

மாத்ரித்தேர்வு - 2 பொது அநிவு மற்றும் பொது ஆங்கிலம்

குறிப்பு மாணவர்கள் தங்களது பெயர், கைப்பேசி எண் மற்றும் பதிவு எண்ணை விடைத்தாளில் (OMR) குறிப்பிடுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்

நேரம்: 3 மணி மொத்த மதிப்பெண்கள்: 300 வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கும் முன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

- இந்த வினாத்தொகுப்பு, தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக உங்களுக்கு வழங்கப்படும்
- 2. இந்த வினாத்தொகுப்பு 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்கத் தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், இடையில் வெற்றுத்தாள்கள் எவையும் இல்லை என்பதையும் உறுதி செய்து கொள்ளவும். வினாத்தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை முதல் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத்தொகுப்பினை பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு இது குறித்து முறையிட்டால் வினாத்தொகுப்பு மாற்றித் தரப்படமாட்டாது.
- 3. <u>எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும், எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.</u>
- 4. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப்பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத்தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
- 5. விடைத்தாள் ஒன்று விடைகளை குறிப்பதற்கு அறைக்கண்காணிப்பாளரால் உங்களுக்கு வழங்கப்படும். விடைகளைக் குறிப்பது உள்ளிட்ட அவசியம் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அறிவுரைகள் விடைத்தாளிலும் தேர்வுக்கூட அனுமதிச்சீட்டிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- 6. உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் <u>கருமை நிரு மையுடைய பந்துமுறைப் பேனாவினால்</u> குறித்துக்காட்டவேண்டும். வினாத்தொகுப்பு எண்ணை விடைத்தாளில் சரியாகக் குறித்துக்காட்டத் தவறினாலோ அல்லது குறிக்கத் தவறினாலோ உங்களுடைய விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
- 7. ஓவ்வொரு வினாவும் (A) (B) (C) (D) (E) என ஜந்து பதில்களைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள் (A) அல்லது (B) அல்லது (C) அல்லது (D) இவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைக் தெரிவு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடை இருப்பதாக நீங்கள் கருதினால், மிகச்சரியானது என நீங்கள் எதைக்கருதுகிநீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். உங்களுக்கு விடை தெரியவில்லை எனில், நீங்கள் (E) என்பதை அவசியம் நிரப்பவேண்டும். எப்படியாயினும், ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தாள் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். நீங்கள் ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால், அவற்றுள் ஒரு விடை சரியானதாக இருந்தாலும் அந்த விடை தவறானதாகவே கருதப்படும்.
- 8. நீங்கள் வினாத்தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத்தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத்தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.
- 9. குறிப்புகள் எழுதிப்பார்ப்ப<u>தற்கு விணாத்தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக்</u> <u>கொள்ளலாம்.</u> இதைத்தவிர வினாத்தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்தவித குறிப்புகளையும் எழுதக்கூடாது. **இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்படவேண்டும்.**
- 10. ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள்தான் முடிவானதாகும்.



11. நீங்கள் மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எவற்றையாவது பின்பற்றத் தவறினால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.





- 1. The Tamil Script reform by Periyar was introduced in his Kudi Arasu in the year _____
 - a. 1926 b. 1929 c. 1935 d. 1936 e. Answer not known பெரியாரின் தமிழ் எழுத்துச் சீர்திருத்தம் அவரது குடி அரசு இதழில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு ____
 - a. 1926 b. 1929 c. 1935 d. 1936 e. ഖിഥെ தெரியவில்லை
- 2. Consider the following statements regarding second Good Governance Index GGI:
 - 1. It was released on Dec 25, 2021.
 - 2. GGI released by NITI Aayog.
 - 3. Tamil Nadu ranked first in judiciary and public safety.
 - a. 1, 2 are correct b. 1, 3 are correct c. 3 alone is correct
 - d. All are correct e. Answer not known

இரண்டாவது நல்லாட்சி குறியீடு (GGI) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

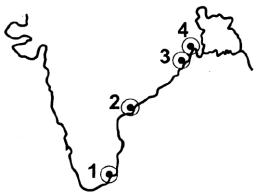
- 1. இது 25 டிசம்பர் 2021 அன்று வெளியிடப்பட்டது.
- 2. GGI நிதி ஆயோகால் வெளியிடப்படுகிறது.
- 3. நீதி மற்றும் பொதுமக்கள் பாதுகாப்புப் பிரிவில் தமிழ்நாடு முதலிடம் பெற்றது.
- a. 1, 2 சரி b. 1, 3 சரி c. 3 மட்டும் சரி
- d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை
- 3. The origin of the second chamber of the Parliament can be traced to
 - a. Montague Chelmsford reforms
- b. Minto Morley reforms
- c. Indian Councils Act, 1891
- d. Government of India Act 1935

e. Answer not known

பாராளுமன்றத்தில் இரண்டாவது அவையின் தோற்றம் எங்கிருந்து தொடங்கியது?

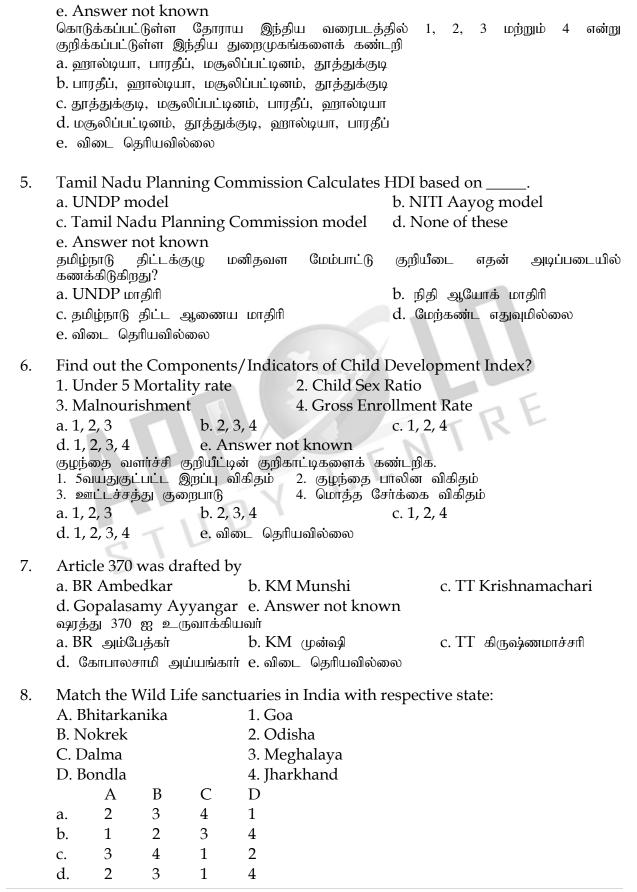
- a. மாண்டேகு செம்ஸ்போர்டு சீர்திருத்தம்
- b. மிண்டோ மார்லி சீர்திருத்தம்
- c. இந்தியக் கவுன்சில் சட்டம் 1891
- d. இந்திய அரசு சட்டம் 1935

- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை
- 4. Identify the ports of India labelled as 1, 2, 3 and 4 in the given Rough map of India.



- a. Haldia, Paradeep, Masulipatinam, Tuticorin
- b. Paradeep, Haldia, Masulipatinam, Tuticorin
- c. Tuticorin, Masulipatinam, Paradeep, Haldia
- d. Masulipatinam, Tuticorin, Haldia, Paradeep







e. Answer not known இந்தியாவின் வன விலங்கு சரணாலங்களை அதன் மாநிலங்களுடன் பொருத்துக: A. பித்தர்கனிகா 1. கோவா B. நோக்ரெக் 2. ஓடிசா C. டால்மா 3. மேகாலயா D. பொன்ட்லா 4. ஜார்கண்ட் В CD Α 2 3 4 1 a. b. 1 2 3 4 3 4 1 2 c. 2 3 4 d. e. ഖിഥെ தെரியவில்லை Choose the correct statements about Swachh Bharat cess? i. It is imposed by Government of India. ii. It was started from 2 October, 2014. iii. It is applicable on all taxable services iv. The cess currently stands at 0.5% v. It is levied over and above the 13% service tax. b. i. iii. iv a. i, ii, iii, iv d. all the above e. Answer not known தூய்மை பாரத வரி குறித்து சரியானவை எவை? இந்திய அரசால் இவ்வரி விதிக்கப்படுகிறது i. 2 அக்டோபர், 2014 அன்று தொடங்கப்பட்டது ii. இ.்.து அனைத்து வகையான வரிச் சேவைகளுக்கும் பொருந்தும் iii. இதன் வரி விகிதம் 0.5% iv. தற்போது 13% க்கும் மேற்பட்ட சேவை வரிகளுக்கு இவ்வரி விதிக்கப்படுகிறது v. a. i, ii, iii, iv b. i, iii, iv c. ii, v e. ഖിഥെ ചെടിലെഖിல് d. இவை அனைத்தும் The Harappan seals, weights, dices and beads are found in which area 2. Mesopotamia 3. Shortugai 4. South India 1. Egypt b. 3, 4 only a. 1 only c. 1, 2 only e. answer not known d. 2 only ஹரப்பா முத்திரைகள், எடைகள், பகடைகள் மந்நும் மணிகள் பகுதியில் எந்த காணப்படுகின்றன? 2. மெசபடோமியா 1. எகிப்து 3. சோர்டுகை 4. தென்னிந்தியா a. 1 மட்டும் b. 3, 4 மட்டும் c. 1, 2 மட்டும்

Choose the incorrectly matched pair 11.

d. 2 மட்டும்

- Heritage and tourism village Singaperumal Koil i.
- Makkalai Thedi Maruthuvam Screening of non-communicable diseases ii.
- Chennai's sister city phuket in Thailand iii.
- Kalaignar Memorial Library Chennai iv.
- b. i, ii, iii a. i. ii c. ii, iii, iv

e. ഖിഥെ தെரியவில்லை

9.

10.



