

பகுதி-ஆ (பொது அறிவு)

Part-B (General Studies)

வினாக்கள் : 1-100	மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150
Questions : 1-100	Total Marks : 150

1. The term 'PAKISTAN' was coined by
'பாகிஸ்தான்' என்ற சொல்லை உருவாக்கியவர்
- (A) Muhammad Ali
முஹம்மது அலி
- (B) Sayyid Ahmad Khan
செய்யது அகம்மது கான்
- (C) M.A. Jinnah
மு.அ. ஜின்னா
- (D) Rahmad Ali
ரஹ்மத் அலி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

2. Reason and Assertion type.

காரணமும், கூற்று.

Assertion [A] : The Quit India Movement is also known as August Revolution

கூற்று [A] : வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் ஆகஸ்ட் புரட்சி என்றும் அழைக்கப்பட்டது.

Reason [R] : The AICC passed the Quit India Resolution on 8th August 1942 at Bombay

காரணம் [R] : அஇகாகு (அகில இந்தியக் காங்கிரஸ் குழு) ஆகஸ்ட் 8-ல் பம்பாயில் கூடிய கூட்டத்தில் வெள்ளையனே வெளியேறு தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

(A) [A] is true but [R] is false

[A] சரி [R] தவறு

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

[A] மற்றும் [R] சரி; [A] -யினுடைய சரியான விளக்கம்-[R]

(C) [A] is false, [R] is true

[A] தவறு [R] சரி

(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]

[A] மற்றும் [R] சரி; ஆனால் [R]- [A]யினுடைய சரியான விளக்கமல்ல

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

3. Which of the following is not the work of Jawaharlal Nehru?

பின்வருவனவற்றில் எது ஜவஹர்லால் நேருவின் படைப்பு அல்ல?

(i) My India My Nation

என் இந்தியா என் தேசம்

(ii) An Autobiography

ஒரு சுயசரிதை

(iii) Glimpses of World History

உலக வரலாற்றின் பார்வை

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (ii) only

(ii) மட்டும்

(C) (iii) only

(iii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

4. Arrange the following events in Chronological Order.

கீழ்க்கண்ட நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி அடுக்குக.

1. Vedaranyam March

வேதாரண்யம் யாத்திரை

2. Vaikom Satyagraha

வைக்கம் சத்தியாகிரகம்

3. Anti Hindi Agitation

இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம்

4. Kamaraj Plan

காமராஜ் திட்டம்

(A) 1 2 3 4

(B) 3 4 2 1

(C) 2 1 3 4

(D) 4 3 2 1

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

5. Which of the following is incorrectly paired?

பின்வருபனவற்றில் சரியாக பொருத்தப்படாத பொருத்தங்கள் எவை?

1. Kudiyarasu – Black Shirt
குடியரசு கருப்புச் சட்டை
2. Dravidanadu – Anna
திராவிட நாடு அண்ணா
3. Ponmozhiyal – Anna
பொன்மொழிகள் அண்ணா
4. Arya Mayai – Periyar
ஆரிய மாயை பெரியார்

- (A) 3 and 4 are incorrect
3 மற்றும் 4 சரியானப் பொருத்தங்கள் அல்ல
- (B) 1 and 2 are incorrect
1 மற்றும் 2 சரியானப் பொருத்தங்கள் அல்ல
- (C) 2 and 3 are incorrect
2 மற்றும் 3 சரியானப் பொருத்தங்கள் அல்ல
- (D) 1 and 4 are incorrect
1 மற்றும் 4 சரியானப் பொருத்தங்கள் அல்ல
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

6. Govind Dhondu Pant, known popularly as Nanasahib, was one of the frontline leaders of the _____.

நானா சாஹிப் என்று பிரபலமாக அழைக்கப்பட்ட கோவிந்த் தோண்டு பந்த் _____ சம்பவத்தின் முன்னணி தலைவர்களில் ஒருவர்.

(A) Revolt of 1857

1857 ஆம் ஆண்டு கலகம்

(B) Protest against Rowlatt Act

ரௌலட் சட்டத்திற்கு எதிரான போராட்டம்

(C) Chauri – Chaura Incident

சவுரி – சவுரா நிகழ்வு

(D) Kheda Movement

கேடா இயக்கம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

7. Match the following
பொருத்துக

Editors		Journals
ஆசிரியர்		இதழ்கள்
1. Ajit Singh	—	Zamindar
அஜித் சிங்		ஜமீன்தார்
2. Siraj-ud-din Ahmad	—	Sandhya
சிராஜ்-உத்-தின் அகமது		சந்தியா
3. Brahmobandhyay	—	Bande Mataram
பிரம்மோபந்தயா		பந்தே மாதரம்
4. Aurobindo Ghosh	—	Bharat Mata
அரவிந்த கோஷ்		பாரத மாதா
(A) 4 1 2 3		
(B) 4 1 3 2		
(C) 1 4 3 2		
(D) 2 3 4 1		
(E) Answer not known		
விடை தெரியவில்லை		

8. The following provides indigenous medical heritage

பின்வருவனவற்றில், உள்நாட்டு மருத்துவ பாரம்பரியத்தை வழங்குவது

(A) Sarva Swasthya Abhiyan (SSA)

சர்வ ஸ்வஸ்திய அபியான் (SSA)

(B) National Urban Health Mission (NUHH)

தேசிய நகர்ப்புற சுகாதார பணி (NUHH)

(C) Janani Suraksha Yojana (JSY)

ஐனனி சுரக்ஷா யோஜனா (JSY)

(D) Ayurveda, Yoga and Naturopathy, Unani, Siddha and Homeopathy (AYUSH)

ஆயுர்வேதம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம் யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி (AYUSH)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

9. Arrange the following schemes for agricultural development in Chronological Order.

விவசாய மேம்பாட்டிற்கான பின்வரும் திட்டங்களை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும்.

1. National Food Security Mission
தேசிய உணவு பாதுகாப்பு திட்டம்
2. National Pulses Development Mission.
தேசிய பருப்பு வளர்ச்சி திட்டம்
3. Jute Technology Mission
சணல் தொழில்நுட்ப திட்டம்
4. National Agricultural Insurance Scheme
தேசிய வேளாண் காப்பீட்டு திட்டம்

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

10. The following is not an objective of 'Beti Bachao Beti Padhao' Scheme

பின்வருவனவற்றுள் எவை 'பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி பதாவோ' திட்டத்தின் நோக்கமல்ல?

1. To stop discrimination of the girl child and the practice of Sex determination test

பெண் குழந்தை பாகுபாடு மற்றும் பாலின பாகுபாடு சோதனை நடைமுறையை நிறுத்த வேண்டும்

2. To ensure survival and protection of Girls

சிறுமிகளின் உயிர் மற்றும் பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய வேண்டும்

3. To reduce child-sex ratio

குழந்தை பாலின விகிதத்தை குறைக்க

4. To ensure participation of girls in education and other areas

கல்வி மற்றும் பிற துறைகளில் பெண் குழந்தைகளின் பங்களிப்பை உறுதி செய்ய

(A) 1 only

1 மட்டும்

(B) 3 only

3 மட்டும்

(C) 2 only

2 மட்டும்

(D) 4 only

4 மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

11. Match the following operational holding of land and its share in Tamilnadu Agriculture.

விவசாய நிலத்தின் அளவு மற்றும் தமிழ்நாடு விவசாயத்தில் அதன் பங்கு ஆகியவற்றுடன் பொருத்துக.

(a) Mariginal Holdings	1.	77.18 %
குறு விவசாயம்		77.18 %
(b) Small Holding	2.	14.55 %
சிறு விவசாயம்		14.55 %
(c) Medium Holdings	3.	1.85 %
நடுத்தர விவசாயம்		1.85 %
(d) Large Holdings	4.	0.21 %
பெரு விவசாயம்		0.21 %

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

12. In the following, which is not the Instruments of Monetary Policy?

கீழ்வருவனவற்றுள் எது பணிக்கொள்கையின் கருவி இல்லை?

