

மாத்ரித்தேர்வு - 2 பொது அநிவு மற்றும் பொது ஆங்கிலம்

குநிப்பு: 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

- 1. 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 விணாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.</u>
- 4. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப்பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத்தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
- 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 **கருமை நிரு மையுடைய பந்துமுறைப் பேனாவினால்** 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 விடையைத் 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 எழுதிப்பார்ப்பதற்கு விணாத்தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம். 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 ചെന്നിലവിல്

- 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 मा

b. 1, 3 சரி

c. 3 மட்டும் சரி

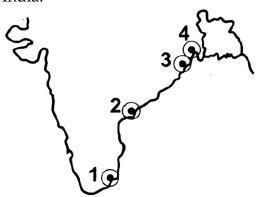
- d. அனைத்தும் சரி
- e. விடை தெரியவில்லை
- 3. The origin of the second chamber of the Parliament can be traced to
 - a. Montague Chelmsford reforms
- b. Minto Morley reforms
- c. Indian Councils Act, 1891
- d. Government of India Act 1935

e. Answer not known

பாராளுமன்றத்தில் இரண்டாவது அவையின் தோற்றம் எங்கிருந்து தொடங்கியது?

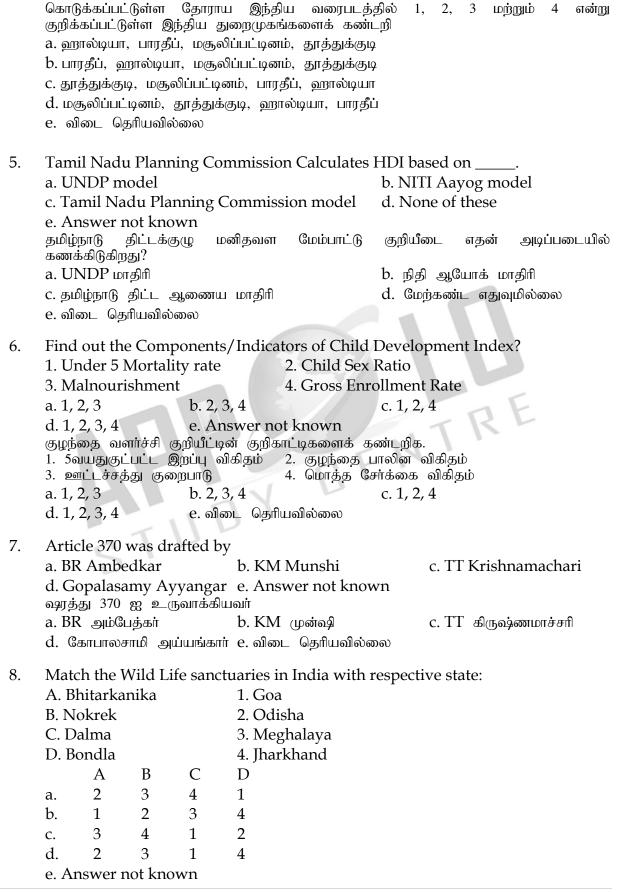
- a. மாண்டேகு செம்ஸ்போர்டு சீர்திருத்தம்
- b. மிண்டோ மார்லி சீர்திருத்தம்
- c. இந்தியக் கவுன்சில் சட்டம் 1891
- d. இந்திய அரசு சட்டம் 1935

- e. விடை தெரியவில்லை
- 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 வ A. பித்தர்கனிக B. நோக்ரெக் C. டால்மா D. பொன்ட்லா	_	சரணாலங்களை 1. கோவா 2. ஓடிசா 3. மேகாலயா 4. ஜார்கண்ட்	அதன் ப	மாநிலங்களுடவ	ன் பொருத்துக:
		В С	4. gmaooile D			
		3 4	1			
		2 3	$\frac{1}{4}$			
		4 1	2			
		3 1	$\frac{2}{4}$			
	e. விடை தெரிய		-			
9.	i. It is impos ii. It was star iii. It is applic iv. The cess cu v. It is levied a. i, ii, iii, iv d. all the abov தூய்மை பாரத i. இந்திய ii. 2 அக்ே iii. இ∴து த	ed by Gove ted from 2 able on all urrently sta over and a ve வரி குநித்த அரசால் இ டாபர், 2014 அனைத்து வ வரி விகிதம் து 13% க்கு	lbove the 13% s b. i, iii, iv e. Answer no து சரியானவை எ வ்வரி விதிக்கப்ப அன்று தொடங்க மகயான வரிச் 0.5%	ia. service ta ot known வை? டுகிநது 6ப்பட்டது சேவைகஞ	nx. n நுக்கும் பொரு களுக்கு இவ்வ	c. ii, v ந்தும் ரி விதிக்கப்படுகிறது c. ii, v
10.	1. Egypt a. 1 only d. 2 only	2. M b. 3, e. ar நிரைகள், எ ன? 2. ெ b. 3,	ghts, dices and esopotamia 4 only iswer not know ாடைகள், பகரை மசபடோமியா , 4 மட்டும் பிடை தெரியவில்ல	3. Shor vn டகள் ம 3. சோர்	tugai c. 1, 2 ந்றும் மணிக டுகை	4. South India only
11.	ii. Makka iii. Chenna	ge and tour lai Thedi M ai's sister ci nar Memor b. i,	ism village - Si Iaruthuvam - S ity – phuket in ' ial Library – Ch	creening Thailand nennai	g of non-comi	municable diseases i, iv
<u> </u>	a. i, ii d. All of these	b. i, i	ii, iii	vn		i, iv



	ii. மக்களைத்தேடி மருத்	ந்றுலா கிராமம் – சிங்கபெருமா துவம் - தொற்றா நோய்களை நி நகரம் - தாய்லாந்தின் ∴பூ ரலகம் - சென்னை b. i, ii, iii	பரிசோதித்தல்
12.	I. Formation of Hindustan II. Naujawan Bharat Sabha III. Kakori Robbery Case IV. Formation of Hindusta V. Lahore conspiracy case	an Republic Association.	cion.
	a. I, II, III, IV, V d. IV, II, III, I, V கீழ்க்கண்ட நிகழ்வுகளை கா	e. Answer not known	c. IV, III, II, I, V
	II. நௌஜவான் பாரத் ச III. ககோரி கொள்ளை வ		_ருவாக்கம் c. IV, III, II, I, V
13.	Innuyir Kappom Scheme i a. Tamil Nadu Health Sy b. Tamil Nadu Health Sy c. Tamil Nadu Rural Hea d. Tamil Nadu Urban He e. Answer not known இன்னுயிர் காப்போம் திட்டம் a. தமிழ்நாடு சுகாதார அமை b. தமிழ்நாடு சுகாதார சீரமை c. தமிழ்நாடு கிராமப்புற நல d. தமிழ்நாடு நிதர்ப்புற நலவ e. விடை தெரியவில்லை	stem Project stem Reform Program alth Mission alth Mission ன் ஒரு பகுதியாகும். மப்புத் திட்டம் மப்புத் திட்டம் வாழ்வு இயக்கம்	
14.	Match the following Grass Grassland A. Prairies B. Pampas C. Veld D. Downs	sland Areas Found 1. North America 2. Argentina 3. South Africa 4. Australia	



						CHENNAL
		A	В	C	D	
	a.	4	3	2	1	
	b.	1	2	3	4	
	c.	3	1	4	2	
	d.	2	4	1	3	
		nswer r	not kno	own		
		கண்டவ			துக:	
		வளிகள்		٥٢٥		ணப்படும் பகுதிகள்
	Α. ι	பிரெய்ரி			1.	வட அமெரிக்கா
	В. ь	பாம்பாஸ்			2.	அர்ஜென்டினா
	C. (வெல்டு			3.	தென் ஆப்பிரிக்கா
	D. (டௌன்எ	ΰ		4.	ஆஸ்திரேலியா
		A	В	C	D	
	a.	4	3	2	1	
	b.	1	2	3	4	
	c.	3	1	4	2	
	d.	2	4	1	3	
		டை தெ	ரியவில்	തെ		
		_				
15.	a. 19 மாநி	990-91	b. 19 புடன் ம	99 2- 93 களிர் த	c. 1 நிட்டம்	d 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, th	$1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + n^3 = \underline{\hspace{1cm}}.$
	a. K			b. K		c. $\frac{K(K+1)}{2}$
		1)2	-	11.		\angle
		$(K+1)^3$				r not known
	1 + 2	2 + 3 + .		+ n = K	எனி	ல் $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + n^3 =$ ன் மதிப்பு
	a. K	2		b. K	3	c. $\frac{K(K+1)}{2}$
	d. ($(K+1)^3$		e. ഒ	ിடെ	தெரியவில்லை
17.	mor a. ₹2 d. ₹2 2%	ney for 2 2000 2500 ஆண்டு வட்டிக்கு	2 years ഖட்டி	at 2%ൂ பിல், 2	p.a is b. e. ച ஆൽ iiai മി	ole and compound interest on a certain sum of ₹1. The sum of money is ₹1500 c. ₹3000 Answer not known ந்டுகளுக்கு ஓர் அசலுக்குக் கிடைத்த கூட்டுவட்டிக்கும் நித்தியாசம் ₹1 எனில், அசல் ஆனது ஆகும் ₹1500 c. ₹3000
	1 3	3500				