	தவறாகப் பொருந்திய இணைன		0.
	ii. மக்களைத்தேடி மருத்து iii. சென்னையின் சகோதரி	லா கிராமம் — சிங்கபெருமாள் கோ வம் - தொற்றா நோய்களை பரிசோ நகரம் - தாய்லாந்தின் ∴பூகெட்	
		கம் - சென்னை o. i, ii, iii . விடை தெரியவில்லை	c. ii, iii, iv
12.	I. Formation of Hindustan Sell. Naujawan Bharat Sabha III. Kakori Robbery Case IV. Formation of Hindustan V. Lahore conspiracy case. a. I, II, III, IV, V b. d. IV, II, III, IV, V b. கீழ்க்கண்ட நிகழ்வுகளை காலவ் I. இந்துஸ்தான் சோசியலின் II. நௌஜவான் பாரத் சணை III. ககோரி கொள்ளை வழன் IV. இந்துஸ்தான் குடியரசு கே. V. லாகள் சதி வழக்கு a. I, II, III, IV, V b.	o. IV, III, II, V, I c. IV, I o. Answer not known வரிசைப்படுத்துக ஸ்ட் குடியரசு சங்கத்தின் உருவாக்க ப க்கு சங்கத்தின் உருவாக்கம்	II, II, I, V ы̀о II, II, I, V
13.	Innuyir Kappom Scheme is ja. Tamil Nadu Health Systeb. Tamil Nadu Health Systec. Tamil Nadu Rural Health d. Tamil Nadu Urban Health d. Tamil Nadu Urban Health e. Answer not known இன்னுயிர் காப்போம் திட்டம் _ a. தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப் b. தமிழ்நாடு சுகாதார சீரமைப் c. தமிழ்நாடு கிராமப்புற நலவாழ் e. விடை தெரியவில்லை	em Project em Reform Program h Mission th Mission ன் ஒரு பகுதியாகும். புத் திட்டம் புத் திட்டம் ரழ்வு இயக்கம்	
14.	A. Prairies 1 B. Pampas 2 C. Veld 3	nd Areas Found . North America . Argentina . South Africa . Australia	



		A	В	C	D	
	a.	4	3	2	1	
	b.	1	2	3	4	
	c.	3	1	4	2	
	d.	2	4	1	3	
	e. An	iswer n	ot kno	wn		
		கண்டவழ	ந்றை 6	பாருத்த		
	•	வளிகள்				ாணப்படும் பகுதிகள்
		ரெய்ரி :				வட அமெரிக்கா
		ரம்பாஸ் ் ்				அர்ஜென்டினா
	C. 0	-				தென் ஆப்பிரிக்கா
	D. 6	டளன்ள் A		C		ஆஸ்திரேலியா
		A 4	В	C	D 1	
	a. b.		3 2	2 3		
	D. С.	3	1	4	4 2	
	d.	2	4	1	3	
		் ∠ டை தெ	_	_	9	
	С. 0110	യഥ യമ്മ	ПИПОПІОО	00700		
15.	a. 199 மாநில	90-91	b. 19 டன் மக	92-93 களிர் <i>த்</i>	c. நிட்டம்	ed with State Government Funding from 1997-98 d. 1998-99 e. Answer not known தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு 1997-98 d. 1998-99 e. விடை தெரியவில்லை
16.	If 1 +	2+3+	·	. + n =	K, tl	nen $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + n^3 = \underline{\hspace{1cm}}$
	a. K²		T	b. K	3	c. $\frac{K(K+1)}{2}$
	d. (K	$(1+1)^3$	1			er not known
			+	n = K	எனி	ல் 1 ³ + 2 ³ + 3 ³ + + n ³ = ன் மதிப்பு
						• •
	a. K ²			b. K	3	c. $\frac{K(K+1)}{2}$
	d. (K	$(1+1)^3$		e. ഒ	ിെെ	
17.		ey for 2			p.a is	ple and compound interest on a certain sum of ₹1. The sum of money is ₹1500 c. ₹3000



	STUDY CENTRE
18.	Deepan invests a certain sum at 20% per annum simple interest. In how many years it will become six times?
	a. 18 years b. 20 years c. 25 years
	d. 30 years e. Answer not known
	தீபன் 20 சதவீத தனிவட்டியில் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை முதலீடு செய்கிறார். அவரின் முதலீடு எத்தனை ஆண்டுகளில் 6 மடங்காகும்?
	a. 18 ஆண்டுகள் b. 20 ஆண்டுகள் c. 25 ஆண்டுகள்
	d. 30 ஆண்டுகள் e. விடை தெரியவில்லை
19.	The HCF of two numbers is 12 and their difference is also 12. The numbers are
	a. 66, 78 b. 70, 82 c. 94, 106
	d. 84,96 e. Answer not known
	இரு எண்களின் மீ.பொ.வ.12 அவற்றின் வித்தியாசம் 12. அந்த எண்களைக் காண்க
	a. 66, 78 b. 70, 82 c. 94, 106
	d. 84,96 e. ഖിത്ഥ ച്രെനിധവിல്തെ
20.	A sphere, a cylinder and a cone are of the same radius, where as cone and
	cylinder are of same height and equal to the radius. Find the ratio of their
	curved surface areas.
	a. $2\sqrt{2}:\sqrt{2}:1$ b. $\sqrt{2}:2:\sqrt{2}$ c. $2:\sqrt{2}:1$
	d. $\sqrt{2}:2\sqrt{2}:1$ e. Answer not known
	ஒரு கோளம், உருளை மற்றும் கூம்பு ஆகியவற்றின் ஆரங்கள் சமம். கூம்பு மற்றும்
	உருளையின் உயரங்கள் ஆரத்திற்குச் சமம் எனில், அவற்றின் வளைபரப்புகளின்
	விகிதம் காண்க
	a. $2\sqrt{2}:\sqrt{2}:1$ b. $\sqrt{2}:2:\sqrt{2}$ c. $2:\sqrt{2}:1$
	$\mathrm{d.}\sqrt{2}:2\sqrt{2}:$ 1 e. விடை தெரியவில்லை
	-110.
21.	Consider the following statements
	Assertion (A): Vaccines are prepared by killing or making the microbes inactive
	(attenuated).
	Reason (R): These inactive microbes are unable to cause disease, but stimulate
	the body to produce antibodies against the antigen in the
	microbes.
	a. Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation to (A)
	b. Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation to (A)
	c. (A) is true but (R) is false
	d. (A) is false but (R) is true
	e. Answer not known
	பின்வரும் வாக்கியங்களைக் கருத்தில் கொள்க.
	கூற்று (A) : தடுப்பூசிகள் நுண்ணுயிர்களைக் கொல்வதன் மூலமோ அல்லது செயல்படாத
	· (நோய் உண்டாக்கும் வீரியத்தைக் குறைத்தல்)
	தன்மையுடையவைகளாக்குவதன் மூலமோ தயாரிக்கப்படுகின்றன.
	காரணம் (R) : இந்த வகை நுண்ணுயிரிகள் நோயை உண்டாக்க கூடியவை அல்ல ஆனால்



நுண்ணுயிரிகளில் காணப்படும் **ஆன்டிஜென்னுக்கு** எதிராக ஆன்டிபாடிகளை உருவாக்க உடலைக் தூண்டுகின்றன.

$\mathrm{a.}\left(\mathrm{A} ight)$ மற்றும் (R) சரி, மேலும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கம் உ
--

- b. (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A)க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
- c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
- e. ഖിഥെ ചെടിധവിல്തെ

22. Consider the following statements.

- 1. The speaker of Lok Sabha is the administrative head of the Parliamentary Secretariat.
- 2. Point of order is an instrument to condemn a member for the breach of privilege.
- a. 1 only correct

b. 2 only correct

c. Both are correct

d. Both are wrong

e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

- 1. மக்களவை சபாநாயகர், பாராளுமன்ற செயலகத்தின் நிர்வாகத் தலைவர்.
- சிக்கல் (point of order) என்பது ஒரு உறுப்பினரை அவையின் சிறப்புரிமையை மீறியதற்காக கண்டனம் செல்வதற்கான கருவியாகும்.
- a. 1 மட்டும் சரி

b. 2 மட்டும் சரி

இரண்டும் சரி

d. இரண்டும் தவறு

e. ഖിഥെ ചെടിധഖിல്തെ

- According to Gupta administration, dandaphasika, was a district level 23. department refers to
 - a. Revenue

b. Judiciary

c. Police

d. Tax collector

e. Answer not known

குப்த நிர்வாகத்தில் தண்டபாசிகா என்பது மாவட்ட அளவிலான எந்த துறையை குறிக்கிறது?

a. வருவாய்த்துறை

b. நீதித்துறை

c. ക്നഖல്துണ്യെ

d. வரி வசூலிப்பவர்

e. ഖിഥെ தെரியவில்லை

- 24. Choose the correct statements.
 - I. Inflation refers to the rise in prices and fall in the value of money
 - II. Deflation refers to the fall in prices and decrease in the value of money
 - a. I, II are correct
- b. I only is correct

c. II only is correct

d. I, II are incorrect

சரியான கூற்றினைக் கண்டறிக

e. Answer not known

T. பணவீக்கம் என்பது விலைகள் உயர்ந்து, பணத்தின் மதிப்பு வீழ்ச்சியடைவதையும் குறிக்கும்

II. பணவாட்டம் என்பது விலைகள் குறைந்து பணத்தின் மதிப்பு குறைவதைக் குறிக்கும்

a. I, II சரி

b. I மட்டும் சரி

c. II மட்டும் சரி

d. I, II தவநு

e. விடை தெரியவில்லை

25. Under which scheme, free houses are constructed to SC, ST and freed bonded Labourers in rural areas?



- a. Rajiv Awas Yojana
- c. Bharat Nirman

- b. Indira Awas Yojana
- d. None of the above
- e. Answer not known

கீம்க்கண்ட எத்திட்டத்தின் கீழ் SC, மந்நும் கோத்தடிமைத்தனத்திலிருந்து மீட்கப்பட்ட தொழிலாளர்களுக்கு இலவச வீடு கட்டித் தரப்படுகிறது?

- a. ராஜீவ் ஆவாஸ் யோஜனா
- b. இந்திரா ஆவாஸ் யோஜனா

c. பாரத் நிர்மான்

- d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை
- e. ഖിഥെ ചെടിധഖിல്തെ

26. Match the following

Biosphere Reserves State

D

4

- A. Dibru Saikowa
- 1. Assam
- B. Dihang Dibang
- 2. Arunachal Pradesh
- C. Panna
- 3. Madhya Pradesh
- D. Nanda Devi
- 4. Uttarakhand
- Α В C a.
 - 2 3 1 4
- b. 2 1 3
- 2 1 4 3 c. 3
- 2 d. 1 4
- e. Answer not known

பொருத்துக:

உயிர்க்கோள காப்பகங்கள்

மாநிலம்

D

4

4

- A. திப்ரு செய்கொவா
- 1. அசாம்
- B. திகேங் திபங்
- 2. அருணாச்சல் பிரதேசம்
- C. பன்னா
- 3. மத்தியபிரதேசம்
- D. நந்தா தேவி
- 4. உத்தரகாண்ட்
- C Α B
- 2 3 1 a.
- 1 3 b.
- 2 1 3 4 c. d. 1 2 4 3
- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை
- 27. Which of the following state is the best performing state in the progress of **Smart Cities Mission?**
 - a. Tamil Nadu
- b. Gujarat

c. Andhra Pradesh

- d. Telangana
- e. Answer not known

பொலிவுறு நகரங்கள் திட்ட செயலாக்கத்தில் சிறப்பாக செயல்புரியும் மாநிலம் எது?