- (A) Bank Rate
வங்கி வீதம்
- (B) Open Market Operations
திறந்த சந்தை நடவடிக்கை
- (C) Cash Reserve Ratios
பண இருப்பு விகிதம்
- (D) Interest cost of servicing the Debt
கடனின் வட்டி விகிதம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

13. Monetary policy in an underdeveloped country plays an important role in increasing the growth rate by:

வளர்ச்சியடையாத நாட்டில் பணவியல் கொள்கை வளர்ச்சி விகிதத்தை அதிகரிப்பதில் இதன் வாயிலாக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

(i) influencing the cost

செலவுகளை அதிகப்படுத்துவது

(ii) availability of credit

கடன் கிடைப்பது

(iii) controlling inflation

பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்துவது

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (i), (ii) and (iii)

(i), (ii) மற்றும் (iii)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

14. Match the following.

பொருத்துக

Scheme	Launched on
திட்டம்	அமல்படுத்தப்பட்ட நாள்
(a) Swachh Bharat Mission தூய்மை இந்தியா (ஸ்வச் பாரதம்) இயக்கம்	1. 25-6-2015 25-6-2015
(b) Smart Cities Mission அதிதிறன் சாதுர்ய நகர இயக்கம்	2. 2-10-2014 2-10-2014
(c) PM cares for children பிரதம மந்திரியின் குழந்தைகள் நல இயக்கம்	3. 1-5-2016 1-5-2016
(d) Pradhan Mantri Ujjwala Yojana (2.0) பிரதம மந்திரியின் எரிவாயு இணைப்புத் திட்டம் (2.0)	4. 29-5-2021 29-5-2021

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

15. Right to Information (RTI) enacted in the year

பாராளுமன்றத்தில் தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 2004
(B) 2006
(C) 2005
(D) 2003
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

16. Which of the following has recommended that the National Judicial Council should be authorised to lay down the code of conduct for judges?

நீதிபதிகளின் ஒழுக்க நெறிகளை விதிப்பதற்கு தேசிய நீதிக் குழுவிற்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட வேண்டும் என்று பின்வருவனவற்றுள் எது பரிந்துரை செய்தது?

(A) Administrative Reforms Commission
நிர்வாகச் சீர்திருத்த ஆணையம்

(B) Sarkaria Commission
சர்காரியா ஆணையம்

(C) Second Administrative Reforms Commission
இரண்டாவது நிர்வாகச் சீர்திருத்த ஆணையம்

(D) The Supreme Court of India
இந்தியாவின் உச்ச நீதிமன்றம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

17. Identify the one of the Non-Federal feature of the constitution.

கீழ்க்கண்ட அரசமைப்பின் கூட்டாட்சி கூறல்லாதவொன்றை கண்டறிக.

(i) Flexible constitution

நெகிழும் அரசியலமைப்பு

(ii) Independent Judiciary

சுதந்திரமான நீதித்துறை

(iii) Bicameral legislature

ஈரவை நாடாளுமன்றம்

(iv) Supremacy of constitution

அரசியலமைப்பே அனைத்திலும் மேலானது

(A) (i) and (iv)

(i) மற்றும் (iv)

(B) Only (i)

(i) மட்டும்

(C) Only (iv)

(iv) மட்டும்

(D) All are correct

அனைத்தும் சரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

18. The committee that first introduced the idea of constitutional status of the Panchayat Raj institutions was

முதன் முறையாக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அரசியலமைப்புச் சட்ட அங்கீகாரம் கொடுக்கப்பட வேண்டும் என வலியுறுத்திய குழு

(A) Ashok Mehta Committee

அசோக் மேத்தா குழு

(B) L.M. Singhvi Committee

எல்.எம். சிங்வி குழு

(C) Kalelkar Commission

கல்லேகர் குழு

(D) Sarkaria Commission

சர்க்காரியா குழு

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

19. Consider the following committees find out the wrong pair.

நாடாளுமன்ற நிலைக் குழு மற்றும் தலைவரின் தவறான இணையை தேர்ந்தெடுக்க.

- | | | |
|---|---|-----------------------------------|
| (i) Political Affairs Committee
அரசியல் விவகார குழு | – | Prime Minister
பிரதமர் |
| (ii) Appointments Committee
நியமனங்களுக்கான குழு | – | Home Minister
உள்துறை அமைச்சர் |
| (iii) Economic Affairs Committee
பொருளாதார விவகார குழு | – | Finance Minister
நிதி அமைச்சர் |
| (iv) Parliamentary Affairs
Committee
நாடாளுமன்ற விவகார குழு | – | Home Minister
உள்துறை அமைச்சர் |
- (A) (ii) , (iii) and (iv) only
(ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (B) (ii) only
(ii) மட்டும்
- (C) (ii) and (iv)
(ii) மற்றும் (iv)
- (D) (i) and (iv)
(i) மற்றும் (iv)
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

20. Identify the correct statement with respect to Directive principles of state policy.

வழிகாட்டு நெறிமுறைகளைப் பற்றிய சரியான கூற்றினை கண்டறிக.

(i) It has been borrowed from Irish Constitution.

இது அயர்லாந்து அரசமைப்பிலிருந்து பெறப்பட்டது.

(ii) Through 42nd Amendment four new Directive principles were added to the original list.

42வது சட்டதிருத்தத்தின் மூலமாக நான்கு புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் சேர்க்கப்பட்டன.

(iii) Through 44th Amendment two new Directive principles were added to the original list

44வது சட்ட திருத்தத்தின் மூலமாக இரண்டு புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் சேர்க்கப்பட்டன.

(iv) Through 97th Amendment one Directive principle relating to cooperative societies were added

97வது சட்ட திருத்தத்தின் படி கூட்டுறவு சங்கங்கள் தொடர்பான ஒரு வழிகாட்டு நெறிமுறை சேர்க்கப்பட்டது.

(A) (i), (ii) and (iii) are correct

(i), (ii) மற்றும் (iii) சரி

(B) (i), (ii) and (iv) are correct

(i), (ii) மற்றும் (iv) சரி

(C) (i) and (ii) are correct

(i) மற்றும் (ii) சரி

(D) (i) and (iv) are correct

(i) மற்றும் (iv) சரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

21. The Fundamental Rights of the Indian Constitution are in general considered to be

பொதுவாக இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தின் அடிப்படை உரிமைகள் என்பது

(A) Rights granted to citizens;

குடிமக்களுக்கு வழங்கப்பட்ட உரிமைகள்;

(B) Mutual obligations among citizens;

குடிமக்களுக்கிடையேயான கடப்பாடுகள்;

(C) List of wishful policy statements;

விருப்புறு திட்டக் கொள்கைகளின் பட்டியல்;

(D) Negative obligations of the state not to encroach on individual liberty;

தனிநபர் சுதந்திரத்தை அரசு எடுக்கக் கூடாது எனும் எதிர்மறைக் கடப்பாடுகள்;

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

22. Find out the statement which is not correct about the Preamble of our Constitution?

இந்திய அரசியலமைப்பின் 'முகப்புரையை' பற்றிய தவறான கூற்றினை கண்டறிக.

(A) The preamble was amended in 1976

1976-ம் ஆண்டு முகப்புரை திருத்தம் செய்யப்பட்டது

(B) Preamble states the objects of Constitution

முகப்புரை அரசியலமைப்பின் நோக்கத்தை விளக்குகிறது

(C) It is enforceable in a Court of Law

நீதிமன்றத்தால் நடைமுறைப்படுத்த உட்படுத்தக் கூடியதாகும்

(D) It indicate the source of Constitution

அரசியலமைப்பின் ஆதாரங்களை சுட்டிக்காட்டுகிறது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

23. The Battle of Dharmat was fought between Raja Jaswant Singh and Aurangzeb in the year

தர்மட் என்ற போர் ராஜா ஜஸ்வந்த்சிங் மற்றும் ஓளரங்கசீப் இருவருக்கும் இடையில் நடைபெற்ற ஆண்டு?

- (A) 1658 (B) 1656
(C) 1655 (D) 1666
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

24. Which rule came to an end at the end of Battle of Talaikotta?

தலைக்கோட்டை போரின் முடிவில் எந்த ஆட்சி முடிவுக்கு வந்தது?