d. ₹2500

e. ഖിഥെ தெரியவில்லை



18.	-	-	nnum simple interest. In how many						
	years it will becom	ne six times?							
	a. 18 years	b. 20 years	c. 25 years						
	d. 30 years								
		ரிவட்டியில் ஒரு குறிப்பிட்ட (_ஆ ண்டுகளில் 6 மடங்காகும்?	தொகையை முதலீடு செய்கிறார். அவரின்						
	a. 18 ஆண்டுகள்	b. 20 ஆண்டுகள்	c. 25 ஆண்டுகள்						
	d. 30 ஆண்டுகள்	e. விடை தெரியவில்லை							
19.			fference is also 12. The numbers are						
	a. 66, 78	b. 70, 82	c. 94, 106						
	d. 84,96	e. Answer not known							
			ாசம் 12. அந்த எண்களைக் காண்க						
	a. 66, 78	b. 70, 82	c. 94, 106						
	d. 84,96	e. விடை தெரியவில்லை							
20.	A sphere, a cylin	der and a cone are of th	ne same radius, where as cone and						
	cylinder are of san	ne 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 k							
			வற்றின் ஆரங்கள் சமம். கூம்பு மற்றும்						
			பத்துன். ஆர்.பக்கா செக். வக்பு மற்றும் ரில், அவற்றின் வளைபரப்புகளின் விகிதம்						
	காண்க		EN.						
	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. ഖിடെ தெரியவ	பில்லை						
		10,							
21.	Consider the follow	wing statements							
		cines are prepared by kil nuated).	ling or making the microbes inactive						
	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 kno	,							
		 களைக் கருத்தில் கொள்க.							
	கூற்று (A) : தடுப்பூச்	ு. கள் நுண்ணுயிர்களைக் கெ	ால்வதன் மூலமோ அல்லது செயல்படாத						
	(நோட	9	வீரியத்தைக் குறைத்தல்						
			மூலமோ தயாரிக்கப்படுகின்றன.						
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ற்ய உண்டாக்க கூடியவை அல்ல ஆனால்						
		னுயிரிகளில் காணப்படும் ஆ பாக்க உடலைக் தூண்டுகி	,ன்டிஜென்னுக்கு எதிராக ஆன்டிபாடிகளை ள்ளன						
	(11)0		VIII) VVII						



a. (A) மற்றும் (R) சரி, மேலும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கம் ஆகும். 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 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. (point of order) என்பது ஒரு உறுப்பினரை சிக்கல் அவையின் சிறப்புரிமையை மீறியதற்காக கண்டனம் செல்வதற்கான கருவியாகும். a. 1 மட்டும் சரி b. 2 மட்டும் சரி இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு e. ഖിഥെ ചെടിധവിര്തര According to Gupta administration, dandaphasika, was a district level department refers to a. Revenue b. Judiciary c. Police e. Answer not known d. Tax collector தண்டபாசிகா என்பது மாவட்ட குப்த நிர்வாகத்தில் அளவிலான எந்த ്്യത്യെയ குறிக்கிறது? a. வருவாய்த்துறை b. நீதித்துரை c. ക്നഖல്துறை e. ഖിഥെ தെரியவில்லை d. வரி வசூலிப்பவர் 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 e. Answer not known சரியான கூற்றினைக் கண்டறிக பணவீக்கம் என்பது விலைகள் உயர்ந்து, பணத்தின் மதிப்பு வீழ்ச்சியடைவதையும் I. குறிக்கும் II. பணவாட்டம் என்பது விலைகள் குரைந்து பணத்தின் மதிப்பு குரைவதைக் குறிக்கும் a. I, II சரி b. I மட்டும் சரி c. II மட்டும் சரி d. I, II தவறு e. ഖിഥെ தെரியவில்லை Under which scheme, free houses are constructed to SC, ST and freed bonded Labourers in rural areas? a. Rajiv Awas Yojana b. Indira Awas Yojana

d. None of the above

c. Bharat Nirman

e. Answer not known

25.

22.

23.

24.



கீழ்க்கண்ட எத்திட்டத்தின் கீழ் SC, ST மற்றும் கொத்தடிமைத்தனத்திலிருந்து மீட்கப்பட்ட தொழிலாளர்களுக்கு இலவச வீடு கட்டித் தரப்படுகிறது? a. ராஜீவ் ஆவாஸ் யோஜனா b. இந்திரா ஆவாஸ் யோஜனா c. பாரத் நிர்மான் d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை e. ഖിഥെ ചെടിധഖിல്തെ Match the following Biosphere Reserves State A. Dibru Saikowa 1. Assam B. Dihang Dibang 2. Arunachal Pradesh 3. Madhya Pradesh C. Panna D. Nanda Devi 4. Uttarakhand Α В C D 1 2 3 4 a. b. 2 1 3 4 2 1 4 3 c. 2 3 d. 1 4 e. Answer not known பொருத்துக: உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் மாநிலம் A. திப்ரு செய்கொவா 1. அசாம் B. திகேங் திபங் 2. அருணாச்சல் பிரதேசம் 3. மத்தியபிரதேசம் C. பன்னா D. நந்தா தேவி உத்தரகாண்ட் C D Α В 3 1 2 4 a. 3 b. 1 2 4 3 1 c. 1 2 4 3 d. e. விடை தெரியவில்லை 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 e. Answer not known d. Telangana பொலிவுறு நகரங்கள் திட்ட செயலாக்கத்தில் சிறப்பாக செயல்புரியும் மாநிலம் எது? a. தமிழ்நாடு b. குஜராத் c. ஆந்திரபிரதேசம் d. தெலுங்கானா e. ഖിഥെ தெரியவில்லை The leaders associated with Champaran Satyagraha under leadership of Gandhi I. Brajkishore Prasad II. Anugrah Narayan Sinha III. Ramnavmi Prasad IV. Shambhusharan Varma a. I. II b. II. III c. I, II, IV

d. I, II, III, IV

27.

28.

26.

e. Answer not known



	காந்தியின் தலைமையில் சா I. பிரஜ்கிஷோர் பிரசாத்	ம்பரான் சத்தியாகிரகத்துடன்	தொடர்புடைய தலைவர்கள்
	II. அனுக்ரன நாராயண்	சின்ஹா	
	III. இராம்நவமி பிரசாத்	<i>-</i>	
	IV. சம்புஷரன் வர்மா		
	a. I, II	b. II, III	c. I, II, IV
	d. I, II, III, IV	e. விடை தெரியவில்லை	
29.	Yojana		na Jayanthi Gram Swarozgar
	 SGSY is a Anti-poverty SHG is major component 		for rural poor
	3. 100% centrally sponsor	red scheme.	
	a. 1, 2	b. 3 alone	c. 2, 3
	d. All of the above	e. Answer not known	
	கீழ்க்கண்டவற்றில் SGSY பற் சுவரோஜ்கர் யோஜனா?	ற்றி தவறான கூற்றை கண்டற்	ிக – சுவர்ண ஜெயந்தி கிராம
	1. SGSY என்னும் வறுமை ஏ ஏற்படுத்தப்பட்டது	ஒழிப்பு திட்டம் 1999ல் ஊரக	ஏழைகளுக்காக
	2. சுய உதவிக்குழுக்கள் SC	GSY திட்டத்தின் பெரும்பங்கு	வகிக்கின்றனர்
	3. 100% மத்திய நிதியுதவித்	திட்டம்	
	a. 1, 2	b. 3 மட்டும்	c. 2, 3
	d. மேற்கண்ட அனைத்தும்	e. ഖിഥെ ചെെന്നിലവിര്	TI
		E	1 ,
30.			n each second and radiates
		ergy per second	
	a. 3.8×10^{27}	b. 3.8×10^{28}	c. 3.8×10^{26}
	d. 3.7×10^{27}	e. Answer not known	
			ஹட்ரஜன் அணுக்கரு இணைவு
	சூரியனில் நடைபெறுகிறது. கதிரியக்கமாக வெளியாகிறது	இதனால் ஒரு வினாடியி ப	ில் ஜுல் ஆந்றல்
	a. 3.8 x 10 ²⁷	b. 3.8 x 10 ²⁸	c. 3.8 x 10 ²⁶
	d. 3.7×10^{27}	e. ഖിഥെ தெரியவில்லை	C. 0.0 % 10
	W. 6.1. X 16	e. on one and in a control of the	
31.	Match the following		
	A. Union List	1. Marriage	
	B. State List	2. Communication	l
	C. Concurrent List	3. Irrigation	
	A B C		
	a. 1 2 3		
	b. 3 1 2		
	c. 2 1 3		
	d. 2 3 1		
	e. Answer not known		