- a. தமிழ்நாடு
- b. குஜராத்

c. ஆந்திரபிரதேசம்

- d. தெலுங்கானா
- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை
- 28. The leaders associated with Champaran Satyagraha under leadership of Gandhi
 - I. Brajkishore Prasad
 - II. Anugrah Narayan Sinha



	III. Ramnavmi Prasad		
	IV. Shambhusharan Va	rma	
	a. I, II b. II, I	II	c. I, II, IV
		wer not known	, ,
	காந்தியின் தலைமையில் சாட		கொடர்படைய கலைவர்கள்
	I. பிரஜ்கிஷோர் பிரசாத்		- gq
	II. அனுக்ரஹ நாராயண்	சின் னா	
	III. இராம்நவமி பிரசாத்	5 1001 <u>62.1</u> 11	
	IV. சம்புஷரன் வர்மா		
	а. I, II	b. II, III	c. I, II, IV
	d. I, II, III, IV	e. ഖിഥെ தெரியவில்லை	C. 1, 11, 1 V
	u. 1, 11, 111, 1 v	е. ബയെല് ആന്ന്വെയെയ	
29.	Swarozgar Yojana 1. SGSY is a Anti-poverty	scheme launched in 1999 f	Swarna Jayanthi Gram for rural poor
	2. SHG is major compone		
	3. 100% centrally sponsor		
	a. 1, 2	b. 3 alone	c. 2, 3
	d. All of the above		
	கீழ்க்கண்டவற்றில் SGSY ப கிராம சுவரோஜ்கர் யோஜனா		ர்டறிக – சுவர்ண ஜெயந்தி
		ஒழிப்பு திட்டம் 1999ல் ஊரக	ஏழைகளுக்காக
	ஏற்படுத்தப்பட்டது		7 7
	2. சுய உதவிக்குழுக்கள் SC	SSY திட்டத்தின் பெரும்பங்கு	வகிக்கின்றனர்
	3. 100% மத்திய நிதியுதவித்		•
	a. 1, 2	b. 3 மட்டும்	c. 2, 3
	d. மேற்கண்ட அனைத்தும்		c. 2, 0
	വ. மேற்கண்ட அனைத்தும்	е. ബയല ത്വന്ഥവേരായാ	
20	Cup fugas about 620 millio	on matric tans of bridgeson	and madiates
30.			n each second and radiates
	about joule of en		0.0.100/
	a. 3.8×10^{27}	b. 3.8×10^{28}	c. 3.8×10^{26}
	d. 3.7×10^{27}	e. Answer not known	
	, ,		ன் ஹைட்ரஜன் அணுக்கரு
			டியில் ஜுல் ஆந்நல்
	கதிரியக்கமாக வெளியாகிறது		
	a. 3.8×10^{27}	b. 3.8×10^{28}	c. 3.8×10^{26}
	d. 3.7×10^{27}	e. விடை தெரியவில்லை	
31.	Match the following		
	A. Union List	1. Marriage	
	B. State List	2. Communication	
	C. Concurrent List	3. Irrigation	
	A B C		
	1 0 0		
	b. 3 1 2		

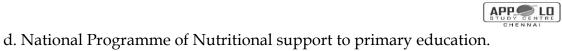


c.	2	1	3	
d.	2	3	1	
e	Answer	not kn	own	
	ாருத்துக. · • • ·			1 -0
	மத்தியட் மாசிலம்	=		1. திருமணம்
	மாநிலப் பொதுப்			2. தகவல் தொடர்பு 3. நீர்ப்பாசனம்
С.	А	В	C	5. phddirewid
a.		2		
	3	1	2	
c.	2		3	
d.	2	3	1	
e. 6	விடை தெ	தரியவி எ	ാ തെ	
W			_	tatements is/are correct about Bhagat Singh?
I.				7 September, 1907.
II.			-	yallpur district.
III			,	the National College, Lahore which was founded and
		0	by Lala	Lajpat Rai.
	I, II only I, II and			b. I, III only c. II, III only
			ത വിത്ര	e. Answer not known பரும் கூற்றுகளுள் சரியானது எது?
I.				பர் 27ஆம் தேதி அன்று பிறந்தார்.
II.				வட்டத்தில் பிறந்தார்.
III				ால் லாகூரில் நிறுவப்பட்டு மற்றும் நிர்வகிக்கப்பட்டு வந்த
-	-		லூரியில்	் பகத்சிங் 1921இல் சேர்ந்தார்.
	[, II மட்டு			b. I, III மட்டும் c. II, III மட்டும்
a.	I, II மற்ற	JID 1111		e. விடை தெரியவில்லை
Dı	ıring Gu	ıntas n	eriod h	igh stage of Development in metallurgy is exhibited at
	Coins	pus p	ciioa, ii	b. Metal Engraving c. Pottery making
	Mono-li	thic Irc	on Pillar	
				லாகவியலில் உயா்நிலை வளா்ச்சி காணப்பட்டது என்பத <u>ந்</u> கு
எடு	த்துகாட் <u>ட</u> ு	·		
a.	நாணயங்	கள்		b. உலோக வேலைப்பாடு
	மட்பாண்ட		•	b d. ஒந்நைரத இரும்பு தூண்
e.	ഖിഥെ 6	தரியவி	ல்லை	
11/	hich of t	ha fall	owing	scheme was implemented with the assistance of World
	nk?	110 1011	ownig s	scheme was implemented with the assistance of world
		Mantl	hri Gran	nodaya Yojana scheme.
	Mid - D			• •
		-	_	opment services

32.

33.

34.



	பின்வருவனவற்றுள் எந்த நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?	திட்டம்	உலக	ഖங்கியின்	உதவியோடு
	 a. பிரதம மந்திரி கிராமோதய b. மதிய உணவுத்திட்டம் c. ஒருங்கிணைந்த குழந்தை d. ஆரம்பக் கல்விக்கான தே. e. விடை தெரியவில்லை 	மேம்பாட்டு சே	வைகள் (ICI	,	
35.	The states associated with ta. Tamilnadu and Karnatak c. Tamil Nadu and Kerala e. Answer not known நீராறு-நல்லாறு பல்நோக்கு திர a. தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடக c. தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா e. விடை தெரியவில்லை	ka b. Karı d. Tam ட்டத்துடன் தொ ம் b. கர்ந	nataka and nilnadu and	Andhra Andhra ாநிலங்கள் ம் ஆந்திரா	
36.	ஓர் மிகக்குறைந்த எண்ணை மீதி 4 கிடைக்கவேண்டும், அ அந்த எண்ணைக் கண்டுபிடி:	ded by 7 leav c. 308 5, 6, 12 மற்ற நூல் அந்த எ	es no remai d. 357 വ്വഥ 15ல் ഖര	nder is : e. Answer n தக்கும் போது ஒ	ot known ஒவ்வொன்றிலும் வேண்டுமெனில்
37.		wo additiona w? c. 58 pதல் வரிசைய நத்தடுத்த ஒவ் நக்கைகள் க கும்?	l seats thar d. 90 பில் 20 இ வொரு வரி		v. How many ot known மொத்தம் 30 ந்கு முந்தைய சி வரிசையில்
38.	In an examination, a stude one mark for every wrong 130 marks, find the number a. 38 b. 40 ஒரு தேர்வில், மாணவர் வழங்கப்படுகின்றன. மேலும், அத்தேர்வில், ஒருவன் மொத்த பெற்றான் எனில், சரியான வில	g answer. If h r of questions c. 42 எழுதும் ச தவறான வின நம் 60 வினாக்	e answers (he answere d. 46 e. As ரியான வீ நடக்கு 1 ட களுக்கு வில	60 questions in ed correctly. nswer not kno ிடைக்கு 4 மதிப்பெண் குண டை எழுதி 130	n all and gets wn மதிப்பெண்கள் நக்கப்படுகிநது. மதிப்பெண்கள்
13 I I	Page 044-2433	9436, 4286755	5. 984022618	87	

e. Answer not known

a. 38

b. 40

c. 42

d. 46 e. ഖിடെ தெரியவில்லை

39. Melt: Liquid:: Freeze:?

- a. Ice
- b. Condense
- c. Solid

- d. Force
- e. Answer not known

உருகுதல் : திரவம் :: உறைதல்

- a. பனிக்கட்டி
- b. ஒடுக்கம்

c. திண்மம்

d. ഖலിഥെ

e. ഖിഥെ தെரியவில்லை

Find the LCM of 3(a - 1), $3(a - 1)^2$, $(a^2 - 1)$ 40.

- a. $(a + 1)^2(a + 1)$
- b. $(a 1)^2 (a + 1)$
- c. $6(a 1) (a + 1)^2$

- d. $6(a 1)^2 (a + 1)$
- e. Answer not known

a. $(a + 1)^2(a + 1)$

3(a-1), $3(a-1)^2$, (a^2-1) -ன் மீச்சிறு பொது மடங்கு காண்க b. $(a - 1)^2 (a + 1)$

c. $6(a - 1) (a + 1)^2$

- d. $6(a 1)^2 (a + 1)$
- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை

41. Match the following:

Disease

Causative organism

- A. Common cold
- 1. Myxovirus
- B. Influenza
- 2. Rhino virus
- C. Tuberculosis

A

3

1

B

1

2

1 3

- 3. Rubeola virus 4. Mycobacterium
- D. Measles
- C D
- 2 a.
- 4 3
- b.
- 4 3

2

D

3

3

2

2

- c.
- d.
- e. Answer not known

பொருத்துக:

நோய்

நோய்க் காரணி

- A. சாதாரண சளி
- 1. மைக்ஸோ வைரஸ்
- B. இன்.'.புளுயன்சா
- 2. ரைனோ வைரஸ்
- C. காசநோய்
- 3. ரூபியோலா வைரஸ்
- D. தட்டம்மை
- 4. மைகோபாக்டீரியம்
- Α

2

1

- C
- a.
- 1 4

В

1

3

- b.
- 4
- 2
- 3 c.
- 4
- d. 1
- e. விடை தெரியவில்லை
- Consider the following statements regarding STEP (Support to Training and 42. Employment Program for women) scheme
 - 1. The aim of STEP scheme is economic empowerment of poor women



- 2. Scheme is under Ministry of Women and Child Development. 3. Skill development to women to become self-employed entrepreneurs. 4. Eligibility: women in the age group of 18 - 60 a. 1, 2, 3 are correct b. 1, 2, 4 are correct c. 2, 3 are correct d. All are correct e. Answer not known பெண்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் வேலைவாய்ப்பு ஆதரவுத் திட்டம் (STEP) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க. ஏழைப் பெண்களுக்கு பொருளாதார அதிகாரமளித்தலே STEP திட்டத்தின் நோக்கமாகும். திட்டம் மகளிர் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு கீழ் 2. இந்த மந்நும் அமைச்சகத்தின் செயல்படுகிறது. 3. திறன் மேம்பாட்டு மூலம் சுயதொழில் முனைவோராக்குவது பெண்களை இதன் அங்கமாகும். 4. தகுதி: 18 - 60 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய பெண்கள். a. 1, 2, 3 म्ही b. 1, 2, 4 சரி c. 2, 3 சரி d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை Arrange in chronological order 1. Ujjawala Scheme 2. Prime Minister Ujjwala Yojana 3. Swadhar scheme 4. Swadhar Greh a. 1, 2, 3, 4 b. 3, 1, 4, 2 c. 3, 1, 2, 4 d. 1, 3, 2, 4 e. Answer not known காலவரிசைப்படுத்துக. 2. பிரதம மந்திரி உஜ்வாலா யோஜனா 1. உஜ்ஜவாலா திட்டம் 4. ஸ்வதார் க்ரெஹ் திட்டம் 3. ஸ்வதார் திட்டம் a. 1, 2, 3, 4 b. 3, 1, 4, 2 c. 3, 1, 2, 4 d. 1, 3, 2, 4 e. ഖിഥെ தെரியவில்லை Which of the following subject falls under state list? 2. Succession 1. Adoption 3. Forests 4. Liquor 5. Agriculture a. 4 and 5 only b. 1, 4, 5 only c. 2, 3, 5 only d. 3, 4, 5 only e. Answer not known மாநிலப் பட்டியலின் கீழ்வரும் பின்வரும் பகுதிகள் யாவை? 2. வாரிசு 3. காடுகள் 1. தத்தெடுப்பு 5. விவசாயம் 4. மதுபானம் a. 4 மந்நும் 5 மட்டும் b. 1, 4, 5 மட்டும் c. 2, 3, 5 மட்டும்
- Which of the following statements is/are correct regarding Chittagong 45. armoury raid?

e. ഖിഥെ தെரியவில்லை

I. The raid was conducted in April 1930.

d. 3, 4, 5 மட்டும்

- 85 activists involved under the banner of Indian republican army, II. Chittagong branch.
- a. I only b. II only c. I and II
- d. none of the above e. Answer not known

சிட்டகாங் ஆயுதக்கிடங்கு கொள்ளை தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

43.