- (A) Lodi Dynasty
லோடி வம்சம்
(B) Vijayanagar Empire
விஜயநகரப் பேரரசு
(C) Pandian Empire
பாண்டிய பேரரசு
(D) Sayyid Dynasty
சையத் வம்சம்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

25. “India may be described as a Museum of Cults and Creeds, Customs and Culture” – Who remarked the statement?

“இந்தியா என்பதைக் கலாச்சாரம், மதம், பழக்க வழக்கங்கள், வழிபாட்டு முறைகள் கொண்ட அருங்காட்சியகம் என விளக்கலாம்” என்று கூறியவர் யார்?

- (A) R. K. Mukherjee
ஆர். கே. முகர்ஜி
- (B) S. K. Chatterjee
எஸ். கே. சட்டர்ஜி
- (C) Mortimer Wheeler
மார்டிமர் வீலர்
- (D) B. S. Guha
பி. எஸ். குகா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

26. Which of the below statements are correct about Raja Rammohan Roy?

ராஜாராம் மோகன்ராய் பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றில் எது சரியானது?

- (i) Raja Rammohan Roy was the Herald of New Age
புதிய உலகிற்கு ராஜாராம் மோகன்ராய் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டார்
- (ii) He accepted the concept of one god
ஒரே கடவுள் என்ற கொள்கையினை ஏற்றுக் கொண்டார்
- (iii) He founded the Brahmo Samaj
பிரம்ம சமாஜத்தை ஆரம்பித்தார்
- (A) (i)
(i)
- (B) (ii)
(ii)
- (C) (i), (ii) and (iii)
(i), (ii) மற்றும் (iii)
- (D) None of the above
மேற்கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

27. Who helped Muhammad Gawan in the war of succession?

வாரிசரிமைப் போரில் முகம்மது கவானுக்கு உதவி செய்தவர் யார்?

- (A) Kapileshwar Gajapati
கபிலேஷ்வர் கஜபதி
- (B) Hambir
கம்பீர்
- (C) Purushotham Gajapati
புருஷோத்தம் கஜபதி
- (D) Malik Kasan
மாலிக் கசன்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

28. Arrange in the chronological order.

கீழ்க்கண்டவைகளைக் கால வரிசைப்படுத்துக.

(1) Battle of Ghaghra

கோக்ரா போர்

(2) Battle of Chausa

சௌசா போர்

(3) Battle of Khanwa

கான்வாப் போர்

(4) Battle of Panipat I

முதலாம் பானிபட் போர்

(A) (1) – (2) – (3) – (4)

(B) (1) – (3) – (2) – (4)

(C) (4) – (3) – (1) – (2)

(D) (4) – (3) – (2) – (1)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

29. Who postulated that the shadow of the earth falling on the moon caused eclipse?

பூமியின் நிழல் சந்திரனின் மீது விழுவதால் கிரகணம் ஏற்படுகின்றது என்று கூறியவர் யார்?

(A) Aryabhatta

ஆரியபட்டர்

(B) Varahamihira

வராகமிஹிரர்

(C) Panini

பாணினி

(D) Nagarjuna

நாகர்ஜூனர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

30. The site of Indus valley civilization discovered with stone rubble fortification is

கல் கோட்டை இடிபாடுகளுடன் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சிந்து சமவெளி நாகரீக நகரம்

- (A) Surkotada
சுர்கோதடா
- (B) Lothal
லோதல்
- (C) Mohenjo-Daro
மொகஞ்ச-தாரோ
- (D) Harappa
ஹரப்பா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

31. The atmosphere consists of a mixture of gases having a relatively uniform composition in the lower layers close to the earth. Pure dry air on an average constitutes mainly of nitrogen, oxygen and other gases (Argon CO₂, H₂, He and O₃). The composition can be represented as

வளிமண்டலம் பூமிக்கு நெருக்கமான கீழ் அடுக்குகளில் ஒப்பிட்டளவில் சீரான கலவையைக் கொண்ட வாயு கலவையைக் கொண்டுள்ளது. சராசரியாகத் தூய வறண்ட காற்றில் முக்கியமாக நைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் மற்றும் இதர வாயுக்கள் (ஆர்கான், CO₂, H₂, He மற்றும் O₃) உள்ளன. சரியான கலவை என எதைக் குறிப்பிடலாம்?

(A) 78.2%, 20.8% and 0.99%

78.2%, 20.8% மற்றும் 0.99%

(B) 78%, 21% and 1%

78%, 21% மற்றும் 1%

(C) 75%, 24% and 1%

75%, 24% மற்றும் 1%

(D) 76.8%, 22.3% and 1.2%

76.8%, 22.3% மற்றும் 1.2%

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

32. BOD (Biological Oxygen Demand) measures the

உயிர்வேதியியல் ஆக்ஸிஜன் பற்றாக்குறையை அளவீடு செய்வது என்பது

- (A) Amount oxygen required for oxidation chemicals in water
நீரில் உள்ள வேதிப்பொருட்களை ஆக்ஸிஜனேற்றம் செய்ய தேவைப்படும் ஆக்ஸிஜனின் அளவு
- (B) Amount of bacteria in a given sample of water
நீரில் உள்ள பாக்டீரியாக்களின் அளவு
- (C) Amount of oxygen required to decompose organic matter in water samples
நீரில் உள்ள கரிமப்பொருட்களை சிதைவுறச் செய்ய தேவைப்படும் ஆக்ஸிஜனின் அளவு
- (D) Amount of oxygen required for bacteria to decompose organic matter in water samples in fixed time and temperature
நீரில் உள்ள கரிமப்பொருட்களை சிதைவுறச் செய்ய பாக்டீரியாக்களுக்கு தேவைப்படும் ஆக்ஸிஜன் அளவு குறிப்பிட்ட நேரம் மற்றும் வெப்பத்தில்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

33. Which one of the following factors depends on the country's land resources?

பின்வரும் காரணிகளில் ஒன்று நாட்டின் நில வளத்தைப் பொறுத்தது

- (A) Literacy
கல்வியறிவு
- (B) Sex ratio
பாலின விகிதம்
- (C) Density of population
மக்கள் அடர்த்தி
- (D) Migration
இடமாற்றம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

34. Find the correct answer having soil distribution in descending order based on area

பரப்பளவின் அடிப்படையில் இந்திய மண் பரவல் இறங்குவரிசையில் தொகுக்கப்பட்ட சரியான விடையைக் காண்க

- (A) Alluvial soil, red soil, Black soil and desert soil
வண்டல் மண், சிவப்பு மண், கருப்பு மண் மற்றும் பாலைவன மண்
- (B) Alluvial soil, black soil, red soil and desert soil
வண்டல் மண், கருப்பு மண், சிவப்பு மண் மற்றும் பாலைவன மண்
- (C) Red soil, alluvial soil, black soil and desert soil
சிவப்பு மண், வண்டல் மண், கருப்பு மண் மற்றும் பாலைவன மண்
- (D) Black soil, alluvial soil, red soil and desert soil
கருப்பு மண், வண்டல் மண், சிவப்பு மண் மற்றும் பாலைவன மண்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

35. Which one of the following statements is true of the monsoon of India?

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பருவமழை காற்றுத் தொடர்பான சரியான கூற்றுக்கள் எவை?

(i) The summer monsoon winds blow from South-West direction so they are known as the South West monsoon. This is also known as the advancing monsoon

கோடை மான்கூன் காற்று தென் மேற்கிலிருந்து வீசுகிறது எனவே இவை தென் மேற்கு பருவமழை என்று அறியப்படுகின்றன. இது முன்னேறும் பருவமழை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது

(ii) The rains extend from June to September

ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை மழை நீடிக்கும்

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (ii) only

(ii) மட்டும்

(C) Both (i) and (ii)

(i) மற்றும் (ii) ஆகிய இரண்டும்

(D) None of the above

மேற்கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

36. Which of the following are key objectives of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)

பின்வருவனவற்றில் எவை பருவநிலை மாற்றம் குறித்த ஐக்கிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு மாநாட்டின் முக்கிய நோக்கங்கள்

(i) Stabilization of green house gas concentrations in the atmosphere

வளிமண்டலத்தில் பசுமை இல்ல வாயு செறிவை நிலைப்படுத்துதல்

(ii) Ensuring food security at global level

உலக அளவில் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்

(iii) Prevention of ozone layer depletion

ஓசோன் மண்டலம் குறைவதைத் தடுத்தல்

(iv) Assisting developing countries to implement practices to mitigate climate change

பருவநிலை மாற்றத்தைத் தணிப்பதற்கான நடைமுறைகளை அமல்படுத்த வளரும் நாடுகளுக்கு உதவுதல்

(v) Promoting the use of fossil fuels in industrial processes

தொழில்துறை செயல்முறைகளில் புதைபடிவ, எரிபொருட்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவித்தல்

Choose the correct answer from the options given below.