•	CHENNAI
பொருத்துக. A. மத்தியப் பட்டியல்	1. திருமணம்
B. மாநிலப் பட்டியல்	1. தருமணம் 2. தகவல் தொடர்பு
C. பொதுப் பட்டியல்	2. தக்கல் தொடாபு 3. நீாப்பாசனம்
	C
	3
	2
	3
	1
e. விடை தெரியவில்னை	
Which of the followi	ng statements is/are correct about Bhagat Singh?
I. He was born o	on 27 September, 1907.
II. He was born i	in Lyallpur district.
	ined the National College, Lahore which was founded and
managed by	Lala Lajpat Rai.
a. I, II only	b. I, III only c. II, III only
d. I, II and III	e. Answer not known
	பின்வரும் கூற்றுகளுள் சரியானது எது?
	ப்டம்பர் 27ஆம் தேதி அன்று பிறந்தார்.
0.	ர் மாவட்டத்தில் பிறந்தார். ாயால் லாகூரில் நிறுவப்பட்டு மற்றும் நிர்வகிக்கப்பட்டு வந்த தேசிய
111. சொலா சூயதார கல்லாரியில் பக	ாயால லாகளால நறுவப்பட்டு மற்றும் நாவகிக்கப்பட்டு வந்த தேசிய கத்சிங் 1921இல் சேர்ந்தார்.
a. I, II மட்டும்	b. I, III மட்டும் c. II, III மட்டும்
d. I, II மற்றும் III	e. ഖിഥെ ച്രെനിധവിல്തെ
	T I I
During Guptas perio	od, high stage of Development in metallurgy is exhibited at
a. Coins	b. Metal Engraving c. Pottery making
d. Mono-lithic Iron F	
	உலோகவியலில் உயர்நிலை வளர்ச்சி காணப்பட்டது என்பதந்கு
எடுத்துகாட்டு	_
a. நாணயங்கள்	b. உலோக வேலைப்பாடு
c. மட்பாண்டங்கள் செ	
e. விடை தெரியவில்ன	ல
Which of the following	ing scheme was implemented with the assistance of World
Bank?	ng scheme was implemented with the assistance of World
	Gramodaya Yojana scheme.
b. Mid – Day Meal P	• •
c. Integrated child de	O
0	1

e. Answer not known பின்வருவனவற்றுள்

நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?

32.

33.

34.

d. National Programme of Nutritional support to primary education.

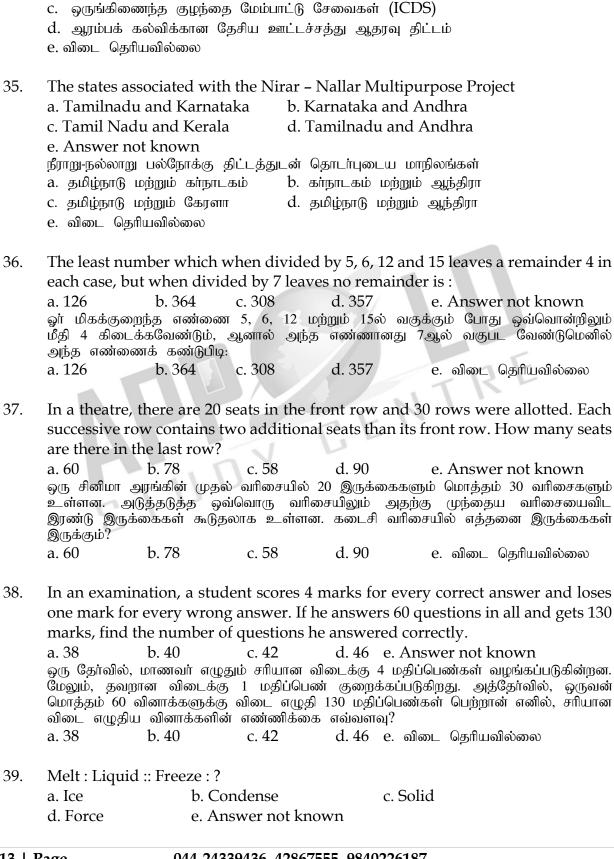
திட்டம்

உலக

வங்கியின்

உதவியோடு





a. பிரதம மந்திரி கிராமோதயா யோஜனா திட்டம்

b. மதிய உணவுத்திட்டம்



- உருகுதல் : திரவம் :: உறைதல்
- a. பனிக்கட்டி
- b. ஒடுக்கம்

c. திண்மம்

- d. ഖலിமை
- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை
- 40. Find the LCM of 3(a - 1), $3(a - 1)^2$, $(a^2 - 1)$
 - 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 3(a-1), $3(a-1)^2$, (a^2-1) -ன் மீச்சிறு பொது மடங்கு காண்க
- 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. ഖിഥെ தெரியவில்லை
- 41. Match the following:
 - Disease

Causative organism

1. Myxovirus

2. Rhino virus

3. Rubeola virus

4. Mycobacterium

- A. Common cold
- B. Influenza

- C. Tuberculosis
- D. Measles Α
- C 4
- 2 1 a.
- 2 1 b. 4
- 3 4 c. 1
- 2 1 3 d.

В

e. Answer not known

பொருத்துக:

நோய்

நோய்க் காரணி

1. மைக்ஸோ வைரஸ்

மைகோபாக்டீரியம்

2. ரைனோ வைரஸ்

- A. சாதாரண சளி
- B. இன்∴புளுயன்சா
- C. காசநோய்
- D. தட்டம்மை
- 3. ரூபியோலா வைரஸ்

2

D

3

3

2

- - Α В C D 3
- a. 2 1 4
- 1 2 3 b. 4 2 3 1
- 4 c. 1 3 d. 4
- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை
- 42. Consider the following statements regarding STEP (Support to Training and 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) பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க.

- 1. ஏழைப் பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தலே பொருளாதார STEP நோக்கமாகும்.
- இந்த திட்டம் மகளிர் மந்நும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் செயல்படுகிறது.
- 3. திறன் மேம்பாட்டு மூலம் பெண்களை சுயதொழில் முனைவோராக்குவது இதன் அங்கமாகும்.
- 4. தகுதி: 18 60 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய பெண்கள்.
- a. 1, 2, 3 சரி
- b. 1, 2, 4 मा
- c. 2, 3 சரி

- d. அனைத்தும் சரி
- e. வിடை தெரியவில்லை
- 43. Arrange in chronological order
 - 1. Ujjawala Scheme
- 2. Prime Minister Ujjwala Yojana
- 3. Swadhar scheme
- 4. Swadhar Greh
- c. 3, 1, 2, 4

- a. 1, 2, 3, 4
- b. 3, 1, 4, 2

d. 1, 3, 2, 4

காலவரிசைப்படுத்துக. 1. உஜ்ஜவாலா திட்டம்

- 2. பிரதம மந்திரி உஜ்வாலா யோஜனா
- 3. ஸ்வதார் திட்டம்
- 4. ஸ்வதார் க்ரெவர் திட்டம்

e. Answer not known

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? 44.
 - 1. Adoption
- 2. Succession
- 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?
- 1. தத்தெடுப்பு
- 2. வாரிசு

3. காடுகள்

- 4. மதுபானம்
- 5. விவசாயம்
- a. 4 மந்நும் 5 மட்டும்
- b. 1, 4, 5 மட்டும்
- c. 2, 3, 5 மட்டும்

- d. 3, 4, 5 மட்டும்
- e. ഖിഥെ ചെന്നിലവിல്തെ
- 45. Which of the following statements is/are correct regarding Chittagong armoury raid?
 - I. The raid was conducted in April 1930.
 - 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 ഒമെ?
- I. இக்கொள்ளை ஏப்ரல் 1930இல் நடத்தப்பட்டது
- II. இந்தியக் குடியரசு இராணுவம் சிட்டகாங் கிளையின் கீழ் 85 ஆர்வலர்கள் இதில் ஈடுபட்டுள்ளனர்
- a. I மட்டும்

- b. II மட்டும்
- c. I மந்நும் II

- d. எதுவுமில்லை
- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை



46. Who said

"Everything is in it, Nothing is missed in it, By his couplets saint Valluvar becomes companion for life"

- a. Maraimalai Adigal
- b. Madurai Tamizh Naaganaar
- c. Kavimani

- d. Bharathidasan
 - e. Answer not known

எல்லாப் பொருளும் இதன்பால் உளஇதன்பால் இல்லாத எப்பொருளும் இல்லையால் - சொல்லார்

பரந்தபா வால்என் பயன்வள் ளுவனார் சுரந்தபா வையத் துணை என்றவர்

- a. மறைமலை அடிகள்
- b. மதுரைத் தமிழ்நாகனார்
- c. ക്വിഥഞ്<mark>ി</mark>

- d. பாரதிதாசன்
- e. விடை தெரியவில்லை

47. Bordeaux mixture is

- a. $CuSo_4 + Ca(OH)_2$
- b. CuSo₄ + CaCl₂
- c. $ZnSo_4 + Ca(OH)_2$

- $d. ZnSo_4 + CaCl_2$
- e. Answer not known
- போர்டோ கலவை என்பது a. $CuSo_4 + Ca(OH)_2$
- b. $CuSo_4 + CaCl_2$
- c. $ZnSo_4 + Ca(OH)_2$

- d. ZnSo₄ + CaCl₂
- e. ഖിഥെ ചെടിധവിര്തര

48. 'Rayavachakamu, a Telugu work, gives the interesting detail about Nayaka System during Vijaya Nagar Empire, under whose period

1. Devaraya 1

- 2. Devaraya II
- 3. Saluva Narasimha
- 4. Krishna Deva Raya

Select the correct code

a. 1 only

b. 1, 2 only

d. 4 only

e. Answer not known

ராயவாசக்மு என்ற தெலுங்கு படைப்பு, விஜயநகரப் பேரரசின் யாருடைய காலத்தில் இருந்த நாயக்க முறைப்பற்றிய சுவாரசியமான தகவல்களைத் கருகிறது?

