square of a natural number?

- (A) 32761 (B) 81225
(C) 42438 (D) 20164
(E) Answer not known

கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது இயல் எண்ணின் வர்க்கமாக இருக்க முடியாது?

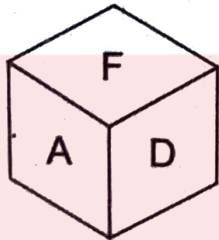
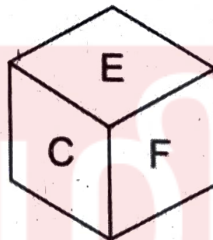
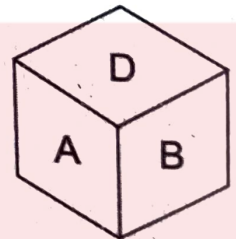
- (A) 32761 (B) 81225
(C) 42438 (D) 20164
(E) விடை தெரியவில்லை

98. If B is at the top, find the letter which will be opposite to it, by using the following figures.



- (A) A
(B) D
(C) E
(D) F
(E) Answer not known

கீழ்க்காணும் படங்களைப் பயன்படுத்தி, B ஆனது மேலே உள்ளது எனில், B க்கு எதிரில் உள்ள எழுத்தைக் கண்டறிக.



- (A) A
(B) D
(C) E
(D) F
(E) விடை தெரியவில்லை

99. Mathi and Deepika are friends. Mathi says, "Today is my birthday" and she asks Deepika, "When did you celebrate your birthday"? Deepika replies, "Today is Monday and I celebrated my birthday 75 days ago". Find the day when Deepika celebrated her birthday.
- (A) Sunday
(B) Saturday
(C) Monday
(D) Wednesday
(E) Answer not known

மதி மற்றும் தீபிகா இருவரும் நண்பர்கள். "இன்று எனது பிறந்தநாள்" என மதி கூறினாள். தீபிகாவிடம் "உனது பிறந்த நாளை எப்போது நீ கொண்டாடினாய்" எனக் கேட்டாள். அதற்கு தீபிகா "இன்று திங்கள்கிழமை, நான் என்னுடைய பிறந்த நாளை 75 நாட்களுக்கு முன் கொண்டாடினேன்", என பதிலளித்தாள். எனில் தீபிகா தனது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடிய நாளைக் கண்டறியவும்.

- (A) ஞாயிறு
(B) சனி
(C) திங்கள்
(D) புதன்
(E) விடை தெரியவில்லை

100. Select the combination of numbers that form a meaningful word based on the given code

P O L I C M A N T
1 2 3 4 5 6 7 8 9

- (A) 2, 5, 6, 7, 1, 4, 8, 3, 9
(B) 5, 2, 7, 1, 6, 4, 3, 8, 9
(C) 5, 2, 6, 1, 3, 4, 7, 8, 9
(D) 2, 5, 1, 6, 7, 3, 8, 4, 9
(E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் எண்களைப் பிரதியிட்டால், ஒரு முழுமையான பொருள் உள்ள வார்த்தை கிடைக்கும் அந்த எண் குறியீடு எது?

P O L I C M A N T
1 2 3 4 5 6 7 8 9

- (A) 2, 5, 6, 7, 1, 4, 8, 3, 9
(B) 5, 2, 7, 1, 6, 4, 3, 8, 9
(C) 5, 2, 6, 1, 3, 4, 7, 8, 9
(D) 2, 5, 1, 6, 7, 3, 8, 4, 9
(E) விடை தெரியவில்லை