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

(A) (i), (ii) and (iv) only

(i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(B) (ii), (iv) and (v) only

(ii), (iv) மற்றும் (v) மட்டும்

(C) (i) and (iv) only

(i), மற்றும் (iv) மட்டும்

(D) (i), (iv) and (v) only

(i), (iv) மற்றும் (v) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

37. Cotton ace app is

காட்டன் ஏஸ் செயலி என்பது

- (A) An Artificial Intelligence based pest management system
செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையில் பூச்சி மேலாண்மை அமைப்பு
- (B) An Artificial Intelligence based Covid detection application software
செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையில் கொரோனாவை கண்டுபிடிக்க பயன்படுத்தும் பயன்பாட்டு மென்பொருள்
- (C) An Artificial Intelligence based attendance monitoring system
செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையில் உள்ள வருகை கண்காணிப்பு அமைப்பு
- (D) An Artificial Intelligence based Health management information system
செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையில் உள்ள சுகாதார மேலாண்மை அமைப்பு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

38. Assertion [A] : On February 19, 2024 Chief Minister
Thayumanavar scheme was launched.

கூற்று [A] : பிப்ரவரி 19, 2024-ல் முதலமைச்சரின் தாயுமானவர்
திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது

Reason [R] : To provide assistance to NGO's and Government
departments for protecting Girl children from
trafficking in rural areas.

காரணம் [R] : ஊரகப் பகுதிகளில் பெண் குழந்தைகள் கடத்தப்படுவதைத்
தடுத்துப் பாதுகாக்கும் வகையில் அரசு சாரா அமைப்புகள்
மற்றும் அரசாங்க துறைகளுக்கு உதவி அளிக்கப்படுகிறது

(A) [A] is true, but [R] is false

[A] சரியாகும் ஆனால் [R] தவறாகும்

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

[A] மற்றும் [R] ஆகியவை சரியாகும். மற்றும் [R] என்பது [A]-என்பதன்
சரியான விளக்கம் ஆகும்

(C) [A] is false, but [R] is true

[A] என்பது தவறாகும் ஆனால், [R] என்பது சரியாகும்

(D) Both [A] and [R] are true; but [R] is not the correct explanation
of [A]

[A] மற்றும் [R] ஆகியவை சரியாகும்; ஆனால் [R] என்பது [A]-என்பதன்
சரியான விளக்கம் அல்ல

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

39. When was launched the All Village Anna Renaissance Scheme?

அனைத்து கிராம அண்ணா மறுமலர்ச்சி திட்டம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

- (A) January, 2007
ஜனவரி, 2007
- (B) March, 2007
மார்ச், 2007
- (C) January, 2009
ஜனவரி, 2009
- (D) June, 2009
ஜூன், 2009
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

40. Which of the following statements are true about Mahatma Gandhi?

மகாத்மா காந்தியுடன் தொடர்பு உடைய பின்வரும் கூற்றுக்களில் எவை சரியானது?

(1) He returns to India from South Africa in the year 1920

அவர் தென்னாப்பிரிக்காவில் இருந்து இந்தியாவிற்கு திரும்பிய வருடம் 1920

(2) Rabindra Nath Tagore first called him as “Mahatma”

ரபீந்திர நாத் தாகூர் முதல் முதலில் மகாத்மா என்று அழைத்தார்

(3) Subash Chandra Bose first called him as father of Nation

சுபாஷ் சந்திர போஸ் முதல் முதலில் அவரை தேசத் தந்தை என அழைத்தார்

(A) (1) only

(1) மட்டும்

(B) (1) and (2) only

(1) மற்றும் (2) மட்டும்

(C) (2) and (3) only

(2) மற்றும் (3) மட்டும்

(D) (1) and (3) only

(1) மற்றும் (3) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

41. An institute which recently launched North India's first human DNA Bank under 'Make in India' Initiative

'மேக் இன் இந்தியா' முயற்சியின் கீழ் வடஇந்தியாவின் முதல் மனித டி.என்.ஏ வங்கியினை சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்திய கல்வி நிறுவனம்

(A) IIT, Kanpur

ஐ.ஐ.டி, கான்பூர்

(B) IIT, Chennai

ஐ.ஐ.டி, சென்னை

(C) Delhi University, New Delhi

டெல்லி பல்கலைக்கழகம், புதுடெல்லி

(D) Banaras Hindu University, Varanasi

பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகம், வாரணாசி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

42. Which of the following is incorrectly matched?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான பொருத்தத்தை கண்டறிக.

(1) World Rabies Day – 27th September

உலக ரேபிஸ் தினம் 27 செப்டம்பர்

(2) World Tourist Day – 28th September

உலக சுற்றுலா தினம் 28 செப்டம்பர்

(3) International Peace Day – 21st September

சர்வதேச அமைதி தினம் 21 செப்டம்பர்

(4) World Teachers Day – 5th October

உலக ஆசிரியர் தினம் 5 அக்டோபர்

(A) (1) and (2) only

(1) மற்றும் (2) மட்டும்

(B) (2) and (3) only

(2) மற்றும் (3) மட்டும்

(C) (3) and (4) only

(3) மற்றும் (4) மட்டும்

(D) (1) and (4) only

(1) மற்றும் (4) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

43. The frequency of siren increases as it comes near you and then diminishes as it passes away. But it remains the same inside the ambulance. What is the reason?

ஆம்புலென்ஸ் நம் அருகில் வரும்பொழுது சைரன் ஒலி அதிகமாகவும், நம்மைக் கடந்து செல்லும்பொழுது குறைவாகவும் கேட்கிறது. ஆனால் ஆம்புலன்ஸில் ஒரே மாதிரி கேட்கிறது. காரணம் யாது?

- (A) Doppler effect
டாப்ளர் விளைவு
- (B) Stark effect
ஸ்டார்க் விளைவு
- (C) Zeeman effect
சீமன் விளைவு
- (D) Photo electric effect
ஒளிமின் விளைவு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

44. A rocket works on the principle of conservation of _____

கீழ்க்காணும் எந்த அழிவின்மை விதிப்படி ஒரு ஏவுகணை இயங்குகிறது?

- (A) Force
விசை
- (B) Energy
ஆற்றல்
- (C) Linear momentum
நேரியல் உந்தம்
- (D) Mass
நிறை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

45. RED DATA Book is published by

சிவப்பு தரவு புத்தகம் யாரால் வெளியிடப்படுகிறது?

- (A) International union for conservation of nature
இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம்
- (B) Botanical Survey of India
இந்தியத் தாவரவியல் அளவாய்வு நிறுவனம்
- (C) Zoological Survey of India
இந்திய விலங்குகள் அளவாய்வு நிறுவனம்
- (D) Intergovernmental panel on Climate change
காலநிலை மாற்றம் குறித்த அரசுகளுக்கிடையேயான குழு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

46. Assertion [A] : By learning about the history of science we learn about the scientific development.
- கூற்று [A] : அறிவியலின் வரலாற்றைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதன் மூலம், அறிவியல் வளர்ச்சி பற்றி அறிந்து கொள்ளலாம்.
- Reason [R] : When you read a book that describes the life of a person who lived in the past we can get some idea such as what to do and what not to do.
- காரணம் [R] : கடந்த காலத்தில் வாழ்ந்த ஒருவரின் வாழ்க்கையை விவரிக்கும் புத்தகத்தைப் படிக்கும்போது என்ன செய்ய வேண்டும், என்ன செய்யக்கூடாது போன்ற சில யோசனைகளைப் பெறலாம்.