- 1. முதலாம் தேவராயர்
- 2. இரண்டாம் தேவராயர்
- 3. சாளுவ நரசிம்மர்
- 4. கிருஷ்ண தேவராயர்
- a. 1 மட்டும் d. 4 மட்டும்
- b. 1, 2 மட்டும்

c. 3, 4 மட்டும்

- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை

49. Match the following

District Industrial cluster A. Thiruvallur 1. Automotive B. Kanchipuram 2. Silk Sarees

- C. Vellore
- 3. Leather

D. Hosur

- 4. Automotive and Electronics
- C В Α D 2 1 3 4 a. 4 2 3 1 b. 2 1 3 4 c. 3 2 1 4 d.
- e. Answer not known



பொருத்துக.

மாவட்டம்

தொழில்துறை தொகுப்பு

- A. திருவள்ளுவர்
- B. காஞ்சிபுரம்
- C. வேலூர்
- D. ஓசுர்

3. தோல்

D

4

1

1

4

4. தானியங்கி மற்றும் மின்னணு

2. பட்டுஆடைகள்

1. தானியங்கி

- ர் 4.
- A B C
- a. 1 2 3
- b. 4 2 3
- c. 3 2 4
- d.
 3
 2
 1

 e. வിடை
 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 B C D E 1 2 3 4 5
- a. 1 2 3 4 5 b. 2 1 4 5 3
- c. 1 2 4 5 3
- d. 3 2 4 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 Е 1 2 3 4 5 a. 2 1 5 3 b. 4 1 2 4 5 3 c. 2 3 4 1 5 d.
- e. ഖിഥെ தெரியவில்லை

- 1. Mappedu
- 2. Egmore
- 3. Kolappancheri

NTRE

- 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 Thunen model is an excellent illustration of the balance between land costs and transportation costs.
 - a. I, II correct
- b. I only correct
- c. II only correct

- d. I, II incorrect
- e. Answer not known



பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்கவும். ஆசிரியர் I. ''தனித்தப் பகுதி" (ஐசொலேட்டட் ஸ்டேட்) என்ற நூலின் வான்தூனன். II. வான்தூனனின் மாதிரி நிலத்தின் விலை மந்றும் போக்குவரத்து ஆகியவற்றை அடிப்படையாக கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட விளக்கப்படமாகும். a. I, II मा b. I மட்டும் சரி c. II மட்டும் சரி d. I, II தவறானது e. ഖിഥെ தെரியவில்லை 52. Perumaikkum enaich chirumaikkum thaththam kattalaik kal a. karumamae c. madhiye b. arame d. vidhive e. Answer not known பெருமைக்கும் ஏனைச் சிறுமைக்கும் தத்தம் ___ கட்டளைக் கல். b. அறமே c. மதியே a. கருமமே d. ഖിதിயേ e. ഖിഥെ தெரியவில்லை 53. How many types of amendments are provided under Article 368? a. one type b. 2 types c. 3 types d. 4 types e. Answer not known ஷரத்து 368ன் கீழ் எத்தனை வகையான திருத்தங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன? a. ഉന്ദ്ര ഖടെ b. 2 வகைகள் c. 3 வகைகள் e. ഖിഥെ ചെടിധവിல്തെ d. 4 வகைகள் 54. Choose the incorrectly matched pairs regarding Baba Saheb Bahishkrit Hitakarini Sabha - "Educate Organise Agitate" I. II. Kalaram Temple Entry Movement - Nashik, 1930 III. Schedule Caste Federation - Renamed as Republican Party of India in 1955 IV. Mooknayak - Weekly V. His last writing – The annihilation of caste a. I, III only b. III only c. V Only d. III, V only e. Answer not known பாபா சாகிப் பற்றி தவறாகப் பொருந்திய இணையைத் தேர்ந்தெடு பகிஸ்கிரிட் ஹிட்காரினி சபா — "கற்பி, ஒன்றுசேர், புரட்சிசெய்" I. II. காலாராம் ஆலய நுழைவு போராட்டம் - நாசிக், 1930 III. பட்டியல் சாதிகள் கூட்டமைப்பு - இந்திய குடியரசு கட்சியாக 1955ல் பெயர் மாற்றப்பட்டது IV. முக் நாயக் - வார இதழ் V. கடைசியாக எழுதிய புத்தகம் - "சாதிகளை அழித்தொழித்தல்" a. I, III மட்டும் b. III மட்டும் c. V மட்டும் e. ഖിഥെ தെரியவில்லை d. III, 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
- A
 - C 1
- 2 a.
- 4 3
- 1 b.
- 3

3

3

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

2

1

4

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 В
- 4. இறுதி முன் நிலை D

- Α 2 a.
- C 3 4
- b.
- 1 2
- 1
- 3 4
- 4 c.
- 3
- d.
- 2
- e. ഖിഥെ தெரியவில்லை
- 56. Find the value of $\sqrt{383} + \sqrt{302} - \sqrt{164} + \sqrt{28} - \sqrt{164} + \sqrt{28} = \sqrt{164} + \sqrt{164} + \sqrt{28} = \sqrt{164} + \sqrt{164} + \sqrt{28} = \sqrt{164} + \sqrt{164} + \sqrt{28} = \sqrt{164} + \sqrt{164$
- c. 16
- d. 20
- e. Answer not known
- $\sqrt{9}$ இன் மதிப்பு காண்க
- a. 36

- 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 வேகத்தில் சென்றிருந்தால், அலுவலகத்தை நிமிடம் முன்னதாகவே சென்றடைந்திருப்பார் எனில் அவருடைய அலுவலகம், வீட்டிலிருந்து **តល់**លតាល្ម 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 ւ_նւ՛ւ iւ

c. 4 மீட்டர்

- d. 7 மீட்டர்
- e. ഖിഥെ தെரியவில்லை
- 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 காலர் பகுதி இருசமபக்கச் சரிவகமாக உள்ளது. அதன் இணைப்பக்கங்கள் முறையே 17 செ.மீ மற்றும் 14 செ.மீ, உயரம் 4 செ.மீ எனில், காலர் தைப்பதந்கு 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 தെரியவில்லை
- 61. Mohammed Gawan, Prime Minister under Mohammed Shah III, is a Chemist, used gun powder against Vijaya Nagar Kings at
 - a. Kondaivedu
- b. Rajammundry
- c. Vijaya Nagar

- d. Belgaum
- e. Answer not known

முன்றாம் முகமது ஷாவின் கீழ் பிரதம மந்திரியாக இருந்த வேதிவியலாளர் (மகமது கவான் விஜயநகர மன்னர்களுக்கு எதிராக வெடி மருந்தை எங்கு பயன்படுத்தினார்?

- a. கொண்டைவேடு
- b. இராஜமுந்திரி
- c. விஜயநகர்

- d. பெல்காம்
- e. ഖിഥെ ട്രെനിധഖിல്തെ



62.				balanced religious		because					
	 People from all religions say that it belongs to them Because people who say there is God and people who say there is no God 										
				ere is God and peo	ple who sa	ay there is no God					
	-	whole he									
		3. It is beyond type, caste, religion, class									
				es and knowledge no							
	-	_		nly 2 is right	c. only	3 and 4 are right					
	d. all the ab	ove are ri	ght e. A	nswer not known							
	"சமய நடுநின 1 எல்லார்	"சமய நடுநிலைப் பண்பு" கொண்டது திருக்குறள் என்பார் இக்கூற்றுக்கு காரணம்									
	3. இனம், சா	ரதி, சமய <mark>ம்</mark>		ால்லாவந்றிந்கும் அப்ப ர ஒழுக்கமும். அறிவும்							
	a. 1 மட்டும்					நூம் 4 மட்டும் சரி					
	_		e. ഖി	டை தெரியவில்லை							
63.	Which of the	e followir	ng stateme	nts is/are incorrect?	?						
	i. The pop	ulation de	ensity of T	amilnadu as per 201	1 census i	s 555 per sq.km.					
	ii. Tamilna	ii. Tamilnadu ranks 7 th in density among the Indian states.									
	iii. The pop	iii. The population density of India is 382 per sq. km.									
	a. i, ii, iii b. ii, iii c. i, ii 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 இடத்தில் உள்ளது.										
	iii. மக்கள்தெ	நாகை அட	ர்த்தியில் ே	தசிய சராசரி 382.							
	a. i, ii, iii	b. ii, iii	c. i, i	ii d. i, iii	e. ഖിതഥ	_ தெரியவில்லை					
64.	Match the fo	ollowing									
	A. Kalavazh	i Naarpa	dhu	1. Kabilar							
	B. Pazhamo	zhi Naan	ooru	2. Poikaiyaar							
	C. Inna Naa	rpadhu		3. Poodhachendanaar							
	D. Iniyavai	•	nu	4. Munrurai Araiyanaar							
	Å	В			J						
	a. 1	2 3	4								
	b. 3	2 1	4								
	c. 2	4 1	3								
	d. 1	3 4	2								
	e. Answer n	ot known	l								
	பொருத்துக:										
	A. களவழி ந	ாந்பது		1. கபிலர்							
	В. பழமொழி	நானூறு		2. பொய்கையார்							
	C. இன்னா <u>ந</u>	ரந்பது		3. பூதஞ்சேந்தனார்							
	D.	ப நாந்பது		4. முன்றுறை அரை	ரயனார்						



