



TNPSC GROUP - 1 2022

இலவச மாதிரித் தேர்வு

வெற்றி ஒன்றே இலக்கு

200 வினாக்கள்

பொது அறிவு (175)

ெர் சிய பலியியல்

APTITUDE & MENTAL ABILITY (25)

En. Consid

				இந்	தாய புவாயாள	J			வாடுவார்
				வ	ாது அறிவு	(17	5)		
1.	The	e Khasi and	Jaintia hills	are	located in				
	a)	Arunachala	a Pradesh	b)	Meghala	ya		c)	Manipur
	d)	Nagaland		e)	Answer r	not	known		
	காக	சி, ஜெயிந்தியா	ഥതെകണ് കന	னப்ப(நம் மாநிலம்				
	a)	அருணாச்சல	றப் பிரதேசம <u>்</u>	b)	மேகாலாய	П		c)	மணிப்பூர்
	d)	நாகாலாந்து		e)	ഖിതെ ചെടി	ിധഖി] 	7	Un
2.	Arr	range the fo	ollowing Pea	ks in	descendir	ng o	order of hei	ght	1
	1.	Kanchenju	nga 2. Mak	alu	3.	DI	haulagiri	1	4. Nanda Devi
	සීලැ	ழ கொடுக்கப்ப	பட்டுள்ள சிகரங்	iകതെ ദ	ா அதன் உய	பரங்	களின் அடிப்ப	படை	_யில் இறங்குவரிசையில்
	எழு	துக.	-0[4	マハ				
	1.	கஞ்சன்ஜங்க	ா 2. மகலு	Ц	3.	ളെ	தளலகிரி		4. நந்தாதேவி
	a)	1,2,3,4	b) 1,2,4	1,3	c)	4,	3,2,1		d) 2,1,3,4
	e)	Answer no	t known / ថ	ിെെ 6	தெரியவில்ை	ക			
3.	The	e highest pe	eak of the A	raval	li Range is	;			
	a)	Kalsubai		b)	Mahendı	ra G	Siri	c)	Gurushikhar
	d)	Nanga Par	bat	e)	Answer r	not	known		
	ஆ	ரவல்லி மலைத்	ந்தொடரில் உள்	ள உட	பரமான சிகர	ரம்			
	a)	கால்சுபய்		b)	மஹேந்திர	கிரி		c)	குருசிகார்
	d)	நங்க பா்வத்		e)	ഖിഥെ தெரி	ിധഖി	ിல்തെல		
4.	The	e agency in	India that is	auth	norised to	mai	intain India	n St	tandard Time (IST) is
	a)	Internation	nal Bureau c	f We	eights and	me	easures		
	b)	All India R	adio			c)	National F	hy	sical Laboratory
	d)	Bhabha At	omic Resear	ch C	entre	e)	Answer no	ot k	nown



	இந்திய திட்ட நேரத்தை பராமரிக்கும் நிறுவனம் எது?										
	a)	சா்வதேச எடை மற்றும் அள	வீடுகள	ரின் செயலகம்							
	b)	அனைத்திந்திய வானொலி		C) தேசிய பௌதிக ஆய்வகம்							
	d)	பாபா அணு ஆராய்ச்சி மைய	مال	e) ഖിതഥ தെரியவில்லை							
5.	An she		ope	n water that has broken off from glaciers or ice							
	a)	Ice shelf	b)	Ice quake c) Iceberg							
	d)	Sea ice	e)	Answer not known							
	பன்	ியாற்றிலிருந்தோ, பனித்தி என்கிறோம்.	ட்டிலி	ருந்து உடைந்து விழுந்து கடலில் மிதக்கும் பனியை							
	a)	பனித்திட்டு	b)	பனிப்பூகம்பம் C) பனி மிதவை							
	d)	கடல்பனி	e)	ഖിതെ ചെട്ടിലെ വിത്രം							
6.	Wo	orld Water Day	_								
	a)	March 22	b)	March 23 c) April 22							
	d)	April 23	e)	Answer not known							
	உ	க நீா் தினம்		16/11							
	a)	மார்ச் 22	b)	மார்ச் 23 C) ஏப்ரல் 22							
	d)	ஏப்ரல் 23	e)	ഖി ടെ ചെടില ി ല്							
7.	Tid	es are caused by	Ц								
	a)	Rotation of earth		b) Gravitational pull of moon and sun							
	c)	Planetary winds	/ '	d) Revolution of earth							
	e)	Answer not known									
	ஓது	ங்கள் உருவாவதற்கான காரன	னம் _								
	a)	புவியின் சுழற்சி		b) குரியன் சந்திரனுக்கிடையேயான ஈர்ப்புவிசை							
	c)	கோள் காற்றுகள்		d) புவி சூரியனை வலம் வருதல்							
	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை									
8.		itch List I with List II ar low:	nd se	lect the correct answer using the codes given							
		List I (Passes)		List II (State)							
	A)	Zoji La	1.	Sikkim							
	B)	Jelep La	2.	Himachal Pradesh							
	C)	Nama pass	3.	Jammu and Kashmir							
	D)	Shipki La	4.	Uttarakhand							
2	THOC	OTHUKUDI 99445 11344 TIRUNELVI	ELI 989	42 41422 RAMANATHAPURAM 75503 52916 MADURAI 98431 10566							