(A) [A] is true, but [R] is false

[A] சரி ஆனால் [R] தவறு

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

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி [R] [A]-வின் சரியான விளக்கம்

(C) [A] is false but [R] is true

[A] தவறு ஆனால் [R] சரி

(D) Both [A] and [R] are true [R] is not the correct explanation of [A]

[A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி [A] [R] வின் சரியான விளக்கமில்லை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

47. Which among the following elements is used in the manufacture of freon compound?

கீழ்க்கண்ட எந்தத் தனிமம் ப்ரியான் சேர்மம் தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது?

- (A) Nitrogen
நைட்ரஜன்
- (B) Carbon
கார்பன்
- (C) Hydrogen
ஹைட்ரஜன்
- (D) Bromine
புரோமின்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

48. During which stage of meiosis crossing over occurs

குன்றல் பகுப்பின் எந்த நிலையில் குறுக்கெதிர் மாற்றம் நிகழ்கிறது

- (A) Leptotene
லெப்டோடென்
- (B) Zygotene
சைகோடென்
- (C) Pachytene
பாகிடென்
- (D) Diplotene
டிப்ளோடென்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

49. Bordetella Pertussis Bacteria causes _____ in children.

போர்டெட்லா பெர்டுசிஸ் பாக்டீரியா குழந்தைகளிடம் ஏற்படுத்துவது _____ ஆகும்.

- (A) Diphtheria
தொண்டை அழற்சி
- (B) Sore Throat
தொண்டை வலி
- (C) Pneumonias
ஜன்னி
- (D) Whooping cough
கக்குவான் இருமல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

50. The effect of temperature on electronic and ionic polarisabilities are

மின்னணு முனைவாக்கம் மற்றும் அயனியாக்க முனைவாக்கத்தின் மீது வெப்பநிலை எத்தகைய தாக்கத்தைக் கொண்டிருக்கும்?

- (A) Directly propotional to temperature
வெப்ப நிலைக்கு நேர் விகிதத் தொடர்பைக் கொண்டிருக்கும்
- (B) Inversely propotional to temperature
வெப்பநிலைக்கு எதிர் விகிதத் தொடர்பைக் கொண்டிருக்கும்
- (C) Directly propotional to square of temperature
வெப்பநிலையின் இருமடிக்கு நேர் விகிதத் தொடர்பைக் கொண்டிருக்கும்
- (D) Independent of temperature
வெப்பநிலையைச் சாராது
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

51. e-Governance plan in Tamilnadu was introduced in the year

தமிழ்நாட்டில் மின் ஆளுமைத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- (A) May – 2011
மே – 2011
- (B) May – 2006
மே – 2006
- (C) May – 2008
மே – 2008
- (D) May – 2009
மே – 2009
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

52. The second largest state contributing to GDP in India is

இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பங்களிக்கும் இரண்டாவது பெரிய மாநிலம்

- (A) Gujarat
குஜராத்
- (B) Uttar pradesh
உத்தரப்பிரதேசம்
- (C) Tamil Nadu
தமிழ்நாடு
- (D) Maharashtra
மகாராஷ்டிரா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

53. In which year, Madras state was renamed as Tamilnadu?

மெட்ராஸ் மாநிலம் எந்த ஆண்டு தமிழ்நாடு என்று பெயரிடப்பட்டது?

- (A) 1972
- (B) 1969
- (C) 1960
- (D) 1963
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

54. The Chief Minister comprehensive Health Insurance scheme was formerly known as

முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக்காப்பீட்டுத் திட்டமானது இதற்கு முன்பு _____ என அழைக்கப்பட்டது.

- (A) Amma Insurance
அம்மா காப்பீடு
- (B) New Health Insurance scheme
புதிய சுகாதார காப்பீடு திட்டம்
- (C) Health and family welfare
உடல் மற்றும் குடும்ப நலன்
- (D) Kalaignar Kaappitu thittam
கலைஞர் காப்பீட்டு திட்டம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

55. _____ is a scholarship initiative that provides financial support to young girls and their families who live in poverty.

_____ என்பது வறுமையில் வாடும் இளம் பெண்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்கும் ஒரு உதவிதொகை முயற்சியாகும்.

- (A) Ladhi Lakshmi Yojana
லதி லக்ஷ்மி யோஜனா
- (B) Child Protection scheme
குழந்தைகள் பாதுகாப்பு திட்டம்
- (C) Balika Samridhhi Yojana
பாலிகா சம்ரித்தி யோஜனா
- (D) Beti Bachao Padhao scheme
பேட்டி பச்சோ பதாவோ திட்டம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

56. Choose the right answer among the type

சரியான விடையை தேர்வு செய்க :

Which of the following statements are true about Regulated market?

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடம் பற்றிய கீழ்க்கண்ட சரியான கூற்றுக்களைக் குறிப்பிடுக

(i) to eliminate the malpractices encountered by the farmers at the hands of middlemen

வேளாண் பொருட்களை அங்காடிபடுத்தும்போது இடைத்தரக்களால் சுரண்டப்படுவதை போக்குவதற்கு

(ii) to sell the perishable products such as fruits and vegetables

எளிதில் அழியக்கூடிய வேளாண் பொருட்களான காய்கள் மற்றும் கனிகளை விற்பனை செய்ய

(iii) to secure fair price for produce of farmers

வேளாண் உற்பத்தியாளர்கள் நியாயமான விலையை தங்களின் உற்பத்திக்கு பெற

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

57. Choose the correct statement :

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும் :

(1) The National Commission for Women (NCW) is a statutory body.

பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையம் என்பது ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பு ஆகும்

(2) NCW was established in 1992

இந்த அமைப்பு 1992-இல் நிறுவப்பட்டது

(3) This commission publishes monthly newsletter 'Rashtra Mahila'.

இந்த ஆணையம் 'ராஷ்டிரிய மகிளா' என்னும் மாதச் செய்திமடலை வெளியிடுகிறது.

(A) Only (1) and (2) correct

(1) மற்றும் (2) சரி

(B) (1), (2) and (3) are correct

(1), (2) மற்றும் (3) சரி

(C) Only (3)

(3) மட்டும்

(D) Only (2) and (3) correct

(2) மற்றும் (3) சரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

58. Which of the following are the objectives of Self-Respect league?

பின்வருவனவற்றில் சுயமரியாதை இயக்கத்தின் நோக்கங்கள் எவை?

- (I) Reforming Dravidian society to make it truly rational
திராவிட சமுதாயத்தினை உண்மையான பகுத்தறிவு கொண்டதாக மாற்றும் வகையில் சீர்திருத்தம் செய்தல்
- (II) Teaching about ancient Tamil civilizations to Dravidians
பழங்கால தமிழ் நாகரிகங்களை திராவிடர்களுக்கு கற்பித்தல்
- (III) Permitting to keep practicing superstitious beliefs
மூடநம்பிக்கைகளை கடைபிடித்தலை அனுமதித்தல்
- (IV) Adapt to social and cultural dominance
சமூக மற்றும் கலாச்சார மேலாதிக்கத்தினை தழுவுதல்
- (A) (I) and (III) only
(I) மற்றும் (III) மட்டும்
- (B) (II) and (III) only
(II) மற்றும் (III) மட்டும்
- (C) (III) and (IV) only
(III) மற்றும் (IV) மட்டும்
- (D) (I) and (II) only
(I) மற்றும் (II) மட்டும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

59. Assertion [A] : North East Monsoon is a major source of water in Tamilnadu

கூற்று [A] : வடகிழக்குப்பருவமழை தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நீர் ஆதாரமாகும்

Reason [R] : The North East Monsoon period in Tamilnadu is September to November

காரணம் [R] : தமிழ்நாட்டில் வடகிழக்குப் பருவமழைக்கான காலம் செப்டம்பர் முதல் நவம்பர் வரை ஆகும்

(A) Both [A] and [R] are incorrect

[A] மற்றும் [R] தவறு

(B) [A] and [R] are correct, but [A] does not explain [R]

[A] மற்றும் [R] சரி ஆனால் [A] [R]-யை விளக்கவில்லை

(C) [A] is correct and [R] is incorrect

[A] சரி மற்றும் [R] தவறு

(D) [A] and [R] are correct and [A] explains [R]

[A] மற்றும் [R] சரி மற்றும் [A] [R] யை விளக்குகிறது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

60. How important the HDI is because?

மனித வளர்ச்சிக்குறியீடு எதனால் முக்கியமானது?