						APP LO STUDY CENTRE
	A	В	C	D		CHENNAL
a.	1	2	3	4		
b.			1	4		
c.	2	4	1	3		
d.	1	3	4	2		
≘. ഖി∂	டை தெ	ரியவில்	തെ			
Choo	se the	correc	t stater			of Australoid Race?
i. Vis	sible ey	e ridge	9	ii. Short ir	ı height	iii. Dark skin stone
a. i, i	i and ii	ii		b. i and ii		c. i and iii
	and iii				not known	
					v சரியானவை ഒ	
•			_	ъ6 ii. (தறைவான உய	ரம்
		ிறத் தே	ால்			
	i மற்றும்			b. i மந்றும்		c. i மற்றும் iii
d. ii ı	மற்றும் i	ii		e. ഖിடെ (தெரியவில்லை	
c. Ka e. Ar பின்வ விருத a. பெ	nswer r പருவனவ இனைப் பரியார்	lu Mur not kno பற்றுள் பெற்றத முண்ட	own எந்த _ந ி?	புலிகள் காப் b.	Sathyamangala பகம் 2021-ஆம் பரம்பிக்குளம் சத்தியமங்கலம்	TRL
		நூயவில் நரியவில்		3 y a.	<u>ം ഉള്ള വന്ദ്രങ്ങൾ</u>	
a. 19	33 எ கல்வ	b. 19	35 டம் அ		as introduced i d. 1939 ப்பட்ட ஆண்டு d. 1939	in e. Answer not known e. ഖിഥെ தெரியவில்லை
		ollowi	ng	_		
	aul Ap			-	ative Federalis	sm
	orris Jo				Suigeneris	
	or Jenr	_			ing Federalisn	n
		rowicz			ely Federal	
E. G1	anville	e Austi	n	5. Federat	ion with strong	g centralising tendency
	٨	D	\sim	D E		

E. Granville Austin					5. Federation with s		
	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		

65.

66.

67.

68.



											CHENNA	V.I
	பொரு		an		1	• • • • • •	•• _0					
		ல் ஆப்டி 				. கூட்டுறவு கூட்டாட்சி						
		ாரிஸ் தே ச்சூர்				 கேஸ் ஆப் சூய்ஜெனரிஸ் பேரம் கூட்டாட்சி 						
		பர் ஜெ ெ										
		லெக்சாவ			•		ட்டாட்சி	. 0	•		•	
	E. கிரா	ான்வில் ^			_		மையப்படுத்	தல போ	ாககு	கொண்ட	கூட்டன	ришц
		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. ഖിഒ	ட தெரி	ിധവിർ	ກຎ								
69.	The £	wat aalf	*****	t confo	*******	uraa h	ما ما الم					
09.	a. 192		b. 192		c. 192		eld in d. 1929		A == 0:		1.morum	_
							a. 1929 நடைபெற்ற			wer not	Knowi	1
	a. 192	-	b. 192		முதல் c. 192		արարանը d. 1929			ட தெரிய	ചരിക്കര	0
	u. 172	.0	0.172	,	C. 172		u. 1727	C.	0210071		101/1000000	O
70.	Durir	ng civil	disob	edienc	e move	ement	t, in Madra	as, who	led	the sal	t Marc	h to
		ar Ghat				7	-37//	,				
		Satyamı			b. Ma	ittapa	rai Venkatr	ama Iv	er	c. K. Sa	nthana	m
						-	not known		- 1	3 6	_	
	சட்டம	_	 இயக்க	கம்	மெட்ரா		நடைபெற்		போது,	தில	கர்	காட்,
							த்தியாகிரக <u>த்</u>				3வர்?	
	a. สส	் . சத்தி	யமூர்த்த	தி	b . மட்	ட்டப்பா	றை வெங்கட்	_ராமன்	ஐயர்			
	с. Съ	. சந்தா	னம்		d. ц.	பிரகா	ரசம்					
) '							
71.		n the fo										
	_	nal Adr	ninistra	ation			folio / Offi					
	A. Wa						oyal House	hold				
	B. Wa						Iilitary					
		r-Baksl					evenue Mir					
	D. Mi	r-Sama				4. Pi	rime Minist	er				
		A	В	C	D							
	a.	4	2	1	3							
	b.	4	3	2	1							
	c.	3	4	1	2							
	d.	3	4	2	1							
		swer no	ot knov	vn								
	பொரு		-0.÷	%			n					
	_	ாயா்கள் ÷் ி ஃ	நாவாக	ьШ		பதவி						
	A. ഖ B. ഖ						அரச குடும்பம் இந்தைவல்	J				
)ராணுவம் பாவாய் வள	No. 4 4.				
	C. மிர்						பருவாய் அன					
	ப. மி	ர்-சமன்				4. Lì	ரதம அமை	Դ ԳI Ր				



	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. ഖിഥെ ചെന്നിലവിത്തെ
- 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 தെரியவில்லை
- 73. Find correct equation of Photosynthesis.

a. 6 CO₂ + 5 H₂O
$$\xrightarrow{Sunlight}$$
 C₆H₁₂O₆ + 6O₂↑

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

$$a.~6~CO_2+5~H_2O$$
 — சூரிய ஒளி $C_6H_{12}O_6+6O_2\uparrow$

$$C_6H_{12}O_6 + 6O_2\uparrow$$

c.
$$5 \text{ CO}_2 + 6 \text{ H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{(Billing onl)}} \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2\uparrow$$

d. 6 CO₂ + 6 H₂O
$$\xrightarrow{\text{ துரிய ஒளி}}$$
 C₆H₁₂O₆ + 6O₂↑

- e. ഖിഥെ ചെടിധവിര്ക്ക
- 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) மற்றும் (iii)
- c. (i) மற்றும் (iii)

- d. (i), (ii) மற்றும் (iii)
- e. ഖിഥെ ചെന്നെവിത്തെ



75.		f same mass are hea ty will have a		tes, the object with smaller			
	a. faster temperatur		b. Temperature decrease				
	c. Drop faster		d. No change				
	e. Answer not know	vn	O				
	பொது, குறைந்த தன் a. வெப்பநிலை வேக	வெப்ப ஏற்புத்திறனுடை மாக அதிகரிக்கும்	_ய பொருளின் b. வெப்பநினை	_ • •			
	•	மாக குறையும்	d. மாற்றம் இ	ல் லை			
	e. ഖിതഥ தெரியவில்	തര					
76.	If $A \cdot B = 2 \cdot 2 \cdot B \cdot C$	- 1 · 5 and C · D - 6	· 7 than A · R	$C \cdot D_{i\alpha}$			
70.	If A: B = 2: 3, B: C a. 15: 30: 34: 40	b. 15: 30 : 34		c. 24 : 30 : 16 : 35			
	d. 16: 24: 30: 35			C. 24: 30: 16: 33			
				C. D. Sir in think a series			
	a. 15: 30 : 34 : 40	b. 15: 30 : 34		C : D இன் மதிப்பு காண்க c. 24 : 30 : 16 : 35			
				C. 24: 50: 16: 55			
	d. 16:24:30:35	e. விடை தெ	IIIU16116060)60				
77.	The given number 7	7386038 is divisible l	ov				
	a. 9 b. 11	c. 7	d. 3	e. Answer not known			
		கீழே கொடுக்கப்பட்ட					
	a. 9 b. 11	c. 7	d. 3	e. விடை தெரியவில்லை			
78.	days. After 10days		e joined the ca	ple can be benefited for 60 mp. Calculate the number repeople?			
	a. 20 days	b. 40 days	1011 01 20 1110	c. 8 days			
	d. 10days	e. Answer not know	wn	c. o days			
	ஒரு வெள்ள நிவாரண போதுமானதாக உள்ள சேர்ந்தார்கள் எனில்,	் முகாமில் 80 நபர்களு ளது. 10 நாட்களுக்குப் எத்தனை நாட்களுக்கு	நக்குத் தேவைய பின்னர், 20 ந				
	a. 20 நாட்கள்	b. 40 நாட்கள்		c. 8 நாட்கள்			
	d. 10 நாட்கள்	e. விடை தெரியவில்	തെ				
79.	6 women or 8 men	can construct a root	m in 86 days]	How long will it take for 7			
, , .		to do the same type	•	Tion long will it take for 7			
	a. 28 days	b. 48 days	c. 63 c	lays			
	d. 86 days	e. Answer not know		5			
				ட்களில் கட்டி முடிப்பர். அது டி முடிக்க எத்தனை நாட்கள்			
	a. 28 நாட்கள்	b. 48 நாட்கள்	c. 63 <u>n</u>	ளட்கள்			
	d. 86 நாட்கள்	e. விடை தெரியவில்	•				
	-	•					