				டியல் l து தேர்ந்			ாருத்தி	சரி	பான	ഖിതഥ	യഥ	கீழே	செ	எடுக்	கப்பட்	டுள்ள
		பட்டிய	ல் l (கன	னவாய்)		பட்டி	பல் II (ப	மாநி	തഥ്)							
	A)	சொஜி	லா			1.	சிக்கிம்									
	B)	ജെഖ	ப்லா			2.	ஹிமா	ச்சல	பிரதே	5சம்						
	C)	நமா ப	பாஸ்			3.	ஜம்மு	மற்று	<u>ற</u> ம் கா	ஷ்மீர்						
	D)	ஷிப்கி	லா			4.	உத்திர	கான்	எட்							
		Α	В	С	D					Α	В	C		D		
	a)	3	1	2	4				b)	1	3	4		2		
	c)	3	1	4	2				d)	1	4	2		3		
	e)	Answ	er no	t know	/n /	ിഥെ 6)தரியவி	ിல்ത								
9.	Aco	cordin	g to K	oppen	's clim	atic	classifi	cati	on, tl	ne Bsh	w cl	imat	e in	Indi	a is f	ound
	a)	Along	g the o	coram	andal	coas	t	k	o) Jo	dhpur	dist	rict c	of R	ajast	han	
	c)	Konk	an an	d Mala	abar c	oast		(d) Ra	in sha	dow	zon	e of	f Tam	nil Na	adu
	e)	Answ	er no	t know	vn					/~		L	\			
	கோ	ரப்பனி	ள் காலு	ട്ടിതെ ഒ	பகைபா	ட்டின்ட	அந்தி	Эшпе	வில் Bs	shw கா	ாலநி	லை க	поот	ப்படும்	் இடம்)
	a)	கோரப	Dண்டல்	கடற்க	ரை		7	1 1	o) இற	ாஜஸ்தா	ானின்	ா ஜோ	த்பூ	ர் மாவ	யட்டம்	
	c)	கொங்	கன் மற்	ற்றும் ம	லபார் ச	நடற்க 6	ரை		ქ) தம்	ிழ்நாட்டி	ன் ம	ழைம	றை	ഖ്ഥ വി	ரதேச	ம்
	e)	ഖിതL	தெரிய	ഖിல்തെ			1			,						
10.		tch Li ow:	st-l wi	th List	-II cor	rectl	y and	sele	ect yo	our ans	swer	usin	ıg tl	he co	odes	given
		List-I	0				List-II									
	a)	Nilgir	ris			1.	Fold	moı	untai	n						
	b)	Vosge	es			2.	Block	mo	ounta	in						
	c)	Alps				3.	Volca	nic	mou	ntain						
	d)	Mt.F	uji			4.	Resid	ual	mou	ntain						
		•	ஐ பட்டிய ந் தேர்ந்		_ன் பொ	ாருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியாஎ						ியான				
		பட்டிய	ல் I				пӷю́пе	ல் II								
	A)	நீலகிரி	1			1.	மஞ்பு	மை	ಖ							
	B)	வாஸ்க	கஸ்			2.	பிண்ட	மை	ಉ							
	C)	ஆல்ப்	iஸ்			3.	ளிமன	ൈ								
	D)	பூஜிம	തെ			4.	எஞ்சிய ഥതை									