(A) it includes good governance

அதில் நல்லாட்சியும் அடங்கும்

(B) it eliminates poverty

அது வறுமையை நீக்குகிறது

(C) in includes life expectancy, education and percapita income

இதில் ஆயுட்காலம், கல்வி மற்றும் தனிநபர் வருமானம் அடங்கும்

(D) it eliminate unemployment

இது வேலையின்மையை நீக்குகிறது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

61. Choose among the following the correct statement about salt Satyagraha in Tamil Nadu

கீழ்க்கண்ட தொடர்களில் உப்பு சத்தியாகிரகத்தை பற்றி சரியானவற்றை தேர்வு செய்க.

(1) Volunteers who tried to carry out Salt Sathyagraha in Rameswaram were arrested.

இராமேசுவரத்தில் உப்பு சத்தியாகிரகம் மேற்கொள்ள முயன்ற தொண்டர்கள் கைது செய்யப்பட்டனர்.

(2) Ruckmani Lakshmi pathi was the first woman to be prisoned for violating the salt laws.

உப்பு சட்டங்களை மீறியதற்காக சிறை சென்ற முதல் பெண்மணி ருக்மணி லட்சுமிபதி ஆவார்.

(3) On April 27, 1930, ten people were killed in a clash with the police at Tiruvallikeni.

1930 ஏப்ரல் 27 இல் திருவல்லிக்கேணியில் பத்து பேர் காவல் துறையுடன் ஏற்பட்ட மோதலில் உயிரிழந்தனர்.

(A) (1) and (3) only

(1) மற்றும் (3) மட்டும்

(B) (1) true (2), (3) false

(1) மட்டும் சரி (2), (3) தவறு

(C) (1) and (2) only

(1) மற்றும் (2) மட்டும்

(D) (1) false (2), (3) only true

(1) தவறு (2), (3) சரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

62. When and where Periyar was elected as the President of Tamilnadu Congress Session?

எந்த ஆண்டு எங்கு நடைபெற்ற தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் மாநாட்டிற்கு பெரியார் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்?

(A) 1924, Thiruvannamalai

திருவண்ணாமலை 1924

(B) Vellore 1938

வேலூர் 1938

(C) Kanchipuram 1937

காஞ்சிபுரம் 1937

(D) Tiruppur 1935

திருப்பூர் 1935

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

63. “The Madras Presidency is the habitat of the Tamil race whose civilization was the most ancient and a branch of whom called the Sumerians, spread a vast civilization on the banks of the Euphrates, in very ancient times; whose astrology, religious lore, morals, rites, etc, furnished the foundation for the Assyrian, and Babylonian civilizations and whose mythology was the source of the Christian Bible. Another branch of these Tamils spread from the Malabar coast, and gave rise to the wonderful Egyptian civilization, and the Aryans also are indebted to this race in many respects” was said by?

மதராஸ் மாகாணமானது தமிழ் இன மக்களின் வாழ்விடமாக இருக்கிறது. அவர்களின் நாகரீகமானது ஆகத் தொன்மையானதும் மற்றும் அவர்களின் ஒரு பிரிவினரே யூப்ரடீஸ் நதிக்கரையில் பிரம்மாண்ட நாகரீகத்தை ஏற்படுத்திய சூமேரியர்கள் என்றும், பண்டைய காலத்திய தமிழர்களின் வான சாஸ்திரம், சமயப் பாடல்கள், நீதிநெறிகள், சடங்குகள் மற்றும் இன்னப் பிற துறைகளின் வளர்ச்சியானது அசிரிய மற்றும் பாபிலோனிய நாகரீகங்களின் அடித்தளங்களையே ஏற்படுத்தியதென்றும் மற்றும் அவர்களின் புராண இலக்கியம் பற்றிய ஆய்வே கிருத்துவமத பைபிளின் அடிமூலமாகும். தமிழரின் மற்றொரு பிரிவினரே மலபார் கடற்கரையிலிருந்து இடம்பெயர்ந்து அதிசயமான எகிப்திய நாகரீகத்தின் வளர்ச்சிக்கு வித்திட்டனர் மற்றும் ஆரியர்களும் பல கோணங்களில் இந்த இனத்திற்கு கடன்பட்டுள்ளனர் யார் தெரிவித்தது?

- (A) Swami Vivekanada
சுவாமி விவேகானந்தர்
- (B) Swami Dayandha Saraswathi
சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
- (C) Balagangadhar Tilak
பாலகங்காதர் திலகர்
- (D) Max Muller
மாக்ஸ் மூல்லர்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

64. The major aim of establishing the South Indian People's association was

தென்னிந்திய மக்கள் நல கூட்டமைப்பு நிறுவப்படுதலின் முக்கிய நோக்கம்

(A) To provide a hostel for Non-Brahmin students

பிராமணர் அல்லாதோருக்கான விடுதி ஒன்றை அளித்தல்

(B) To Publish English, Telugu and Tamil Newspapers to voice Non-Brahmin grievances

பிராமணர் அல்லாதவர்களின் துயரங்களுக்கு குறல்கொடுக்க ஆங்கிலம், தெலுங்கு மற்றும் தமிழ் பத்திரிக்கைகளை வெளியிடுதல்

(C) Promote political interest of Non-Brahmins

பிராமணர் அல்லாதவர்களின் அரசியல் நலனை மேம்படுத்துதல்

(D) Survey the condition of Non-Brahmin community

பிராமணர் அல்லாதோரின் நிலையை கணக்கெடுத்தல்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

65. Which is/are the objective/s of a sound “Grow more food Campaign” started in 1942?

1942ல் தொடங்கப்பட்ட “பசுமை பிராச்சாரத்தின்” நோக்கம் எவை?

(i) To increase in the area of land cropped and the increase in yield per unit of area.

பயிரிடப்படும் நிலப்பரப்பை அதிகரிக்க வேண்டும் ஒரு யூனிட் பகுதியின் விளைச்சலை அதிகரிக்க வேண்டும்.

(ii) Million acres are used to increase double cropping.

இரட்டைப் பயிர் சாகுபடியின் காரணமாக மில்லியன் கணக்கான ஏக்கர் பயிரிடப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(iii) To ensure fair prices for the produce of the farmers.

விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு நியாயமான விலையை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

(A) (i) only

(i) மட்டும்

(B) (ii) and (iii) only

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) (i) and (iii) only

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

66. Which of the following is incorrectly paired?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- (1) Ayothi Dasar – Indian Buddhist
அயோத்தி தாசர் – இந்திய புத்த சபை
- (2) Dr. Nadesa Mudaliyar – Adi Dravida Mahajana Sabha
டாக்டர் நடேச முதலியார் – ஆதி திராவிட மகாஜன சங்கம்
- (3) Rettaimalai Srinivasan – Madras United League
இரட்டைமலை சீனிவாசன் – சென்னை ஐக்கிய கூட்டமைப்பு
- (4) Varadharajalu Naidu – Madras Presidency Association
வரதராஜலு நாயுடு – சென்னை மாகாண சங்கம்
- (A) (1) and (3) are incorrect
(1) ம் (3) ம் தவறு
- (B) (2) and (4) are incorrect
(2) ம் (4) ம் தவறு
- (C) (2) and (3) are incorrect
(2) ம் (3) ம் தவறு
- (D) (3) and (4) are incorrect
(3) ம் (4) ம் தவறு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

67. What is the very important purpose of Thiruvalluvar's ethical values?

வள்ளுவர் கூறும் அறச்சிந்தனைகளின் மிக முக்கியமான நோக்கம்

- (A) To the way for life in heaven
தேவலோக வாழ்க்கைக்கு வழி காட்டும்
- (B) To support for the life of hermit
துறவு வாழ்வுக்கு உறுதுணையாகும்
- (C) To helpful for life on earth
மண்ணுலக வாழ்க்கைக்கு உதவும்
- (D) To eradicate the desire on life
வாழ்வின் மீதான பற்றை நீக்கும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

68. According to Valluvar which one should not exist in the country?

“ஒரு நாடு என்பது எதனைப் பெறாமல் இருக்க வேண்டும்”, என்று வள்ளுவர் கூறுகிறார்?