						STUDY CENTRE
80.	secondaria secondaria de la secondaria del la secondaria della secondaria	ond hour teria at t 0264 .0726 ഖகെ ப	r and he en யக்டீரி	again ir d of 3 ho b. 10 e. Ai யா, முத	ncreases by 10 ours, if its initi 9500 nswer not kno லாவது ஒரு ம	ணி நேரத்தில் 5% வளர்ச்சியும், இரண்டாவது
	அன நேர a. 1	டகிறது.	முதலி	ில் அத அதன் b. 10	ன் எண்ணிக்கை எண்ணிக்கையை	c. 10626
	CI. 1	20,20		C. 02		
81.	a. K c. L		ianda iia ca	Bharatl se, 1995	covided to acts ni case, 1973	s in IX schedule was removed by b. Minerva Mills case, 1980 d. IR Coelho case, 2007
					த வழங்கப்பட்ட	பாதுகாப்பு எதன்படி அகந்றப்பட்டது?
		கேசவனந்த				b. மினர்வாமில் வழக்கு, 1980
		JC இந்திய		_	995	d. IR கோயில்வோ வழக்கு, 2007
	e. ഒ	பிடை தெ	ന ിധഖി	ാ		3//
0.0	3.6	. 1 .1 .				
82.				ing with	n correct answ	
		Parathio	n			mate fungicide
		Vabam Captan				matic fungicide
		Captan Carboxin			4. systemati	nosphorous insecticide
	D. v	A	В	, c	D 4. Systemati	c rungicide
	a.		1	3	4	
	b.	2	2	4	1	
	c.	2	4	1	3	
	d.	3	1	2	4	
	e. <i>A</i>	Answer n	ot kn	own		
	சரியான விடைகளோடு பொருத்துக					
		பாரதியா	जं		•	ர்பமேட் பூஞ்சைக் கொல்லி
		நபாம் உட்				பூஞ்சைக் கொல்லி
		கேப்டான் கார்பாக்ள	-o - <u>-</u> -			ம்பரஸ் பூச்சிக் கொல்லி
	<i>D</i> .	A	ы В	С	4.	ப பூஞ்சைக் கொல்லி
	a.	2	1	3	4	
	b.	3	2	4	1	
	с.	2	4	1	3	
	d.	3	1	2	4	
	e. ഒ	பிடை தெ	์ ที่เบณใจ	ാ		



				CHENNAI				
83.	India's first food securi a. Nellore b.	ty museum was launch Amritsar	ed in c. Hyderaba	1				
	d. Thanjavur e. A		c. Try acraba	Д				
	இந்தியாவின் முதல் உ		ங்காட்சியகம் தொடங்க	கப்பட்ட இடம்				
		அமிர்தசரஸ்	c. ஹைதராபா	த்				
	d. தஞ்சாவூர் e.	விடை தெரியவில்லை						
84.	Who among the follow	9						
		3		aitanya				
	a. 2, 3, 4 only	b. 1, 3 only	c. 1, 4	only				
	d. 2, 4 only	e. Answer not know						
	பின்வருபவர்களில் சிவாஜி	ியிடம் அதிக செல்வாக்கு வோகன்யர்	பெற்றவர்கள் யார்?	a de la companya de l				
		வேதாரன்யர் 3. துச b. 1, 3 மட்டும்	க்காராம் 4. சை c. 1, 4 மட்டு	தன்யர் 5				
	d. 2, 4 மட்டும்	e. ഖിடെ தெரியவில்		D				
	ս. Հ, 4 աև	e. வடை தொய்வல	30)60					
85.	Consider about Madras	s Mahajana Sahha						
00.		ition in South India wit	h clear nationalist oh	iectives				
		became its first Presid		jeetives.				
	a. I only true	b. II only true	c. Both true	_				
	d. Both false	e. Answer not know						
	மெட்ராஸ் மகாஜன சபை							
	I. தேசியக் குறிக்(ஆரம்பகால அமை	கோள்களைத் தெளிவா ப்பு		ன்னிந்தியாவின்				
		லவர் அனந்தச்சார்லு		_				
	a. I மட்டும் சரி	b. II மட்டும் சரி	c. இரண்டும் ச	TÎT				
	d. இரண்டும் தவறு	e. விடை தெரியவில் எ	ກຄ					
86.	Justice party won election of Madras.	seats out of 98 elected	seats in 1920 legisl	ative council				
	a. 63 b. 64	c. 65 d. 66	e. Answer no	ot known				
		மட்ராஸ் சட்டசபைத் ⁽		56தடுக்கப்பட்ட நிதை				
	உறுப்பினரில் நீதிக்கட்சி	-		. •				
	a. 63 b. 64	c. 65 d. 66		ധ ഖിல്തെ				
87.	Consider the following	Consider the following statements.						
	1. The Appellate jur Jurisdiction.	isdiction of High Co	ourt is wider than	its original				
	2. Appeals from the		ninistrative tribunals	s lies to the				
	individual judge of	O	a 0 al	eo at				
	a. Both are correct	b. 1 only correct	c. 2 only cor	ect				
	d. Both are wrong	e. Answer not know	VII					



	பின்வரும் கூற்றுகளை	ா ஆராய்க.			,	
	1. உயர்நீதிமன்றத்தி வரம்பை விட வி	ின் மேல்மு	றயீட்டு அதிகார	வரம்பு அதன்	மூலவழக்கு	, அதிகார
	2. நிர்வாகத் தீர்ப்ப உயர்நீதிமன்றத்தி	ாயங்களின்]ன் தனிப்பட்ட	முடிவுகளில் இடு நீதிபதியைச் ச	நந்து பெறப்படு ார்ந்தது.)ம் மேல்மு	றையீடுகள்
	a. இரண்டும் சரி	b. 1	மட்டும் சரி	c. 2 ம	ட்டும் சரி	
	d. இரண்டும் தவறு	e. 6	<u>விடை தெரியவில்</u>)തെல		
88.	In Tamilnadu Khil	afat day me	eting was presi	ded over by _	·	
	a. Mohammed Ali	b. S	haukat Ali	c. Ma	ulana Azac	l
	d. Gandhi	e. A	nswer not kno	wn		
	தமிழ்நாடு கிலாபாத்	தினக் கூட்டம்	் யார் தலைமை	யில் அனுசரிக்ச	<u> 5ப்பட்</u> டது?	
	a. முகம்மது அலி	b. &	சவுகத் அலி	c. Gu	ளலானா ஆ	சாத்
	d. காந்தி	e. രി	ிடை தெரியவில்	തல		
89.	Deductive reasoning	ng enhances	the speed and	efficiency	probl	ems.
	a. in solving	b. iı	n creating	c. in i	nitiating	
	d. in imitating	e. A	answer not kno	wn		
			வேகத்தையும் தி) நனையும் பகுத்	5தநிதல் ஆப	ப்வு திறன்
	 மேம்படுத்துகிறது.		The 18/			
	a. தீா்ப்பதில்	b. s	உருவாக்குவதில்	c. து	வக்க முயற்சி	ியில்
	d. போலச் செய்வதி	ல் e. எ	விடை தெரியவில்	തെ	NF	
00	TA71 : 1		1 (0: 1)	T	14 -	
90.	Which committee recommended official participation of political parties at all three levels of panchayat elections?					
						21.117 D
	a. Balwant Rai Mel	ıta			с. (GVK Rao
	d. LM Singhvi	· 2	e. Answer n			\• •
	பஞ்சாயத்து தேர்தல் பங்கேற்பை பரிந்து		நிலைகளிலும் ج	அரசியல் கட்சி	களான அத	ങ്ങിവറീവ
	a. பல்வந்த்ராய் மேத்		b. அசோக் (மேத்தா குழு	c. ஜிவிகே	ராவ் குழு
	d. LM சிங்வி குழ		e. ഖിഥെ ച്ചെ			, 33
91.	During civil disob	edience mov	vement in Tam	ilnadu, who l	noisted nati	onal flag
	atop Fort St.George			,		O
	a. T. Prakasam		J.M.R. Subbara	man	c. Bhashy	am
	d. Nageshwara Ra		inswer not kno		ev 21101211y	
	செயிண்ட் ஜார்ஜ் கே ஏற்றியவர்?				ன்போது தேச	சியக்கொடி
	a. டி.பிரகாசம்	b. 6	என்.எம்.ஆர். சுப்ப	ாராமன்	c. பாஷ்யம்)
	d. நாகேஷ்வர ராவ்		ிடை தெரியவில் ச		·	
92.	Match the following	ıg:				
	Conference	Year	Place	,		
	A. Cop 15	1. 2009	i. Caı	ncun		
	B. Cop 16	2. 2010	ii. Co	penhagen		
	C. Cop 17	3. 2011	iii. Pa			
	D. Cop 21	4. 2015		urban		



```
a. a-1-iii
                b-2-ii
                                c-3-iv
                                                d-4-i
                                c-3-iii
                                                d-4-iv
b. a-1-i
                b-2-ii
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
```

e. Answer not known

பொருத்துக:

	ஆண்டு		இடம்
	1 2009		i. Cancun
	2. 2010)	ii. கோபன்ஹெகன்
	3. 2011	L	iii. பாரிஸ்
	4. 2015	5	iv. Durban
b-2-ii		c-3-iv	d-4-i
b-2-ii		c-3-iii	d-4-iv
b-2-iii		c-3-i	d-4-iv
b-2-i		c-3-iv	d-4-iii
	b-2-ii b-2-iii	1 2009 2. 2010 3. 2011 4. 2015 b-2-ii b-2-iii	1 2009 2. 2010 3. 2011 4. 2015 b-2-ii c-3-iv b-2-ii c-3-iii b-2-iii c-3-i

- e. விடை தெரியவில்லை
- 93. Identify the incorrect definition.
 - 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. நிதிப்பற்றாக்குறை = வரவு செலவு திட்ட பந்நாக்குநை +