SUI	RES	HY)													
		Α	В	С	D					Α	В		С	D	
	a)	2	3	4	1			b)	3	4		2	1	
	c)	4	2	1	3			d)	2	1	4	4	3	
	e)	Answ	er no	t knov	vn /	ിതെ 6)தரியவில்ன	ൈ							
11.	Fin	d the	corre	ct ma	tching	g for	the give	n r	ivers	in C	Colun	nn	B w	hich drai	in the
	pla	teaus	in Co	lumn	A										
		Α							В						
	A)	Malw	a Plat	teau				1.	Dan	noda	r				
	B)	Chota	anagp	ur Pla	teau			2.	Тар	ti					
	C)	Megh	nalaya	Plate	au			3.	Cha	mba	I				
	D)	Maha	arasht	ra Pla	teau			4.	Yan	nuna					
	நெ	டுவரின	оச В-	ல் கெ	ாடுக்கட்	յս ւ Թ	ள்ள நதிக	ഞஎ	т அ	வைக	ள் ப	пщі	ம் வு	நடுவரிசை	- A-ல்
	கெ	ாடுக்கப்	பட்டுள்	ள பீடபூட	மிகளுட	ன் சரி	யாக பொரு	த்து	க.				1		
		Α							В			L			
	A)	மால்வ	ர பீட்பு	மி				1.	தாபே	மாதர்	1	1			
	B)	சோட்ட	ா நாக்ட	ஆ ர் பீடபு	நமி		77	2.	தாப்	தி) L				
	C)	மேகா	ഡെ വീ	டபூமி) [4	$\nu \gamma \gamma$	3.	சம்ப	၊လ်					
	D)	மகாரா	ாஷ்ட்ரா	പ് പ്യഗി	11	11	1)	4.	யமு	னா					
		Α	В	c	D	ノヽ				Α	В	(С	D	
	a)	2	3	4	1			b)	3	1	4	4	2	
	c)	4	3	1	2			d)	3	2	4	4	1	
	e)	Answ	er no	t knov	vn /	ിത∟ 6)தரியவில்ன	ൈ							
12.	Wł	nich of	the f	ollowi	ng is /	/ are	not situa	tec	l in I	Rajas	than	?			
	A)	Dilwa	ıra Tei	mples		B)	Mehrang	gar	h for	rt					
	C)	Bara	lmam	bara		D)	Purana (Qila	ì						
	a)	(A) aı	nd (B)			b)	(C) and (D)			C	(A) aı	nd (C)	
	d)	(B) ar	nd (D)			e)	Answer	not	knc	wn					
	கீழ்	காணப்ப	ച டுபகை	வகளில்	எது/ எ	ബെ ঢ	ாஜஸ்தானி	හ් එ	⊬യെഥു	ந்திருச்	கவில்	ാഞ	w?		
	A)	தில்வா	ரா கோ	ாவில்க	π	B)	மெஹ்ரங்	піпа	கோட	ட்டை					
	C)	பரா இ	மாம்பர	π		D)	புரானா கி	оп							
4	THOC	THUKUDI	99445 1	1344	ΓIRUNELV	ELI 989	942 41422 R	AMA	NATHA	PURAM	75503	3 529	16 r	MADURAI 984	131 10566

	a)	(A) மற்றும்(B)		b)	(C) மற்றும	ь(D)		c)	(A)	மற்றுப்	5(C)	
	d)	(B) மற்றும்(D)		e)	ഖിഥെ தொ	ரியவில்	തെ					
13.	The	e north-south	extent o	f Indi	a is (km)							
	இந்	தியாவின் வடக்கு	தெற்கு பர	வல் (கி.	மீ							
	a)	2,500	b) 2,9	33	c)	3,2:	14		d)	2,814	4	
	e)	Answer not	known /	ഖിത∟ ദ	நெரியவில்ன	ാல						
14.	Ma	tch the follow	wing									
	A)	Tsangpo			1.	Tribu	tary o	of Rive	er Gan	ıga		
	B)	Yamuna			2.	High	est pe	ak in	India			
	C)	New alluviur	n		3.	River	Brah	mapu	tra in	Tibe	t	
	D)	Mt. Godwin	Austen (K2)	4.	Soutl	hern _l	oart o	f East	Coas	stal P	lain
	E)	Coromandel	Coast		5.	Khad	har		\bigcap	U		
	பெ	ாருத்துக)	7			
	A)	சாங்போ			1.	கங்ை	க ஆற்	றின் து	නිණා ජ	சூறு		
	B)	யமுனை			2.	இந்திய	பாவின்	· உயர் <u>ந்</u>	த சிகர	ம்		
	C)	புதிய வண்டல் ப	படிவுகள்	14	V / 3.	பிரம்ப	புத்ரா					
	D)	காட்வின் ஆஸ்ட	_{டின்} (K2)	11	4.	தென்	சிழக்கு	கடற்கன	ரைச் சம	ഖെണി		
	E)	சோழ மண்டலக்	கடற்கரை) \	5.	காதர்						
		A B	C) D	E			Α	В	С	D	Ε	
	a)	2 4	1 5	3		b)	2	4	5	3	1	
	c)	3 1 !	5 2	4		d)	5	1	4	2	3	
	e)	Answer not	known /	ഖിതL 6	தெரியவில்ன	ാல						
15.	Ma	itch List I and	d List II a	nd se	elect the o	correc	t ans	wer u	sing t	he co	odes	given
	bel	ow										
		List I			List II							
	A.	Troposphere		1.	Ultra vio	let ra	ys					
	В.	Stratosphere	9	2.	Radiowa	ves						
	C.	Ozonospher	е	3.	Moveme	nt fo	r jet p	lanes				
	D.	Ionosphere		4.	Weather	chan	σes					