44.



	I.	இக்செ	எள்ளை	ஏப்ரல்	1930இல்	நடத்தப்பட்டது			
	II.	இந்திu		யரசு இ		 சிட்டகாங் கிளை	யின் கீழ்	85 ஆர்வலர்கள்	இதில்
	a. I ш	_	9		b. II ю	<u>்</u> டும்	с. I и	ற்றும் II	
		துவுமில் வ	തെ			_ தெரியவில்லை		7-9-	
46.	Who	-				2			
	"Ever	vthing	is in	it, Not	hing is	missed in it, By	v his cou	plets saint Va	ılluvar
		nes con			_	, , <u>.</u>	,	1	
	a. Ma	raimala	ai Adig	gal	b. Mad	urai Tamizh Na	aganaar	c. Kavimani	
	d. Bh	arathid	asan		e. Ansv	ver not known			
	எல்லா	ப் பொரு	நளும் (இதன்பா	ல் உளஇ)தன்பால்			
					லையால ആவனார்	- சொல்லார்			
		ചா ബന്ധ ചா வൈ							
		<u>ந</u> மலை	• –		•.	ரத் தமிழ்நாகனார்	Г	c. കഖിഥത്തി	
	d. பார	திதாசன்	ī		e. ഖിഥെ	_ தெரியவில்லை			
47.	Borde	eaux m	ixture i	is					
	a. Cu	$So_4 + C$	a(OH)	2	b. CuSo	o_4 + CaCl ₂	c. Zn	$So_4 + Ca(OH)_2$	
		$So_4 + C$,		e. Ansv	ver not known			
	போர்ே	டா கல	ബെ எ	ன்பது					
	a. Cu	$So_4 + C$	a(OH)	2	b. CuSo	o_4 + CaCl ₂	c. Zn	$So_4 + Ca(OH)_2$	
	d. Zn	$So_4 + C$	laCl ₂		e. ഖിഥെ	_ தெரியவில்லை	T	RL	
48.	'Raya	vachak	kamu,	a Telu	gu work	x, gives the inte	eresting d	letail about N	Iavaka
	-				_	re, under whose			J
	-	varaya		, ,		2. Devaraya II	1		
		uva Na	in the second	na		4. Krishna Deva	Raya		
	Select	the co	rrect co	ode			J		
	a. 1 o	nly	1		b. 1, 2 d	only		c. 3, 4 only	
	d. 4 o	nly			e. Ansv	ver not known		Ž	
		ாசக்மு	என்ற	தெலுங்கு	த படைப்	பு, விஜயநகரப்	பேரரசின்		லத்தில்
						சியமான தகவல்ச	ளைத் த	ருகிறது?	
		தலாம் ே ளுவ நர		JIT		ர்டாம் தேவராயர் ஷ்ண தேவராயர்			
		ளுள நர மட்டும்	ошши		b. 1, 2	· ·		с. 3, 4 юс. в	'n
		மட்டும் மட்டும்				தெரியவில்லை தெரியவில்லை		C. 3, 4 DEG	D
	и. т	மட்டும்			С. одност				
49.	Matcl	h the fo	llowin	g					
	Distri	ict			Industr	rial cluster			
	A. Thiruvallur B. Kanchipuram				1. Auto	omotive			
					2. Silk S	Sarees			
	C. Ve	llore			3. Leat	ner			
	D. Ho	osur			4. Auto	motive and Elec	ctronics		
		A	В	C	D				
	a.	1	2	3	4				
	b.	4	2	3	1				



- c. 3 2 4 1 d. 3 2 1 4
- e. Answer not known

பொருத்துக.

மாவட்டம்

தொழில்துறை தொகுப்பு

- A. திருவள்ளுவர்
- 1. தானியங்கி
- B. காஞ்சிபுரம்
- 2. பட்டுஆடைகள்

C. வேலூர்

3. தோல்

4

D. ஓசுர்

- 4. தானியங்கி மற்றும் மின்னணு
- C В D Α 2 3 4 1 a. 2 3 b. 4 1 3 2 1 4 c.
- d.
 3
 2
 1

 e. விடை
 தெரியவில்லை
- 50. Match the following
 - A. Multimodal Logistics Park
 - B. Tamil Nadu Police Museum
 - C. Trans Kitchen
 - D. First Mobile Library in India
 - E. Special School Under Sankalp

	A	В	C	D	Е
a.	1	2	3	4	5
b.	2	1	4	5	3
c.	1	2	4	5	3
a	2	2	1	1	5

e. Answer not known

பொருத்துக

- A. பல்வகை தளவாடங்கள் பூங்கா
- B. தமிழ்நாடு காவலர் அருங்காட்சியகம்
- C. ட்ரான்ஸ் சமையலறை
- D. இந்தியாவின் முதல் நடமாடும் நூலகம்
- E. சங்கல்பின் கீழ் சிறப்புப்பள்ளி
- Α В C D Ε 1 2 3 5 4 a. 2 1 5 3 b. 4 5 2 3 1 4 C. 3 2 1 5 4 d.
- e. ഖിഥെ தെനിധഖിல്லെ

- 1. Mappedu
- 2. Egmore
- 3. Kolappancheri
- 4. Madurai
- 5. Melavasal

- 1. மப்பேடு
- 2. எழும்பூர்
- 3. கோலப்பஞ்சேரி
- 4. மதுரை
- 5. மேலவாசல்

- 51. Consider the following statements:
 - I. The book "Isolated State" was written by Von Thunen



	II.	The Von Th	unen model is an excelle	ent illustration of the balance
		between land	d costs and transportation	costs.
	a. I, II	correct	b. I only correct	c. II only correct
	d. I, II	incorrect	e. Answer not known	
	_	தம் வாக்கியங்களை	•	
	I.	வான்தூனன்.	பகுதி" (ஐசொலேட்டட் ஸ்ே	
	II.	வான்தூனனின் ஆகியவற்றை விளக்கப்படமா	அடிப்படையாக	மற்றும் போக்குவரத்து செலவு கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட
	a. I, II	சரி	b. I மட்டும் சரி	c. II மட்டும் சரி
	d. I, II	தவறானது	e. ഖിഥെ ച്ചെനിധഖിல്തെ	
52.	Perum	aikkum enaich cl kattalaik kal	hirumaikkum thaththam	
	a. karu	ımamae b. a	arame	c. madhiye
	d. vidl		Answer not known	
	பெரு	மக்கும் ஏனைச் சிற		
		கட்டளைக் க		
	а. கரு		அ றமே	c.
	d. ഖി <i>ള്</i>	СШ е.	விடை தெரியவில்லை	DE
53.	How r	many types of am	endments are provided un	ider Article 368?
00.	a. one		b. 2 types	c. 3 types
	d. 4 ty		e. Answer not known	c. o types
			னை வகையான திருத்தங்கள்	வமங்கப்பட்டுள்ளன?
	a. ஒரு		b. 2 வகைகள்	c. 3 வகைகள்
	9 -	பகைகள்	e. விடை தெரியவில்லை	
54.	Choos	e the incorrectly i	matched pairs regarding Ba	aba Saheb
			arini Sabha – "Educate Org	
	II.		Entry Movement - Nashik	
	III.	-	5	Republican Party of India in
		1955		Transfer of the state of the st
	IV.	Mooknayak - W	eekly	
	V.	His last writing -	- The annihilation of caste	
	a. I, III	only b. I	II only	c. V Only
	d. III, '	V only e. A	Answer not known	
			கப் பொருந்திய இணையைத்	
	I.		ாரினி சபா — ''கற்பி, ஒன்றுகே	
	II.		நுழைவு போராட்டம் - நாசிக்,	
	III.	மாற்றப்பட்டது		டியரசு கட்சியாக 1955ல் பெயர்
	IV.	மூக் நாயக் - வார		
	V.	கடைசியாக எழுதி	ய புத்தகம் - ''சாதிகளை அ	ழித்தொழித்தல்"



a. I, III மட்டும் d. III, V மட்டும் b. III மட்டும்

e. ഖിഥെ தെரியவில்லை

c. V மட்டும்





55. Match the following

List I

List II

- A. Prophase
- 1. After phase
- B. Metaphase
- 2. First phase
- C. Anaphase
- 3. End phase
- D. Telophase
- 4. pre end phase
- Α
- C
- 2 a.
- 4 3
- 1 b.
- 3 4
- 4 c.
- 2
- d. 2
- 3 3 1
- e. Answer not known

1

2

1

4

1

1

பொருத்துக:

- பகுதி I
- பகுதி II
- A. புரோ நிலை
- 1. பிந்தைய நிலை
- B. மெட்டாநிலை
- 2. முதல் நிலை
- C. அனா நிலை
- 3. இறுதி நிலை
- D. டீலோ நிலை
- 4. இறுதி முன் நிலை
- В Α 2
- C D 3
- a.
- 4
- b.
- 2 4
- 4 c.
- 3

3

d.

1

- e. ഖിഥെ ചെടിധഖിல്
- 56. Find the value of $\sqrt{383} + \sqrt{302} - \sqrt{164} + \sqrt{28} - \sqrt{9}$
 - a. 36
- c. 16
- d. 20
- e. Answer not known
- √9 *-* இன் மதிப்பு காண்க
- a. 36
- c. 16
- d. 20
- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை
- 57. From home, Rajan rides on his motorbike at 35 km/hr and reaches his office 5 minutes late. If he had ridden at 50 km/hr, he would have reached his office 4 minutes earlier. How far is his office from his home?
 - a. $17\frac{1}{2}$ km
- b. 35 km

c. 9 km

- d. $42\frac{1}{2}$ km
- e. Answer not known

இராஜன் தன் வீட்டிலிருந்து இரு சக்கர வாகனத்தில் மணிக்கு 35 கி.மீ வேகத்தில் சென்று தன்னுடைய அலுவலகத்தை 5 நிமிடம் தாமதமாகச் சென்றடைகிறார். அவர் மணிக்கு 50 கி.மீ வேகத்தில் சென்றிருந்தால், அலுவலகத்தை 4 நிமிடம் முன்னதாகவே சென்றடைந்திருப்பார் எனில் அவருடைய அலுவலகம், வீட்டிலிருந்து தொலைவில் உள்ளது?



a.
$$17\frac{1}{2}$$
 கி.மீ b. 35 கி.மீ

c. 9 கி.மீ

$$d. 42\frac{1}{2}$$
 കി.ഗ്

e. ഖിഥെ தെரியவில்லை

- 58. A cubical tank can hold 64,000 litres of water. Find the length of its side in metres.
 - a. 6 metres
- b. 5 metres

c. 4 metres

- d. 7 metres
- e. Answer not known
- ஒரு கனசதுர வடிவ நீர்த் தொட்டியானது 64,000 லிட்டர் நீர் கொள்ளும் எனில் அந்த தொட்டியின் பக்கத்தின் நீளத்தை மீட்டரில் காண்க.
- a. 6 மீட்டர்
- b. 5 மீட்டர்

c. 4 மீட்டர்

- d. 7 மீட்டர்
- e. ഖിഥെ தெரியவில்லை
- 59. The collar of a shirt is in the form of isosceles trapezium whose parallel sides are 17 cm and 14 cm and the distance between them is 4 cm. Find the area of canvas that will be used to stitch the collar.
 - a. 62 sq.cm.
- b. 147 sq. cm.
- c. 35 sq. cm.