அங்காடிக் கடன்களும் ஏனைய பொறுப்புக்களும்

iii. Equitable distribution

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

வரவுகள்

- e. விடை தெரியவில்லை
- 94. The objectives of fiscal policy include.
 - i. Full employment

ii. Capital formation

v. Regional balance

iv. Exchange stability a. i, ii, iii

d. all the above e. Answer not known

நிதிக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் எவை?

i. முழுவேலைவாய்ப்பு

ii. முலதன உருவாக்கம் iii. சமமான பகிர்வு

c. i, iii, iv, v

iv. நாணய மாற்று வீத சமநிலை v. சமவட்டார வளர்ச்சி

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

b. ii, iv, v

d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. ഖിഥെ தെரியவில்லை



95.	Which of the following prepares the uterus for the implantation of the embryo? a. progesterone
96.	Find the amount that Dravid would receive if he invests `8,192 for 18 months at 12½% per annum, the interest being compounded half - yearly. a. ₹10,200 b. ₹9,826 c. ₹9,126 d. ₹ 8,926 e. Answer not known அரையாண்டிற்கு ஒரு முறை வட்டி கூட்டும் முறையில் திராவிட் ₹8192 ஐ, 18 மாதங்களுக்கு, 12½% ஆண்டு வட்டி வீதம் கொடுப்பதில் முதலீடு செய்தார். அவருக்குக் கிடைக்கும் மொத்தத் தொகை எவ்வளவு? a. ₹10,200 b. ₹9,826 c. ₹9,126 d. ₹ 8,926 e. விடை தெரியவில்லை
97.	In the following number series only one term is wrong. Find out the wrong term. 1, 5, 13, 31, 61, 125, 253 a. 1 b. 5 c. 31 d. 61 e. Answer not known பின்வரும் எண் தொடரில், ஒரே ஒரு எண் மட்டும் தவறானது. அந்த எண்ணைக் கண்டுபிடிக்கவும்? 1, 5, 13, 31, 61, 125, 253 a. 1 b. 5 c. 31 d. 61 e. விடை தெரியவில்லை
98.	If the letters in the English alphabets A to M represent the number from 1 to 13 respectively and N represents 0 and the letters O to Z correspond from -1 to -12, find the sum of integers representing 'SUCCESS'. a9 b. 16 c.10 d 11 e. Answer not known A யிலிருந்து M வரையிலான ஆங்கில எழுத்துகள், முறையே 1 லிருந்து 13 வரையான எண்களைக் குறிக்கின்றன; N என்பது 0 ஐக் குறிக்கிறத் O விலிருந்து Z வரையான ஆங்கில எழுத்துகள் முறையே (- 1) லிருந்து (- 12) வரையிலான எண்களைக் குறிக்கின்றன எனில் SUCCESS என்ற ஆங்கில வார்த்தைகளுக்கான முழுக்களின் கூடுதலைக் காண்க. a9 b. 16 c.10 d 11 e. விடை தெரியவில்லை
99.	The population of a village is 32,000. 40% of them are men. 25% of them are women and the rest are children. Find the number of men and children. a. 12200 men, 11800 children b. 12800 men, 11200 children c. 12220 men, 12200 children d. 12200 men, 11200 children e. Answer not known ஒரு கிராமத்தின் மக்கள் தொகை 32,000 உள்ளனர். அவர்களில் 40% ஆண்கள், 25% பெண்கள், 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. விடை தெரியவில்லை



100.	father will be three times a a. 35 b. 40 ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஏழு மடங்காகும். ஐந்து வருட	as old as his son. Find the p c.42 d. 48 ந ஒருவருடைய வயதானது த	e. Answer not known நனது மகனின் வயதைப்போல் நானது மகனின் வயதைப்போல்		
101.	Taken for a ride – appropriate meaning for idiom a. uplifted b. safeguarded c. discourage d. deceived e. Answer not known				
102.	The famous works of "Treasure island, Kidnapped, strange case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde and A child garden of verses" is written by a. R.L. Stevenson b. James falconer Kirkup c. Rudyard Kipling d. Ruskin Bond e. Answer not known				
103.	When asked to reconsider his decision, <u>put his foot down</u> a. accepted b. felt happy c. refused d. angry e. Answer not known				
104.	Who is the author of the story The Three Questions? a. Tagore b. Tolstoy c. Kellogg d. Nehru e. Answer not known				
105.	Which poet is came to be known as "The poet laureate of Michigan? 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 a. Rebecca d. Dickinson	written by b. Shamir e. Answer not known	c. Jane d. Emily		
108.	Who said, " educate a mar you educate a family" a. G.D. Anderson		idual educate a woman and		
	d. Maya Angelou	b. A. Crippse. Answer not known	c. Melinda Gates		



109.	Match	the	foll	lowing

- A. Outgoing
- B. Under rate
- C. Afternoon
- D. Short change
 - В C

4

1

- Α
- 2 3
- 2 3 h
- 2 1 3 c.
- 4 3 2 d.

e. Answer not known

"It's part of a man when his skies are blue" identify the above poem 110.

D

1

4

4

1

- a. Team Work
- b. Courage
- c. Stick together families

d. Life

a.

e. Answer not known

111. Match the following

- A. White wash
- B. Type writing
- C. Give up
- D. Under garment
- 2. Verb + preposition
 - CENTRE 3. Adverb + Noun

1. Adjective + Verb

3. Preposition+ Verb

4. Preposition + Noun

2. Preposition + gerund

1. Verb + gerund

4. Adjective + verb

D

2

- C Α В
- 3 2 4 1 a.
- 2 3 4 b.
- 3 1 4 c.
 - 2 3
- e. Answer not known

112. The lost world was written by

a. Joseph bell

d.

- b. Conan Doyle
- c. Shakespeare

- d. Mary Frances
- e. Answer not known

113. In the poem "Sea Fever" the poet wants to lead a life at sea like

- a. The penguins and sharks
- b. The gulls and whales
- c. the pelicans and dolphins
- d. None

e. Answer not known

114. Here is the watch that you asked

- a. of
- b. from
- c. for
- d. at e. Answer not known

115. John Masefield was appointed as poet laureate of United Kingdom in the year

- a. 1950
- b. 1903

c. 1930

- d. 1901
- e. Answer not known



116.	Which among the following is incorrect? a. Earth Herald - Francis Bennett b. Prophet of Technology - Jules Verne c. The drowned sailor - Kirkup d. The Catbird Seat - L.M.Montgomery e. Answer not known				
117.	I am always the winner? a. am I b. aren't I c. have I d. amn't I e. Answer not known				
118.	It's so absent-minded, that I don't know what to do - identify the figure of speech a. personification b. metaphor c. hyperbole d. simile e. Answer not known				
119.	The story tries to relate history to science? a. is it b. isn't it c. does it d. doesn't it e. Answer not known				
120.	Who was the founding member of the communist party of Ireland? a. Liam o' Flaherty b. Alphonse Daudet c. James Kirkup d. Nathaniel Hawthrone e. Answer not known				
121.	"my computer has always been so brainy and smart" who is referred to here as "my" a. Shanthini Govindhan b. Rudyard Kipling c. John Keats d. Caroline Ann Bowles e. Answer not known				
122.	Reading made him a complete man a. SVOC b. SVIODO c. SVOA d. SVAC e. Answer not known				
123.	"That for themselves a cooling covert make" Identify the poem a. Stick together families b. A thing of beauty c. courage d. team work e. Answer not known				
124.	Glimpses of World History (1942) is a collection letters on world history. a.198 b. 192 c. 196 d. 198 e. Answer not known				
125.	My brother is going to Bengaluru a. SVC b. SVO c. SVA d. SVIO e. Answer not known				



126.	According to poet, a thing of beauty is a a. Joy Forever b. A pain Forever c. A suffering forever d. neglected e. Answer not known				
127.	To bake a shaped cake, you'll need some a. flower, flour b. flour, flower c. floor, flower d. None of these e. Answer not known				
128.	At what age Sachin Tendulkar met Achrekar for the first time? a. 12 b. 11 c. 14 d. 15 e. Answer not known				
129.	Identify the figure of speech "One aspiration yet unfelt One bit of courage" a. simile b. anaphora c. personification d. metaphor e. Answer not known				
130.	Select the correct voice He is making coffee / coffee a. is being made b. will be made c. has been made d. was being made e. Answer not known				
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 blessing rests on the house where the shadow of a tree falls "? a. Grand mother b. Uncle c. Grand father d. The visitor e. Answer not known				
133.	Pick out the correct answer I (be) to this restaurant many times since I moved next door a. had been				
134.	Comets are believed to be remnants of the materials created by the a. moon b. sun c. star d. asteroids e. Answer not known				
135.	Fill in the blank with correct tense of the verb given More and more people (use) cell phones to access the internet a. is using b. using c. are using d. was using e. Answer not known				