- (A) Excessive starvation
உறுபசி
- (B) Wealth
செல்வம்
- (C) Health
ஆரோக்கியம்
- (D) Education
கல்வி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

69. If a man never indulges _____ in his heart, he will at once obtain whatever he has thought of

உள்ளிய தெல்லாம் உடனெய்தும் உள்ளத்தால்
உள்ளான் _____ எனின்.

- (A) Stealing
ஆசை
- (B) Theft
களவு
- (C) Killing
கொலை
- (D) Anger
கோபம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

70. Who every good have killed, may yet destruction flee; who 'benefit' has killed, that man shall ne'er scape free!
What does the above Thirukkural emphasizes?

எந்நன்றி கொன்றார்க்கும் உய்வுண்டான் உய்வில்லை
செய்ந்நன்றி கொன்ற மகற்கு.
– இக்குறட்பா வலியுறுத்துவது

- (A) Rendering help
உதவி செய்தல்
- (B) Benevolence
அருள் கூறல்
- (C) Streamlining
நெறிப்படுத்துதல்
- (D) Remembering the benefit
நன்றி மறவாமை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

71. Who is popularly known as “Needu thuyil neekka paadi vantha Nila”?

“நீடு துயில் நீக்கப் பாடி வந்த நிலா” என்ற தொடரால் அழைக்கப்படுபவர் யார்?

(A) Bharathi dasan

பாரதிதாசன்

(B) Kavimani

கவிமணி

(C) Bharathiar

பாரதியார்

(D) Pukalenti Pulavar

புகழேந்திப் புலவர்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

72. “Kokilathai Naanvidupen Kokilamum Kaakai inam valiyankku anjume”.

What do you mean by Kokilam?

“கோகிலத்தை நான் விடுப்பேன் கோகுலமும்
காக்கை இனம் ஆகி வலியானுக்கு அஞ்சுமே”
இதில் “கோகிலம்” எனப்படுவது யாது?

(A) Black drango

கரிக்குருவி

(B) Cuckoo

குயில்

(C) Falcon

வல்லூறு

(D) Pigeon

புறா

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

73. In 'Kurunthogai' whose love is compared to "Sembula Peyalneer"?
The love between the

“செம்புலப் பெயல்நீர்” என்ற சொற்றொடர் யாருடைய அன்பிற்கு உவமையாக குறுந்தொகையில் கூறப்பட்டுள்ளது?

- (A) Heroine and her friend
தலைவி தோழி
- (B) Heroine and her nurse
தலைவி செவிலித்தாய்
- (C) Heroine and her mother
தலைவி நற்றாய்
- (D) Heroine and her hero
தலைவி தலைவன்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

74. What is the meaning of the kural "As 'Give' the robber cries with lance uplift, so kings with sceptred hand implores his gift"?

“வேலொடு நின்றான் இடுஎன்றதுபோலும்

கோலொடு நின்றான் இரவு” என்ற குறளின் பொருள் என்ன?

- (A) A cruel king works injustice
முறை செய்யாத மன்னன் கொடுந்தொழிலன்
- (B) A cruel king will loose his kingdom
முறைசெய்யாத மன்னன் நாட்டை இழப்பான்
- (C) A cruel king will lose his kingdom and subjects
முறைசெய்யாத மன்னன் நாட்டையும் குடிகளையும் இழப்பான்
- (D) A cruel king is like a daylight robber
முறைசெய்யாத மன்னன் வழிப்பறி செய்யும் கள்வனைப்போன்றவன்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

75. Match the following type :
பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

- | | |
|----------------------------------|---|
| (a) Strabo
ஸ்ட்ராபோ | 1. Greek Historian
கிரேக்க வரலாற்றாளர் |
| (b) J.A. Dubois
J.A. டுபோயிஸ் | 2. Roman Traveller
ரோமப்பயணி |
| (c) Megasthenes
மெகஸ்தனிஸ் | 3. Chinese Traveller
சீனப்பயணி |
| (d) Fahien
பாகியான் | 4. French Missionary
பிரெஞ்சு மிஷனரி |

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

76. If A's salary is 25% less than B's salary, by how much percent is B's salary more than A's?

A ன் வருமானம் B ன் வருமானத்தை விட 25% குறைவு எனில் B ன் வருமானம் A ன் வருமானத்தை விட எத்தனை சதவீதம் அதிகம்?

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| (A) $33\frac{1}{3}\%$ | (B) 25% |
| (C) $25\frac{1}{3}\%$ | (D) 33% |
| (E) | Answer not known
விடை தெரியவில்லை |

77. If $\frac{2 + \frac{1}{3\frac{4}{5}}}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{1 + \frac{1}{4}}}} = x$, then find the value of x

$\frac{2 + \frac{1}{3\frac{4}{5}}}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{1 + \frac{1}{4}}}} = x$ எனில் x ன் மதிப்பு காண்க.

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

78. The GCD of $40x^3y^4z^5$, $48x^4y^2z^3$, $64x^2y^3z$

$40x^3y^4z^5$, $48x^4y^2z^3$, $64x^2y^3z$ ன் மீ.பொ.வ. _____ ஆகும்.

- (A) $8x^2y^2z^2$ (B) $8x^2yz^2$
 (C) $8xy^2z^2$ (D) $8x^2y^2z$
 (E) Answer not known
 விடை தெரியவில்லை

79. Three numbers are in the ratio is 2 : 3 : 5 and their LCM is 1200, find the HCF.

மூன்று எண்கள் 2 : 3 : 5 என்ற விகிதத்தில் அமைந்துள்ளது மற்றும் அவற்றின் மீ.பொ.ம. 1200 எனில் மீ.பொ.வ காண்க

- (A) 80 (B) 50
(C) 60 (D) 40
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

80. The LCM of two numbers is 24 the numbers are in the ratio 2 : 3. Find the sum of the two numbers.

இரு எண்களின் மீ.பொ.ம. 24. அவ்விரு எண்கள் 2 : 3 என்ற விகிதத்தில் இருக்கும் எனில் அவ்விரு எண்களின் கூடுதல் காண்க.

- (A) 20 (B) 24
(C) 16 (D) 12
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

81. Find the L.C.M. of $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{7}{9}$ and $\frac{9}{13}$

$\frac{2}{3}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{7}{9}$ மற்றும் $\frac{9}{13}$ ஆகிய எண்களின் மீ.பொ.மா காண்க.

- (A) 21 (B) 28
(C) 126 (D) 42
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

82. The ratio of 1 hour to 9 seconds is

1 மணிக்கும் 9 வினாடிகளுக்கும் உள்ள விகிதம் என்ன?

- (A) 400 : 1 (B) 1 : 400
(C) 1 : 9 (D) 9 : 1
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

83. Find the ratio of 1 kg to 10g

1 கிலோ கிராமுக்கும் 10 கிராமுக்கும் உள்ள விகிதத்தை எளிய வடிவில் காண்க.

- (A) 100 : 1 (B) 1 : 100
(C) 50 : 2 (D) 1000 : 1
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

84. Find the simple interest on Rs. 25,000 at 8% per annum for 3 years

ரூ. 25,000 இக்கு 8% வட்டி வீதம் 3 ஆண்டுகளுக்கு தனிவட்டி காண்க.

- (A) Rs. 12,000 (B) Rs. 6,000
(C) Rs. 8,000 (D) Rs. 4,000
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

85. A sum of money at simple interest amounts to be Rs. 815 in the 3rd year and to be Rs. 854 in the 4th year. Find the sum.

ஒரு குறிப்பிட்ட அசல் ஒன்றுக்கு தனிவட்டி முறையில் 3 ஆண்டுகள் கழித்து, மொத்த தொகை ரூ. 815 ஆகவும் 4 ஆண்டுகள் கழித்து ரூ. 854 ஆகவும் பெறப்பட்டால் அந்த அசல் எவ்வளவு.