- d. 46 sq. cm.
- e. Answer not known
- சட்டையின் பகுதி சரிவகமாக காலர் இருசமபக்கச் உள்ளது. அதன் இணைப்பக்கங்கள் முறையே 17 செ.மீ மற்றும் 14 செ.மீ, உயரம் 4 செ.மீ எனில், காலர் தைப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் துணியின் பரப்பளவைக் காண்க
- a. 62 ச.செ.மீ
- b. 147 ச.செ.மீ
- c. 35 ச.செ.மீ

- d. 46 ச.செ.மீ
- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை
- 60. A sum of money is to be distributed among A, B, C, D in the proportion of 5:
 - 2:4:3. If C gets Rs. 1,000 more than D. What is B's share?
 - a. Rs. 1,000
- b. Rs. 3,000
- c. Rs. 2,000

- d. Rs.4,000
- e. Answer not known
- A, B, C, D என்பவர்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை 5:2:4:3 என்ற விகிதத்தில் பங்கிடுகின்றனர். இதில் C என்பவர் D ஐ விட ரூ. 1,000 அதிகம் பெறுகிறார் எனில் B ன் பங்கு என்ன?
- a. Rs. 1,000
- b. Rs. 3,000
- c. Rs. 2,000

- d. Rs.4,000
- e. ഖിഥെ தெரியவில்லை
- Mohammed Gawan, Prime Minister under Mohammed Shah III, is a Chemist, 61. used gun powder against Vijaya Nagar Kings at
 - a. Kondaivedu
- b. Rajammundry
- c. Vijaya Nagar

- d. Belgaum
- e. Answer not known
- மூன்றாம் முகமது ஷாவின் கீழ் பிரதம மந்திரியாக இருந்த வேதிவியலாளர் கவான் விஜயநகர மன்னர்களுக்கு எதிராக வெடி மருந்தை எங்கு பயன்படுத்தினார்?
- a. கொண்டைவேடு
- b. இராஜமுந்திரி
- c. விஜயநகர்

- d. பெல்காம்
- e. ഖിடെ தெரியவில்லை



The saying "Thirukkural" has a balanced religious quality is because 62. 1. People from all religions say that it belongs to them 2. Because people who say there is God and people who say there is no God accept it whole heartedly 3. It is beyond type, caste, religion, class 4. Because it writes about ethics and knowledge needed for human race b. only 2 is right c. only 3 and 4 are right a. only 1 is right d. all the above are right e. Answer not known "சமய நடுநிலைப் பண்பு" கொண்டது திருக்குறள் என்பார் இக்கூற்றுக்கு காரணம் எல்லாச் சமயத்தவரும் இது எம் நூல் என்று கூறும் சிறப்புப் பெற்றதால் கடவுள் உண்டு என்பவர் மட்டுமின்றி இல்லை என்பவரும் உவந்து ஏற்கும் சிறப்புப் பெந்நதால் 3. இனம், சாதி, சமயம். வகுப்பு எல்லாவற்றிற்கும் அப்பாற்பட்டதால் 4. மனித இனத்திற்குப் பொதுவான ஒழுக்கமும். அறிவும் அறிவுறுத்தப்படுவதால் a. 1 மட்டும் சரி b. 2 மட்டும் சரி c. 3 மற்றும் 4 மட்டும் சரி d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை 63. Which of the following statements is/are incorrect? The population density of Tamilnadu as per 2011 census is 555 per sq.km. ii. Tamilnadu ranks 7th in density among the Indian states. iii. The population density of India is 382 per sq. km. a. i, ii, iii b. ii, iii c. i, ii d. i, iii e. Answer not known பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை? 2011-ல் தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை அடர்த்தி ஒரு சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 555-ஆக உள்ளது. ii. இந்திய மாநிலங்களில் மக்கள்தொகை அடர்த்தியில் தமிழ்நாடு 7வது உள்ளது. iii. மக்கள்தொகை அடர்த்தியில் தேசிய சராசரி 382. a. i, ii, iii b. ii, iii c. i, ii d. i, iii e. ഖിഥെ தെரியவில்லை 64. Match the following A. Kalavazhi Naarpadhu 1. Kabilar B. Pazhamozhi Naanooru 2. Poikaiyaar C. Inna Naarpadhu 3. Poodhachendanaar D. Iniyavai Naarpadhu 4. Munrurai Araiyanaar Α В C D 1 2 3 4 a. 3 2 4 1 b. 4 2 1 3 c. 3 2 1 4 d. e. Answer not known பொருத்துக: 1. கபிலர் A. களவழி நாற்பது B. பழமொழி நானூறு 2. பொய்கையார்

C. இன்னா நாற்பது

D. இனியவை நா<u>ந்</u>பது

3. பூதஞ்சேந்தனார்

4. முன்றுறை அரையனார்



						APP LO
	A	В	C	D		CHENNAL
a.	1	2	3	4		
b.			1	4		
c.	2	4	1	3		
d.	1	3	4	2		
e. ഖി	டை தெ	நரியவில்	തെ			
Choo	ose the	correc	t stater	nents about	characteristic	s of Australoid Race?
i. Vis	sible ey	e ridge	e	ii. Short i	n height	iii. Dark skin stone
a. i, i	i and i	ii		b. i and ii		c. i and iii
d. ii a	and iii			e. Answe	r not known	
ஆஸ்	ட்ரலாய்	டு இன	ம் குறித்	த பண்புகளி	ல் சரியானவை	எவை?
i. പ്പல	ப்படக்ச	ு ம்ப பு	ருவ மு	ьG ii.	குறைவான உ	பரம்
iii. க	ருப்பு நீ	ிறத் தே	நால்			
	i மற்றுட			b. i மந்நும்		c. i ம <mark>ற்றும் iii</mark>
d. ii ı	மற்றும்	iii		e. ഖിതL	தெரியவில்லை	
c. Ka e. Ar பின்வ விருத a. பெ c. கச	riyar llakkad nswer பருவன தினைப் பரியார் எக்காடு	not kno வற்றுள் பெற்றத	எந்த நு? _ந்துறை	urai d. புலிகள் காட் b.	Parambikular Sathyamanga பகம் 2021-ஆட பரம்பிக்குளம் சத்தியமங்கலம்	lam ம் ஆண்டிற்கான புவி காப்பாளர்
a. 19	33 நடகல்	b. 19	935 ட்டம் அ	c. 1937	as introduced d. 1939 ப்பட்ட ஆண்டு d. 1939	in e. Answer not known e. ഖിഥെ தெரியவில்லை
A. Pa B. M C. Iv	aul Ap orris Jo or Jeni	ones	Ü	2. Case of 3. Bargain	rative Federal f Suigeneris ning Federalis	

D. Alexandrowicz

4. Extremely Federal

E. Granville Austin

5. Federation with strong centralising tendency

	A	В	C	D	E
a.	4	3	5	2	1
b.	3	4	2	5	1
c.	1	3	2	5	4
d.	5	4	1	3	2

e. Answer not known

65.

66.

67.



	_									CHENNAI
		நத்துக. •	0.00		_					
	A. பால் ஆப்பிளேபை B. மோரிஸ் ஜோன்ஸ்				1. கூட்டுறவு கூட்டாட்சி					
					2. கேஸ் ஆப் சூய்ஜெனரிஸ்					
		தவர் ஜெ				பேரம் கூட்டாட				
		அலெக்சா			•	நீவிர கூட்டாட்				
		<u>ரான்வில்</u>	ஆஸ்	டின்	5.	வலுவான	மையப்படுத்	தல்	போக்கு	கொண்ட
	கூட்L	_மைப்பு	D	0	Б	T				
		A	В	C	D	E				
	a.	4	3	5	2	1				
	b.	3	4	2	5	1				
	C.	1	3	2	5	4				
	d.	5	4	1	3	2				
	e. ഖി	டை தெரி	ใเบณใจ่	തെ						
69.			_			e was held i				
	a. 19		b. 19		c. 1				wer not k	nown
		-				and the same of th	டபெற்ற ஆண்			
	a. 19	926	b. 19	927	c. 1	928 d	. 1929	e. ഖിത്വ	_ தெரியவ்	ിல்லை
	_									3 F 1 .
70.		_				vement, in	Madras, wh	no led	the salt	March to
		kar Ghat		licane?					7 E	
		Satyam					⁷ enkatrama I	yer	c. K. Sant	hanam
		. Prakasa				answer not l		.\ '		
		மறுப்பு		க்கம்				போது,		
	• -	வெல்லிக்(யகிரகத்திற்கு 	-	<u>മെപ്രേന്</u> നു	ш.′.
		ஸ். சத்தி ்		தது			வெங்கட்ராமன்	ஐயா		
	C. G	க. சந்தா	ம		a.	டி. பிரகாசம்				
71	N / - 1	-1. d C-	11	Γ						
71.		ch the fo		0		D ((1)	/ O((:			
	•	ghal Adı	minist	ration) / Officer			
		Vakil				-	Household			
		/azir				2. Milita	•			
		Iir-Baks					ue Minister			
	D. N	⁄Iir-Sama				4. Prime	Minister			
		A	В	C	D					
	a.	4	2	1	3					
	b.	4	3	2	1					
	c.	3	4	1	2					
	d.	3	4	2	1					
	e. A	nswer n	ot kno	own						
		நத்துக				_				
	_	லாயர்கள்	நிர்வ	ரக ம்		பதவிகள்				
		வக்கில்				1. அரச				
	В. 6					2. இராண	വ വന്			
	C	ል ት ት ብ				2 OVE OF	ரப் வணவர்ரர்			

C. மிர்-பக்சி

3. வருவாய் அமைச்சர்



D. மிர்-சமன்

- 4. பிரதம அமைச்சர்
- A B C D a. 4 2 1 3
- b. 4 3 2 1
- c. 3 4 1 2 d. 3 4 2 1
- e. ഖിഥെ ചെടിധവിல്
- 72. Quit India Movement was launched in response to
 - a. Cripps Mission
- b. Simon Commission Report
- c. Cabinet Mission Plan
- d. White Paper Report
- e. Answer not known

எதன் எதிர்வினையாக வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது?

a. கிரிப்ஸ் திட்டம்

- b. சைமன் குழு அறிக்கை
- c. காபினட் குழு திட்டம்
- d. வெள்ளை தாள் அறிக்கை
- e. ഖിഥെ ട്രെനിധഖിல്തെ
- 73. Find correct equation of Photosynthesis.
 - a. 6 CO₂ + 5 H₂O $\xrightarrow{Sunlight}$ $C_6H_{12}O_6 + 6O_2\uparrow$
 - b. 6 CO₂ + 6 H₂O $\xrightarrow{Sunlight}$ $C_6H_{12}O_6 + 6O_2\uparrow$
 - c. 5 CO₂ + 6 H₂O $\xrightarrow{Sunlight}$ C₆H₁₂O₆ + 6O₂↑
 - d. 6 CO₂ + 6 H₂O $\xrightarrow{Sunlight}$ C₆H₁₂O₆ + 6O₂↑
 - e. Answer not known

ஒளிச்சேர்க்கை பற்றிய சரியான சமன்பாட்டை கண்டுபிடி

- a. $6~\text{CO}_2$ + $5~\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{ குளிய ஒளி}} \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ + 6O_2 \uparrow
- b. 6 CO₂ + 6 H₂O சூரிய ஒளி → C₆H₁₂O₆ + 6O₂↑
- c. $5 \text{ CO}_2 + 6 \text{ H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{geninGirila}} \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2\uparrow$
- $d.~6~CO_2 + 6~H_2O \xrightarrow{g_{\text{GamGynlio}}} C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \uparrow$
- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை
- 74. Choose the correct statements about inflation
 - (i) The general level of prices for goods and services is rising
 - (ii) The Purchasing power of currency is Falling
 - (iii) The value of money is rising
 - a. (i) and (ii)
- b. (ii) and (iii)
- c. (i) and (iii)