136.	Who among the followin a. Walt witman d. Stephen le coke	g was the biographer of A b. Carl sanderberg c. (e. Answer not known			
137.	Where did the poet and e a. in ahut d. on Mount Latmos	endymion live? b. on a hill e. Answer not known	c. in a tree house		
138.	Choose the correct tense I (work) in New Y a. were working b. had. have working e. An	ork this week Id been working	c. am working		
139.	What does the poet equa a. Killing dogs d. Killing Human beings	b. Killing insects	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.	The American English w a. trailer b. ca d. shoot but e. An		c. van		
142.	A gypsy's life is a. monotonous d. full of rest	b. luxurious c. f e. Answer not known	ull of uncertainity		
143.	The British English word a. Wash basin d. Tin	for "Sink" b. Basin e. Answer not known	c. Dust bin		
144.	What is the theme of the a. Will power c. triumph over brute stree. Answer not known	little cyclone Story of a Gr b. self-confidence ength d. all the above	5		
145.	"Seems it was sent to me From someplace up abov What do the lines tells us				



	d. All of thesee. Answer not kr	nown				
146.	He picked up	one rupee	coin			
	a. an b. a	c. the				
147.	What does "morrow" mean?					
	a. Afternoon	b. evening	c. night			
	d. following day	e. Answer	not known			
148.	Identify the chara That is, I believe t	cter or speaker of th hey do.	ne following lines			
	a. Aunt Polly	b. Tom Sayer	c. Becky Thatcher			
	d. peter	e. Answer not kn	nown			
149.	Match the followi	ng				
	A. Get over	1. Present, distrib	oute			
	B. Get round	2. Persuade	1 AF			
	c. Give away	3. Recover	T K L			
	A B	C	- N .			
	a. 3 2	1	CFL			
	b. 2 1	3	oute			
	c. 3 1	2 3				
	d. 1 2	3				
	e. Answer not kno	own				
4=0	What do the smallest gifts deserve?					
150.		•				
	a. Thanks	b. gratitud				
	d. a and b	e. Answer	not known			
151.	The correct plural form of "apparatus"					
	a. apparatuses	* *	c. apparatusis			
	d. apparaties	e. Answer not kn	own			
152.	_	hbour is a	folk tale			
	a. Chinese	* *	±			
	d. Greek	e. Answer not kn	own			
153.	Identify the poetic	c lines from the poer	m "when I was a baby"			
	a. I am every won	nen b. courage	c. Special Hero			
	d. lessons in life	e. Answer	not known			
26	Dago	044 24220426 42865	7555 0840226187			

a. About her life

b. About her father is sent to her from heavenc. About her father is sent to her from sky



154.	Find the word given below cannot have the prefix – "dis" 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 known
162.	Pick out "simple" sentence a. I am confident that he is innocent in this matter b. The shopkeeper quarrels with every customer therefore nobody likes him c. She is sure that he has stolen her purse d. Nobody could find out the place of their stay e. Answer not known



163. Identify the rhyming scheme "But remember, please the law by which we live We are not built to comprehend a lie We can neither love nor pity nor forgive If you make a slip in handling us you die b. abba c. abbb d. aabb a. abab e. e. Answer not known 164. Who said Work is worship? c. Swami Vivekananda a. Netaji b. Gandhiji d. Kalpana Chawla e. Answer not known 165. Pick out compound sentence a. You cannot succeed without working hard b. I do not know the way which leads to his house c. She had purchased a book and she has lost it d. A man who is fair in his dealing is always trusted e. Answer not known 166. Identify the poetic lines "He wished only to borrow He'd repay it tomorrow" - The word "He" refers to a. Aesop's fable b. ant d. cricket e. Answer not known 167. Ants work _ any other insect a. harder than b. hardest c. more hard d. hardest than e. Answer not known 168. Who among the following is not a character in the story ' the nose jewel ' a. Ramanatham b. Meenakshi Ammal c. Kuppayi e. Answer not known d. Ramayi 169. Identify the rhyming scheme 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. Give Expansion: SIM a. Subscriber information module b. Storage identification method c. Subscriber Identification module d. System identification mission e. Answer not known



			CHENNAI
171.	James Falconer Kirkup wa a. The Memoir c. Till We Win e. Answer not known	rote his first book b. The Drowned Sailor at d. A Promised Land	the Downs in 1947
172.	Who said; "its such a nuisthe night."	sance having to wait for the	e train right in the middle of
	a. Satish d. father of Arun	b. Arun e. Answer not known	c. Mother of Satish
173.	Give synonym: attic a. loft b. ter d. strong room e. An	race c. apa swer not known	artment
174.	Identify the poem "They, too, aware of sun a a. Special hero d. No men are foreign	b. A Poison Tree	c. On Killing a Tree
175.		rticipated c. Ab swer not known	ostained
176.	The Little Hero of Holland a. Etta Austin Blaisdell d. Silas weir Mitchell	b. Mary Frances Blaisdel	l c. both
177.	The House on Elm Street a. 2018 b. 2017	is published in the year c. 1912 d. 1913	e. Answer not known
178.	_	work, he went home	d for studies
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 c	lause appropriately	CHENNAI
101.	If I (have) my cred	lit card with me now, I(1ght b. having, buying e. Answer not kno	c. had been, bought
182.	Identify the poetic line "And miles to go before And miles to go before a. John Keats b. d. Robert Frost e.	e I sleep I sleep" James Falconer Kirkup	c. Rudyard Kipling
183.	She enjoys the pia. play b.		aying
184.	started on a trip to a. Europe and Asia	b. Europe and Africa a e. Answer not known	eth year, shortly before he
185.	Hans Brinker was the l 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 co a. mo + dem d. modulator + demod	ombination for "modem" b. module + demo ulator e. Answer not kno	
188.	Identify the poetic line "He" gives his harness To ask if there is some The word "He" refers to a. Horse d. Owner of Woods	bells a shake mistake to? b. Author	c. Forest
189.	"Let us not remember	our troubles past, since they s	so happily ended'' These are
	the words of a. Prospero d. Duke of Milan	b. Antonio e. Answer not known	c. Ariel



			CHENNAI
190.	Study of "Cynology" is cal a. study of dog training c. study of biodiversity e. Answer not known	led b. study of elephan d. study of ecosyste	
191.	How many years had M.H a. 36 b. 48	amel been in the village? c. 30 d. 40	e. Answer not known
192.	"The Lamb" and "The Tige a. Henry Van Dyke d. William Blake	er" the famous poems are v b. Nadia Bush e. Answer not known	written by c. Rudyard Kipling
193.	1	2	uld have helped
194.	Tales From Shakespeare w a. Charles lamb d. ben Johnson	as written by b. Rudyard Kipling e. Answer not known	c. Shakespeare
195.	Identify the poetic lines "My Foe outstretched bene a. William Blake d. William Shakespeare	b. Dr. Gieve	c. John Keats
	Read the passage and a (Q.No.196-200)	nswer each question be	low in a short sentence.
	Sleep is caused by a sleep system. Both the systems sleep, the arousal system method arousal system goes up second factor. People who Drugs like stimulants, sed cause sleeplessness. Both sleep. But habits and disturbles his sleep. If the bedre	ctors. The first factor many p system and wakefulnes are governed by the brain nust be less and the sleep sy o due to tension, insomnia consume alcohol habitually atives, certain thyroid drug sleeping pills and alcohol rbing environments are the coom is too noisy or too co	y be 'biological imbalance'. Is is caused by an arousal in. In order to have a good ystem must be more. When many occur. Drugs are the y become prey to insomnia. It is and heart medicines can be appear to promise better third factor in making one old it may make one keep it may cause sleeplessness.
196.	An inability to sleep is calle a. Somnia d. Sleep mechanism	ed b. Insomnia e. Answer not known	c. Shallow sleep



197.	The sleep and arousal sys	tem are govern	ned by the		CHENNAI			
	a. Sleep mechanism	b. Drugs		c. Heart				
	d. Brain	ot known						
198.	The second factor resultin	g in sleeplessr	ness is	_				
	a. Exercise	b. Biological	imbalance	c. Drugs				
	d. Bad habits	e. Answer no	O					
199.	Physical exercise too close	e to bed time		_				
	a. Improves good memory b. Gives a good sleep							
	c. Disturbs the sleep mech			ion				
	e. Answer not known							
200.	This passage is about the							
	a. Different factors		b. Bad habits					
	c. Wakefulness & Arousal	system	d. People suffering	from				
	e. Answer not known	,						
		100						
			7					
			ENT	RE				
			11	1				
			IEN.					
			1					
)						
	CIP							







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. Answer all the questions. All the questions carry equal marks.
- 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 the sheets before the last page of the question booklet, 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.



MODEL EXAM 2 GENERAL STUDIES WITH GENERAL ENGLISH ANSWER

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С	В	A	С	A	D	D	Α	В	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	С	В	В	С	A	D	С	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	A	С	В	В	A	A	D	В	С
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	D	С	С	В	В	Α	С	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Α	D	В	Α	Α	В	A	D	A	С
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Α	Α	В	D	A	D	A	C	A	С
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
D	D	D	C	A	В	C	A	D	D
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
В	A	D	A	A	D	В	D	В	С
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
D	D	D	В	A	A	В	В	A	В
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	D	C	D	Α	В	C	D	В	В
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
D	A	C	В	В	A	A	В	A	В
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
В	В	В	C	C	D	В	A	D	A
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
A	A	В	C	C	A	A	В	В	A
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
C	A	В	В	C	В	D	C	D	D
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
A	C	A	D	В	В	D	В	A	D
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
A	В	C	C	A	В	В	В	D	В

- 4		_		7 4			7		-
- 4	1	м	ш	- 4		200	9		
		٠.	а.	Spend	~9	~		-	 -
		ш	D		C				

									HENNAI
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
D	D	Α	C	C	D	Α	D	Α	C
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
В	C	A	D	C	C	В	В	A	C
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
A	D	C	C	D	D	D	A	Α	A
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
D	D	В	A	A	В	D	C	C	C