- (A) Rs. 650 (B) Rs. 690
(C) Rs. 698 (D) Rs. 700
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

86. Find the rate of interest if the difference between C.I and S.I on Rs.16,000 compounded annually for 2 years is Rs. 40

ரூ.16,000-இக்கு, 2 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும், தனிவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ.40 எனில் வட்டி வீதத்தைக் காண்க.

- (A) 4.5% (B) 5%
(C) 5.5% (D) 6%
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

87. The population of a town is increasing at the rate of 8% p.a. It was 801900 in the year 2021. Find the population in the year 2019.

ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை ஆண்டுக்கு 8% அதிகரிக்கிறது. 2021 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை 801900 ஆக இருந்தது. 2019 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகையைக் காண்க.

- (A) 687500 (B) 687600
(C) 687700 (D) 687800
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

88. The ratio of the volumes of two cones is 8 : 9. Find the ratio of their radii if the height of the second cone is four times the height of the first cone.

இரு கூம்புகளுடைய கன அளவுகளின் விகிதம் 8 : 9 ஆகும். இரண்டாம் கூம்பின் உயரம் முதல் கூம்பின் உயரத்தைப் போல் 4 மடங்கு எனில் அவற்றின் ஆரங்களின் விகிதம் காண்க.

- (A) $3\sqrt{2} : 3$ (B) $4\sqrt{2} : 3$
(C) $5\sqrt{2} : 4$ (D) $5\sqrt{2} : 5$
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

89. The length, breadth and height of a cuboid are in the ratio 5 : 3 : 2. Its volume is 1920 cm³. Find the length of the cuboid.

ஒரு கனச் செவ்வகத்தின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரத்தின் விகிதம் 5 : 3 : 2 என்க. அதன் கனஅளவு 1920 செ.மீ³ எனில் அக்கனச் செவ்வகத்தின் நீளம் காண்க.

- (A) 18 cm (B) 19 cm
18 செ.மீ 19 செ.மீ
(C) 20 cm (D) 21 cm
20 செ.மீ 21 செ.மீ
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

90. If the biggest circle is cut from a square of side 14 units, then the remaining area in the square is approximately

14 அலகு பக்க அளவுள்ள ஒரு சதுரத்திலிருந்து மிகப்பெரிய வட்டத்தை வெட்டியெடுத்தால் மீதமுள்ள பகுதியின் பரப்பளவு தோராயமாக _____ ஆகும்.

- (A) 40 sq.units
40 ச.அலகுகள்
- (B) 41 sq.units
41 ச.அலகுகள்
- (C) 42 sq.units
42 ச.அலகுகள்
- (D) 43 sq.units
43 ச.அலகுகள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

91. P and Q can do a piece of work in 40 days and 60 days respectively. They started the work together and Q left after some days of work and P finished the remaining work in 5 days. After how many days from the start did Q leave?

P மற்றும் Q ஆகியோர் ஒரு வேலையை முறையே 40 மற்றும் 60 நாட்களில் முடிப்பர். அவர்கள் இருவரும் ஒன்றாகச் சேர்ந்து வேலையைத் தொடங்கினர். சில நாட்கள் வேலை செய்த பிறகு Q - ஆனவர் சென்றுவிடுகிறார். மீதமுள்ள வேலையை P ஆனவர் 5 நாட்களில் முடிக்கிறார் எனில் தொடங்கியதிலிருந்து எத்தனை நாட்களுக்கு பிறகு Q வேலையை விட்டுச் சென்றார்?

- (A) 21 days
21 நாட்கள்
- (B) 20 days
20 நாட்கள்
- (C) 22 days
22 நாட்கள்
- (D) 23 days
23 நாட்கள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

92. X, Y and Z can do a piece of job in 8, 12 and 16 days respectively. If X, Y and Z work together to complete, then find Y 's share if they will be paid Rs. 26,000 for completing the job.

X, Y மற்றும் Z ஆகியோர் ஒரு வேலையை முறையே 8, 12, 16 நாட்களில் முடிப்பர். X, Y மற்றும் Z ஆகிய மூவரும் ஒன்று சேர்ந்து அந்த வேலையை முடித்தால் அவர்களுக்கு ரூ. 26,000 வழங்கப்படும் எனில் Y பெறும் பங்கினைக் காண்க.

- (A) Rs. 10,000
ரூ. 10,000
- (B) Rs. 12,000
ரூ. 12,000
- (C) Rs. 6,000
ரூ. 6,000
- (D) Rs. 8,000
ரூ. 8,000
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

93. Find the missing number in this puzzle?

இப்புதிரில் உள்ள விடுபட்ட எண்ணைக் காண்.

$$3 + 7 = 17$$

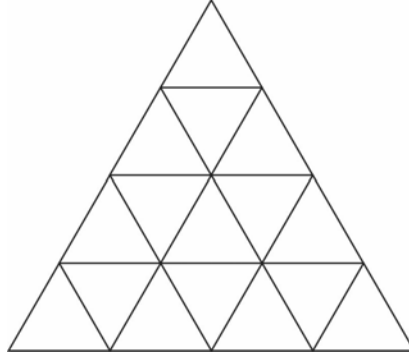
$$5 + 8 = 37$$

$$6 + 7 = ?$$

- (A) 41
(B) 39
- (C) 40
(D) 38
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

94. Find the minimum number of straight lines used in forming the following figure.

பின்வரும் படம் அமையப் பயன்படுத்தப்பட்ட குறைந்த அளவு நேர்க்கோடுகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.



- (A) 10 (B) 12
 (C) 13 (D) 11
 (E) Answer not known
 விடை தெரியவில்லை

95.

When two dice are rolled, the probability of getting same faces on the dice is

இரண்டு பகடைகள் ஒன்றாக உருட்டப்படும்போது, இரு பகடைகளிலும், ஒரே முகங்கள் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு _____ ஆகும்.

- (A) $\frac{5}{6}$ (B) $\frac{31}{36}$
 (C) $\frac{6}{216}$ (D) $\frac{1}{6}$
 (E) Answer not known
 விடை தெரியவில்லை

96. If $A \rightarrow 1, B \rightarrow 2, C \rightarrow 3, \dots, Z \rightarrow 26$ and ABC represents BEJ then CDE represents _____.

$A \rightarrow 1, B \rightarrow 2, C \rightarrow 3, \dots, Z \rightarrow 26$ எனக் கொண்டு ABC என்பது BEJ என்பதைக் குறித்தால் CDE என்பது எதைக் குறிக்கும்?

- (A) JOZ (B) JOY
(C) JQZ (D) JQK
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

97. $A \rightarrow 1, B \rightarrow 2, C \rightarrow 3, \dots, Z \rightarrow 26$ using this if $\frac{DOG}{CAT} = 7$ then

$$\frac{BULL}{PIG} = ?$$

$A \rightarrow 1, B \rightarrow 2, C \rightarrow 3, \dots, Z \rightarrow 26$ என மதிப்பு கொண்டால், $\frac{DOG}{CAT} = 7$

எனில் $\frac{BULL}{PIG} = ?$

- (A) 8 (B) 6
(C) 10 (D) 7
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

98. If $A \rightarrow 1, B \rightarrow 2, C \rightarrow 3, \dots, Z \rightarrow 26$ then find $I^3 + J^3 + K^3 + \dots + O^3$

$A \rightarrow 1, B \rightarrow 2, C \rightarrow 3, \dots, Z \rightarrow 26$ என எடுத்துக்கொண்டால் $I^3 + J^3 + K^3 + \dots + O^3$ -ன் மதிப்பு யாது?

- (A) 13104 (B) 13004
(C) 12104 (D) 13114
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

99. Fill the blanks for the following series

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் விடுபட்ட இடத்தை பூர்த்தி செய்க.

A 17, D10, G14, ————— M11

- (A) J7 (B) K4
(C) J4 (D) K7
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

100. Fill in the blanks

விடுபட்ட எண்ணை நிரப்புக.

91, 98, 95, 102, 99, 106, —————, —————

- (A) 110, 107 (B) 127, 124
(C) 103, 110 (D) 101, 108
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

—————