- d. (i), (ii) and (iii)
- e. Answer not known
- பணவீக்கம் பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?
- (i) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீதான பொதுவிலைமட்ட அதிகரிப்பு.
- (ii) பணத்தின் வாங்கும் சக்தி குறைவதைக் குறிக்கிறது.
- (iii) பணத்தின் மதிப்பு உயர்கிறது.
- a. (i) மற்றும் (ii)
- b. (ii) மந்நும் (iii)
- c. (i) மந்நும் (iii)



	d. (i), (ii) மற்றும் (iii)	e. ഖിഥെ ചെ	5ரியவில்லை		
75.	When two objects smaller specific hea a. faster temperature. Drop faster	nt capacity will have	e a	equal rates, the object wature decrease	ith
	e. Answer not knov ஒரே நிறையுடைய இ பொது, குறைந்த தன் a. வெப்பநிலை வேக c. வெப்பநிலை வேக e. விடை தெரியவில்	இரண்டு வெவ்வேறு செ வெப்ப ஏந்புத்திறனுவ மாக அதிகரிக்கும் மாக குறையும்	டைய பொருளி b. வெப்பநி	லை குறையும்	தும்
76.	If $A : B = 2 : 3, B : C$	z = 4 : 5 and C : D =	6 : 7 then A :	B : C : D is	
	a. 15: 30 : 34 : 40			c. 24 : 30 : 16 : 35	
	d. 16:24:30:35				
				: C : D இன் மதிப்பு காண்க	
	a. 15: 30 : 34 : 40	b. 15: 30 : 3		c. 24 : 30 : 16 : 35	
	d. 16: 24: 30: 35		ച. தரியவில்லை	0.2270072070	
			3///		
77.	The given number a. 9 b. 11 7386038 என்ற எண் a. 9 b. 11	7386038 is divisible c. 7 கீழே கொடுக்கப்பட்ட c. 7	d. 3)
				·	
78.	days. After 10days of days of food sho a. 20 days	20 more people har rtage due to the adab. 40 days	ve joined the dition of 20 m	ople can be benefited for camp. Calculate the num ore people? c. 8 days	
	d. 10days	e. Answer not kno			
	நாட்களுக்குப் போதுட	மானதாக உள்ளது.	10 நாட்களுக்கு	த் தேவையான உணவு நப் பின்னர், 20 நபர்கள் அ ட்களுக்கு உணவு தட்டுப்ட	அந்த
	a. 20 நாட்கள்	b. 40 நாட்கள்		c. 8 நாட்கள்	
	d. 10 நாட்கள்	e. ഖിடെ தெரியவி	ാ		
79.	6 women or 8 men	can construct a roo	om in 86 days	. How long will it take fo	or 7
	women and 5 men	to do the same type	e of room?		
	a. 28 days	b. 48 days	c. 63	3 days	
	d. 86 days	e. Answer not kno			
				நாட்களில் கட்டி முடிப்பா். ச ட்டி முடிக்க எத்தனை நாட்	
	ஆகும். a. 28 நாட்கள்	b. 48 நாட்கள்	c 63	3 நாட்கள்	
	d. 86 நாட்கள்	e. ഖിடെ தெரியவி			



80.	sec bac a. i d. ஒரு மன வரை a. i	cond hou cteria at 10264 10726 ந வகை னி நேரத ார்ச்சியும்	ır and a the end பாக்டீரில் அடைக	again i: d of 3 h b. 10 e. A பா, முத 8% ை கிறது. (திற்குப் b. 10	ncreases ours, if 0500 nswer n தலாவது பளர்ச்சிக் முதலில் பிநகு அ 0500	by 5% in the first hour, decreases by 8% in the by 10% in the third hour. Find the count of the its initial count was 10000. c. 10626 ot known ஒரு மணி நேரத்தில் 5% வளர்ச்சியும், இரண்டாவது குன்றியும், மூன்றாவது மணி நேரத்தில் 10% அதன் எண்ணிக்கை 10000 ஆக இருந்தது எனில், தன் எண்ணிக்கையைக் காண்க c. 10626
81.	Th a. l c. l		nanda idia cas	unity p Bharat se, 1995	rovided hi case,	to acts in IX schedule was removed by
	ඉන් a. (c. I		அட்டவ த பாரத யா வழ	பணைக்கு நி வழக் ஒக்கு, 19	கு, 1973	கப்பட்ட பாதுகாப்பு எதன்படி அகற்றப்பட்டது? b. மினர்வாமில் வழக்கு, 1980 d. IR கோயில்வோ வழக்கு, 2007
82.	A. B. C. D. a. b. c. d. e. A.	Parathio Nabam Captan Carboxi A 2 3 2 3 Answer	n B 1 2 4 1 not kno	C 3 4 1 2	1. thi 2. no: 3. org 4. sys D 4 1 3 4	t answer: ocarbamate fungicide n-systematic fungicide gano phosphorous insecticide stematic fungicide
	A. B. C.	யான வி பாரதியா நபாம் கேப்டால் கார்பாக் A 2 3 2	ரன் ர்	ТБ GLI С 3 4 1 2	1. த 2. ஒரு 3. கர்	போ கார்பமேட் பூஞ்சைக் கொல்லி ஓங்கற்ற பூஞ்சைக் கொல்லி ம பாஸ்பரஸ் பூச்சிக் கொல்லி ஓங்கான பூஞ்சைக் கொல்லி

e. ഖിതഥ தெரியவில்லை



83.	a. Nellore d. Thanjavur	curity museum was launche b. Amritsar e. Answer not known உணவுப் பாதுகாப்பு அருங்	c. Hyderabad
	 a. நெல்லூர் d. தஞ்சாவூர்	b. அமிர்தசரஸ் e. விடை தெரியவில்லை	c. ഞ്ചെട്ടുന്നവനു്ട്
84.	1. Ramdas a. 2, 3, 4 only d. 2, 4 only	lowing had considerable inf 2. Vidyaranya 3. Tuk b. 1, 3 only e. Answer not know வாஜியிடம் அதிக செல்வாக்கு 2. வேதாரன்பர் 3. துக்க b. 1, 3 மட்டும் e. விடை தெரியவில்ன	aram 4. Chaitanya c. 1, 4 only n பெற்றவர்கள் யார்? காராம் 4. சைதன்யர் c. 1, 4 மட்டும்
85.	I. Earliest orga II. P. Anandach a. I only true d. Both false மெட்ராஸ் மகாஜன ச I. தேசியக் கு ஆரம்பகால அ	arlu became its first Preside b. II only true e. Answer not know பை குறித்த கூற்றுகளை ஆரா றிக்கோள்களைத் தெளிவாக	c. Both true rn ய்க க் கொண்ட தென்னிந்தியாவின் c. இரண்டும் சரி
86.	election of Madras. a. 63 b. 64 1920ல் நடைபெற்ற	c. 65 d. 66 மெட்ராஸ் சட்டசபைத் தே ட்சி சார்பில் வெற்றிபெற்ற இடங்	seats in 1920 legislative council e. Answer not known தர்தலில் 98 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ங்கள் e. விடை தெரியவில்லை
87.	Jurisdiction. 2. Appeals from individual judge a. Both are correct	jurisdiction of High Cou	



பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க. 1. உயர்நீதிமன்றத்தின் மேல்முறையீட்டு அதிகார வரம்பு அதன் மூலவழக்கு அதிகார வரம்பை விட விரிவானது. நிர்வாகத் தீர்ப்பாயங்களின் முடிவுகளில் இருந்து பெறப்படும் மேல்முறையீடுகள் உயர்நீதிமன்றத்தின் தனிப்பட்ட நீதிபதியைச் சார்ந்தது. a. இரண்டும் சரி b. 1 மட்டும் சரி c. 2 மட்டும் சரி e. ഖിഥെ ട്രെനിധഖിல്തെ d. இரண்டும் தவறு 88. In Tamilnadu Khilafat day meeting was presided over by ____. a. Mohammed Ali b. Shaukat Ali c. Maulana Azad d. Gandhi e. Answer not known தமிழ்நாடு கிலாபாத் தினக் கூட்டம் யார் தலைமையில் அனுசரிக்கப்பட்டது? a. முகம்மது அலி b. சவுகத் அலி c. மௌலானா ஆசாத் d. காந்தி e. ഖിഥെ ചെടിധഖിல്തെ 89. Deductive reasoning enhances the speed and efficiency _____ problems. a. in solving b. in creating c. in initiating d. in imitating e. Answer not known பிரச்சினைகளை வேகத்தையும் திறனையும் பகுத்தறிதல் ஆய்வு திறன் மேம்படுத்துகிறது. a. தீர்ப்பதில் b. உருவாக்குவதில் c. துவக்க முயற்சியில் e. ഖിഥെ தെரியவில்லை d. போலச் செய்வதில் Which committee recommended official participation of political parties at all 90. three levels of panchayat elections? a. Balwant Rai Mehta b. Ashok Mehta c. GVK Rao d. LM Singhvi e. Answer not known பஞ்சாயத்து தேர்தல்களின் அரசியல் கட்சிகளின் 3 நிலைகளிலும் அதிகாரப்பூர்வ பங்கேற்பை பரிந்துரைத்த குழு? a. பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு b. அசோக் மேத்தா குழு c. ஜிவிகே ராவ் கு(ழ d. LM சிங்வி குழு e. விடை தெரியவில்லை 91. During civil disobedience movement in Tamilnadu, who hoisted national flag atop Fort St.George? a. T. Prakasam b. N.M.R. Subbaraman c. Bhashyam d. Nageshwara Rao e. Answer not known செயிண்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை, தமிழ்நாட்டில<u>்</u> மறுப்பு இயக்கத்தின்போது தேசியக்கொடி ஏற்றியவர்? a. டி.பிரகாசம் b. என்.எம்.ஆர். சுப்பாராமன் c. பாஷ்யம் e. ഖിഥെ ചെടിലെഖിல് d. நாகேஷ்வர ராவ் 92. Match the following: Conference Place Year A. Cop 15 1. 2009 i. Cancun B. Cop 16 2. 2010 ii. Copenhagen



```
C. Cop 17
                      3. 2011
                                            iii. Paris
D. Cop 21
                      4. 2015
                                            iv. Durban
a. a-1-iii
              b-2-ii
                             c-3-iv
                                            d-4-i
b. a-1-i
              b-2-ii
                             c-3-iii
                                            d-4-iv
              b-2-iii
                             c-3-i
                                            d-4-iv
c. a-1-ii
              b-2-i
                             c-3-iv
                                            d-4-iii
d. a-1-ii
e. Answer not known
பொருத்துக:
மாநாடு
                      ஆண்டு
                                     இடம்
A. COP 15
                      1 2009
                                     i. Cancun
B. COP 16
                      2. 2010
                                     ii. கோபன்ஹெகன்
C. COP 17
                      3.2011
                                    iii. பாரிஸ்
D. COP 21
                      4. 2015
                                    iv. Durban
a. a-1-iii
              b-2-ii
                             c-3-iv
                                            d-4-i
b. a-1-i
              b-2-ii
                             c-3-iii
                                            d-4-iv
c. a-1-ii
              b-2-iii
                             c-3-i
                                            d-4-iv
d. a-1-ii
              b-2-i
                             c-3-iv
                                            d-4-iii
```

93. Identify the incorrect definition.

e. விடை தெரியவில்லை

- a. Budget Deficit = Total Expenditure Total Revenue.
- b. Fiscal Deficit = Budget deficit + Government's market borrowings and liabilities.
- c. Primary Deficit = Fiscal Deficit + Interest payments
- d. Revenue Deficit = Total Revenue Expenditure Total Revenue Receipts
- e. Answer not known

தவநான வரையறையைத் தேர்ந்தெடு.

- a. வரவு செலவு திட்ட பற்றாக்குறை = மொத்த செலவு மொத்த வரவு
- b. நிதிப்ப<u>ந்</u>நாக்குறை = வரவு செலவு திட்ட பற்றாக்குறை + அரசின்

அங்காடிக் கடன்களும் ஏனைய பொறுப்புக்களும்

- c. முதன்மைப்பற்றாக்குறை = நிதிப்பற்றாக்குறை + வட்டி செலுத்துதல்
- d. வருவாய் பற்றாக்குறை மொத்த வருவாய் செலவினம்

வருவாய்

வரவுகள்

- e. ഖിഥെ ചെന്നെവിത്തെ
- 94. The objectives of fiscal policy include.
 - i. Full employment ii. Capital formation iii. Equitable distribution

v. Regional balance

iv. Exchange stability

b. ii, iv, v a. i, ii, iii c. i, iii, iv, v

d. all the above e. Answer not known

நிதிக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் எவை?

i. முழுவேலைவாய்ப்பு ii. முலதன உருவாக்கம் iii. சமமான பகிர்வு

iv. நாணய மாற்று வீத சமநிலை v. சமவட்டார வளர்ச்சி

a. i, ii, iii b. ii, iv, v c. i, iii, iv, v



95.	d. Corticosterone e. பின்வருவனவற்றுள் எது கரு பத a. புரோஜெஸ்டீரோன் b.	Estrogen Answer not kno	c. FSH own யை தயார் செய்க c. FSH	நிறது.
96.	அரையாண்டிற்கு ஒரு முறை மாதங்களுக்கு, 12½% ஆண் அவருக்குக் கிடைக்கும் மொத்தத a. ₹ 10,200 b. ₹ 9,826	: being compoun r not known ഖட்டி கட்டும் (டு வட்டி வீதம் ந் தொகை எவ்வ	nded half - yearl c. ₹ 9,126 முறையில் திராவி ் கொடுப்பதில்	y.
97.	In the following number ser term. 1, 5, 13, 31, 61, 125, 253 a. 1 b. 5 c. 3 பின்வரும் எண் தொடரில், ஒரே கண்டுபிடிக்கவும்? 1, 5, 13, 31, 61, 125, 253 a. 1 b. 5 c. 3	31 d. 61 ஒரு எண் மட்	e. Ansv டும் தவநானது.	nd out the wrong wer not known அந்த எண்ணைக் ட தெரியவில்லை
98.	If the letters in the English alprespectively and N represent –12, find the sum of integers a 9 b. 16 c.1 A யிலிருந்து M வரையிலான வரையான எண்களைக் குறிக்கின் வரையான ஆங்கில எழுத்துகள் எண்களைக் குறிக்கின்றன எனி முழுக்களின் கூடுதலைக் காண்க a 9 b. 16 c.1	s 0 and the lett representing 'SL 0 d. – எ ஆங்கில எழு ர்றன; N என்பது ர் முறையே (- ல் SUCCESS	rers O to Z corre JCCESS'. 11 e. Ansv தத்துகள், முறை 0 ஐக் குறிக்கிற 1) லிருந்து (- என்ற ஆங்கில	espond from -1 to wer not known பே 1 லிருந்து 13 தத் O விலிருந்து Z
99.	The population of a village is women and the rest are children a. 12200 men, 11800 children c. 12220 men, 12200 children	en. Find the nu b. 12		d children. children

e. ഖിഥെ தெரியவில்லை

d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

e. Answer not known



மீதம் உள்ளோர் குழந்தைகள். ஆண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் **எண்ணிக்கையைக்** காண்க. a. 12200 ஆண்கள், 11800 குழந்தைகள் b. 12800 ஆண்கள், 11200 குழந்தைகள் c. 12220 ஆண்கள், 12200 குழந்தைகள் d. 12200 ஆண்கள், 11200 குழந்தைகள் e. ഖിഥെ தെரியவில்லை 100. Five years ago a man was seven times as old as his son. Five years hence, the father will be three times as old as his son. Find the present age of the father. a. 35 b. 40 c.42d. 48 e. Answer not known ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, ஒருவருடைய வயதானது தனது மகனின் வயதைப்போல் கழித்து, மடங்காகும். ஐந்து வருடங்கள் அவரது வயதானது மகனின் வயதைப்போல் மூன்று மடங்காக இருக்கும் எனில் தந்தையின் தற்போதைய வயதைக் காண்க a. 35 b. 40 d. 48 c.42e. ഖിഥെ தெரியவில்லை 101. Taken for a ride – appropriate meaning for idiom a. uplifted b. safeguarded c. discourage d. deceived e. Answer not known The famous works of "Treasure island, Kidnapped, strange case of Dr. Jekyll 102. and Mr. Hyde and A child garden of verses" is written by b. James falconer Kirkup a. R.L. Stevenson c. Rudyard Kipling d. Ruskin Bond e. Answer not known When asked to reconsider his decision, put his foot down 103. a. accepted c. refused b. felt happy e. Answer not known d. angry 104. Who is the author of the story The Three Questions? b. Tolstoy c. Kellogg a. Tagore d. Nehru e. Answer not known Which poet is came to be known as "The poet laureate of Michigan? 105. a. William Shakespeare b. Edgar Albert Guest c. William Blake d. Rudyard Kipling e. Answer not known 106. Choose correct compound word: duty free a. Noun + Adjective b. Adverb + Verb c. Adverb + Noun d. Adjective + Noun e. Answer not known 107. Memories of My Dad was written by a. Rebecca b. Shamir c. Jane d. Emily 32 | Page 044-24339436, 42867555, 9840226187

மக்கள் தொகை 32,000 உள்ளனர். அவர்களில் 40%

ஒரு கிராமத்தின்

பெண்கள்.



	d. D	ickinso	n		e. Answer not known			
108.	Who said, " educate a mand you educate a family"				2	an and you educate an individual educate a woman		
		D. And			b. A. Cripps	c. Melinda Gates		
	d. M	Iaya Ar	ngelou		e. Answer not known			
109.	Mate	ch the f	ollowi	ng				
		utgoin		O	1. Adjective + Verb			
		nder ra	_		2. Preposition + gerur	nd		
	C. A	fternoc	on		3. Preposition+ Verb			
	D. S	hort ch	ange		4. Preposition + Noun			
		A	В	C	D			
	a.	2	3	4	1			
	b.	2			4			
	c.	1	2	3	4			
	d.	4	3	2	1			
	e. A	nswer 1	not kno	own				
110.		-		ı when	his skies are blue" ident	1		
	a. Te	eam Wo	ork			. Stick together families		
	d. Li	ife		e. A	nswer not known	TI		
						N,		
111.		ch the f		ng	CL			
		Vhite w			1. Verb + gerund			
	-	ype wri	iting		2. Verb + preposition			
		ive up	-		3. Adverb + Noun			
	D. U	Inder g	armen		4. Adjective + verb			
		A	В	C	D			
	a.	1	2	3	4			
	b.	4	1	2	3			
	c.	4	1	3	2			
	d.	4	3	2	1			
	e. A	nswer 1	not kno	own				
112.	The	lost wo	orld wa	as writt	ten by			
		seph be			b. Conan Doyle	c. Shakespeare		

a. The penguins and sharks

b. The gulls and whales

c. the pelicans and dolphins

d. None

e. Answer not known

d. Mary Frances

e. Answer not known



						С	HENNAI
114.	Here is the	watch that you	ou asked c. for	d. at	e. Answ	ver not known	
115.	John Mase	field was app	ointed as po	oet laurea	te of Uni	ted Kingdom in	the year
	a. 1950 d. 1901		nswer not k		C	. 1930	
116.	a. Earth Fb. Prophec. The drod. The Ca	ong the follow Herald - France t of Technolog owned sailor - tbird Seat - La r not known	cis Bennett gy – Jules Ve - Kirkup	erne			
117.	I am alway a. am I d. amn't I		? ren't I .nswer not k	nown	c. have		
118.	It's so abs speech a. personif d. simile		b. metapl		C	- identify the f	igure of
119.	The story t a. is it d. doesn't		nistory to sci sn't it .nswer not k	13 "	? c. does	it	
120.	a. Liam o'	he founding 1 Flaherty el Hawthron	b.	ne commu Alphonse Answer n	Daudet	c. James K	irkup
121.	"my" a. Shanthir	uter has alwa ni Govindhan e Ann Bowles	b.	rainy and Rudyard I Answer n	Kipling	vho is referred to c. John Kea	
122.	Reading m a. SVOC d. SVAC		mplete man VIODO .nswer not k	nown	c. SVO	Α	
123.	Identify th	ether families	b. A thin		-	. courage	



124.	Glimpses of history.	World Hi	story (1942) i	s a collection	n letters on world	
	a.198	b. 192	c. 196	d. 198	e. Answer not known	
125.	My brother i a. SVC d. SVIO	b. S	Bengaluru SVO Answer not kr		SVA	
126.	According to a. Joy Foreve	poet, a thier b. <i>E</i>	ng of beauty i	is a r	A suffering forever	
127.	a. flower, flo	ur b. f	d cake, you'll lour, flower Answer not kr	C. 1	floor, flower	
128.	At what age a. 12	Sachin Ten b. 11	dulkar met A c. 14		he first time? Answer not known	
129.	Identify the function of the contract of the c	ion yet unf urage" b. a			personification	
130.	Select the cor He is making a. is being m d. was being	g coffee / co ade	offee b. will be e. Answer		c. has been made	
131.	Identify the poem "To brave the thickening ills of life" a. Stick together families b. I am every women c. making life worth while d. Life e. Answer not known					
132.	Who said, "A a. Grand mo d. The visito	ther	b. Uncle	ouse where the	ne shadow of a tree falls ''? c. Grand father	
133.	Pick out the I (be) a. had been d. will been	to this rest b. h		c	moved next door has been	



134.	Comets are believed a. moon b. sun			created by the e. Answer not known		
135.	Fill in the blank with More and more peop a. is using d. was using		phones to acce	ess the internet c. are using		
136.	Who among the follo	b. Carl sande	erberg c.O.I			
137.	Where did the poet at a. in ahut d. on Mount Latmos	b. on a hill		c. in a tree house		
138.	Choose the correct term I (work) in Ne a. were working but d. have working experience to the correct term in the correct	w York this week had been working	~	c. am working		
139.	What does the poet ea. Killing dogs d. Killing Human bei	b. Killing ins	ects	c. Killing worms		
140.	"I am fighting for my future." The 'fight' refers to her a. fight to win an election b. fight to gain a few points in share market c. fight against corruption d. fight against environmental pollution e. Answer not known					
141.		n word for "carava o. car o. Answer not know		c. van		
142.	A gypsy's life is a. monotonous d. full of rest	b. luxurious e. Answer no		of uncertainity		
143.	The British English w a. Wash basin d. Tin	ord for "Sink" b. Basin e. Answer no	ot known	c. Dust bin		



144.	What is the theme a. Will power c. triumph over brue. Answer not know	ıte strength	clone Story of a Griz b. self-confidence d. all the above	zly Cub?
145.	"Seems it was sent From someplace up What do the lines to a. About her life b. About her fathed. c. About her fathed. d. All of these e. Answer not know	e above" ells us? er is sent to her er is sent to her		
146.	He picked up	one ru	nee coin	
140.	a. an b. a		-	e. Answer not known
147.	What does "morro a. Afternoon d. following day	w" mean? b. eve		c. night
148.	Identify the charac That is, I believe th a. Aunt Polly d. peter			es cky Thatcher
149.	Match the following A. Get over B. Get round c. Give away AB a. 3 2 b. 2 1 c. 3 1 d. 1 2 e. Answer not know	1. Present, di 2. Persuade 3. Recover C 1 3	istribute	
150.	What do the smalle	_		a Camaria
	a. Thanks d. a and b	b. gra	ntuae swer not known	c. Sorrow
	u. a anu v	e. Ans	swei iioi kiiowii	
151.	The correct plural i	orm of "appai	ratus"	
	a. apparatuses			paratusis
	d. apparaties			



152.	The Envious Neighbour is a folk tale a. Chinese b. Japanese c. Aesop's d. Greek e. Answer not known					
153. 154.	Identify the poetic lines from the poem "when I was a baby" a. I am every women b. courage c. Special Hero d. lessons in life e. Answer not known Find the word given below cannot have the prefix – "dis"					
101.	a. appear b. Honest c. Ness d. Like e. Answer not known					
155.	Identify the figure of speech "It's the old home roof that shelters all the charm that life can give" a. Metaphor b. Imagery c. Personification d. Hyperbole e. Answer not known					
156.	Ruskin bond got sahitya academy award in1992 for his work a. The Blue Umbrella b. Our Trees Still Grow in Dehra c. I Can't Climb Trees Anymore d. all the above e. Answer not known					
157.	Choose the right combination of "Blending words" for "spork" a. Spoon + Pork b. Spoon + Fork c. Spill + cork d. Sport + cork e. Answer not known					
158.	Identify the figure of speech" "Though our smoke may hide the heavens from your eyes" a. imagery b. connotation c. personification d. Hyperbole e. Answer not known					
159.	Pick out "complex" sentence 1. The load is very heavy and so I cannot carry it 2. The beggar is so old that he cannot run 3. The beggar is too old to run 4. He was wealthy but he was a miser a. 1 b. 3 c. 4 d. 2 e. Answer not known					
160.	We should never be greedy for what belongs to others' is the theme of the story of a. Ingenious scientist b. The Nose Jewel c. seventeen Oranges d. The Envious Neighbour e. Answer not known					
161.	Identify the figure of speech "We can pull and haul and push and lift and drive" a. Simile b. Hyperbole c. Imagery					



	d. personification	e. Answer not know	<i>y</i> n
162.163.	c. She is sure that he has d. Nobody could find ou e. Answer not known Identify the rhyming sche "But remember, please the We are not built to compr We can neither love nor p If you make a slip in hand	is innocent in this marels with every custom stolen her purse t the place of their stame e law by which we live thend a lie ity nor forgive lling us you die	ner therefore nobody likes him ny ve
	a. abab b. abba	c. abbb d. aab	b e. e. Answer not known
164.	Who said Work is worshi a. Netaji b. Ga d. Kalpana Chawla e. An	ndhiji	c. Swami Vivekananda
165.	Pick out compound senter a. You cannot succeed w b. I do not know the way c. She had purchased a b d. A man who is fair in h e. Answer not known	ithout working hard which leads to his ho ook and she has lost	it
166.	Identify the poetic lines "He wished only to borro He'd repay it tomorrow" a. Aesop's fable d. cricket		c. fly
167.	Ants work any other a. harder than d. hardest than	er insect b. hardest e. Answer not know	c. more hard vn
168.	Who among the following a. Ramanatham d. Ramayi	g is not a character in b. Meenakshi Amm e. Answer not know	al c. Kuppayi
169.	Identify the rhyming sche My heart was so light That I sang day and night For all nature looked gay You sang sir, you say"?		



	a. aabb	b. abbb	c. abab	d. aaba	e. Answer not known
170.171.	b. Storage in c. Subscrib d. System in e. Answer James Falco a. The Mem	er information dentification er Identificati dentification not known ner Kirkup wa oir	method on module mission rote his first b. The Dro	wned Sailor at	t the Downs in 1947
	c. Till We W e. Answer n		d. A Prom	ised Land	
172.	Who said; of the night. a. Satish d. father of	"	b. Arun	ng to wait for t	the train right in the middle c. Mother of Satish
173.	Give synony	/m: attic b. ter			partment
	d. strong ro		swer not kn	own	FRE
174.	Identify the "They, too, a. Special hed. No men a	aware of sun a ero	b. A Poiso	water	c. On Killing a Tree
175.	Give Anton a. Took parl d. Yielded		rticipated swer not kn		bstained
176.	a. Etta Aust	ero of Hollan in Blaisdell r Mitchell	b. Mary F	from rances Blaisde not known	ll c. both
177.	The House of a. 2018	on Elm Street b. 2017	is published c. 1912	in the year d. 1913	
178.	a. Having ob. He compc. After he	had complete ving donated	work, he w k and then l d the work,	ent home ne went home he went home he went abroa	



			CHENNAI		
179.	Identify the poetic lines "It never grows leaves" a. Nadia Bush d. Dr. Gieve Pabel	b. William Blake e. Answer not known	c. John Keats		
180.	True Stories from History a. Nathaniel Hawthorne d. Nehru	and Biography [1851] was b. Albert Einstein e. Answer not known	the biography of c. Isaac newton		
181.	Fill in the conditional class	use appropriately dit card with me now, I	(buy) that diamond c. had been, bought wn		
182.	Identify the poetic lines "And miles to go before I And miles to go before I a. John Keats b. Jan d. Robert Frost e. Ar	sleep" mes Falconer Kirkup	c. Rudyard Kipling		
183.	Choose the most appropriate She enjoys the piant a. play b. pla d. to play e. Ar	10	lying		
184.	Tagore published 'My Reminiscences' in his fiftieth year, shortly before he started on a trip to				
	a. Europe and Asia d. Europe and Australia	b. Europe and Africa e. Answer not known	c. Europe and America		
185.	Hans Brinker was the bes a. William Thackrey d. Mary Mapes dodge	b. Silas weir Mitchell	c. Alphonse Daudet		
186.	Pick odd one out a. The Road not taken d. Jungle Book	b. After Apple Picking e. Answer not known	c. West running Brook		
187.	Choose the right the coma. mo + demd. modulator + demdulator	b. module + demo	c. modulator + demo wn		
188.	Identify the poetic lines "He" gives his harness be To ask if there is some mi				



	a. Horse d. Owner of Woods	b. Author e. Answer not known	c. Forest			
189.	"Let us not remember our troubles past, since they so happily ended" These are the words of					
	a. Prospero	b. Antonio	c. Ariel			
	d. Duke of Milan	e. Answer not known				
190.	Study of "Cynology" is called					
	a. study of dog training	b. study of elephar	nts			
	c. study of biodiversity	d. study of ecosyst	em			
	e. Answer not known					
191.	How many years had M.Hamel been in the village?					
	a. 36 b. 48	c. 30 d. 40	e. Answer not known			
192.	"The Lamb" and "The Tig a. Henry Van Dyke d. William Blake	ger" the famous poems are b. Nadia Bush e. Answer not known	written by c. Rudyard Kipling			
193.			ould have helped			
194.	Tales From Shakespeare was written by					
	a. Charles lamb	b. Rudyard Kipling	c. Shakespeare			
	d. ben Johnson	e. Answer not known				
195.	Identify the poetic lines					
	"My Foe outstretched beneath the tree"					
	a. William Blake	b. Dr. Gieve	c. John Keats			

The word "He" refers to?

Read the passage and answer each question below in a short sentence. (Q.No.196-200)

e. Answer not known

c. John Keats

Some people suffer from an inability to sleep, a disease called insomnia and it may be due to different factors. The first factor many be 'biological imbalance'. Sleep is caused by a sleep system and wakefulness is caused by an arousal system. Both the systems are governed by the brain. In order to have a good sleep, the arousal system must be less and the sleep system must be more. When the arousal system goes up due to tension, insomnia many occur. Drugs are the second factor. People who consume alcohol habitually become prey to insomnia. Drugs like stimulants, sedatives, certain thyroid drugs and heart

d. William Shakespeare



medicines can cause sleeplessness. Both sleeping pills and alcohol appear to promise better sleep. But habits and disturbing environments are the third factor in making one lose his sleep. If the bedroom is too noisy or too cold it may make one keep awake. If the stomach has too little or too much food, it may cause sleeplessness. Physical exercise too close to bedtime also confuses the sleep mechanism.

196.	An inability to sleep is called					
	, ,	b. Insomnia	c. Shallow sleep			
	d. Sleep mechanism	e. Answer not known	_			
197.	±					
	a. Sleep mechanism	b. Drugs	c. Heart			
	d. Brain	e. Answer not known				
198.	The second factor resulting in sleeplessness is					
	<u> </u>	b. Biological imbalance	c. Drugs			
		e. Answer not known				
199.	Physical exercise too close to bed time					
	a. Improves good memory	b. Gives a good sle	ep			
	c. Disturbs the sleep mechanism d. Increases blood circulation					
	e. Answer not known		TRE			
200.	This passage is about the	EN	,			
	a. Different factors	b. Bad habit	S			
	c. Wakefulness & Arousal s	ystem d. People su	ffering from			
	a Answer not known	1	O			







MODEL EXAMINATION - 2 GENERAL STUDIES WITH GENERAL ENGLISH

Duration: Three Hours Total Marks: 300

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

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- 1. You will be supplied with this question booklet 15 minutes prior to the commencement of the examination.
- 2. This question booklet contains 200 questions. Before answering the questions, you are requested to check whether all the questions are printed serially and ensure that there are no blank pages in the question booklet. If any defect is noticed in the question booklet, it shall be reported to the invigilator within the first 10 minutes and get it replaced with a complete question booklet. If the defect is reported after the commencement of the examination, it will not be replaced.
- 3. <u>Answer all the questions. All the questions carry equal marks.</u>
- 4. You must write your register number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the question booklet.
- 5. An answer sheet will be supplied to you separately by the room invigilator to shade the answers. Instructions regarding filling of answers etc., which are to be followed mandatorily, are provided in the answer sheet and in the memorandum of admission (Hall Ticket).
- 6. You shall write and shade your question booklet number in the space provided on page one of the answer sheet with <u>BLACK INK BALL POINT PEN</u>. If you do not shade correctly or fail to shade the question booklet number, your answer sheet will be invalidated.
- 7. Each question comprises of five responses (answers): i.e. (A), (B), (C), (D) and (E). You have to select ONLY ONE correct answer from (A) or (B) or (C) or (D) and shade the same in your answer sheet. If you feel that there are more than one correct answer, shade the one which you consider the best. If you do not know the answer, you have to mandatorily shade (E). In any case, choose ONLY ONE answer for each question. If you shade more than one answer for a question, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct.
- 8. You should not remove or tear off any sheet from this question booklet. You are not allowed to take this question booklet and the answer sheet out of the examination room during the time of the examination. After the examination, you must hand over your answer sheet to the invigilator. You are allowed to take the question booklet with you only after the examination is over.
- 9. You should not make any marking in the question booklet except in <u>the sheets before the last page of the question booklet</u>, which can be used for rough work. This should be strictly adhered to.
- 10. In all matters, the English version is final.



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