SURESH'

				பட்டியல் തை தெ)பாருத்தி ப	பட்டியல்ச	எருக்கு	க் கீழே	உள்ள	் தொகுப்பிலிருந்	Ы
	0	பட்டிய		رو. د			பட்டியல் l	I					
	A)	·	போஸ்பி	யர்		1.	` புறஊதா	க்கதிர்கள	iπ				
	B)	ஸ்ட்ரா	டோஸ்டி	ியர்		2.	ரேடியோ	அலைக	ள்				
	C)	ஓசோ	னோஸ்	பியர்		3.	ஜெட் வா	னூர்தி பு	றக்கும் ப	பகுதி			
	D)	அயே	ானோஎ்	லபியர்		4.	வானினை	- ல மாற்ற	ம்				
		Α	В	С	D				Α	В	С	D	
	a)	3	4	2	1			b)	4	2	1	3	
	c)	2	3	1	4			d)	4	3	1	2	
	e)	Answ	er no	t know	/n /	ിെെ 6)தரியவில்	ത്ത					
16.	Wł	nen is	'Proje	ct Elep	ohant	was	launche	ď?					
	a)	Dece	mber	- 1978		b)	Septem	ber - 1	.997	c)	Febr	uary - 1992	
	d)	Janua	ary - 1	996		e)	Answer	not kr	nown		11		
	'шп	ത്തെ റ	சயல்தி	்டம்' எப்	ப்போது	செய	ல்படுத்தப்ப	பட்டது?	(~	י גי	١ ٨		
	a)	ர ் சுற்ப	π́ - 197	8		b)	செப்டம்ப	π́ - 1997		c)	பிப்ரஎ	มท์ - 1992	
	d)	ജ്ഞഖ	rfl - 199	96		e)	ഖിതL ളെ	5ரியவில்	ഞ്ഞ)		
17.	Ear	thqua	ike an	d volca	anic e	rupti	on occui	near	the ed	ges of		·•	
	a)		ntain	ン		b)	Plains			c)	Plate	es	
	d)	Plate	aus	1/	U	e)	Answer	not kr	nown				
	நில	நடுக்க	ம் மற்ற	ும் எரிம	തെ ഒ	வடிப்பு		_ நுனிய	ின் அரு	கில் ஏற்)படுகின்	ள் றது.	
	a)	மலை				,	சமவெளி			c)	தட்டுக	கள்	
		பீடபூமி					ഖിഥെ ചെ		ഞ്ഞ				
18.					e volc			·•					
			Stromb	ooli		p)	Etna			c)	St.H	elena	
	,	St.An				-	Answer						
					உதார			ஆகு	Ď.	-1			
			ம்போலி			b)	எட்னா			c)	செயி	ண்ட் ஹெலினா	
10	-			·		-	ഖിത്ഥ ഉ		ഞെ				
19.							n as 'Sel		- - C	0			
						-	Evergre						
	c)											wer not knowr	_
6												MADURAI 98431 105	



	கீழ <u>்</u>	வருவனவற்றுள் 'செல்வாஸ்' ம	என்ற	ழைக்கப்படுவது எது?		
	a)	மாங்குரோவ் காடுகள்	b)	அமேசான் பசுமைமாறாக் கா	ாடுக	ள்
	c)	இலையுதிர் காடுகள்	d)	முட்புதா்க் காடுகள்	e)	ഖിഥെ தെரியவில்லை
20.	Wh	nich of the following is o	called	l as"Tree of Life"		
	a)	Coconut	b)	Mango	c)	Jack
	d)	Palmyra	e)	Answer not known		
	கீழ்	கண்டவற்றுள் "உயிா்காக்கும்	மரம்"	் என அழைக்கப்படுவது எது?		
	a)	தென்னை	b)	ιοπ	c)	பலா
	d)	பனை	e)	வിடை தெரியவில்லை		
21.		nich one of the followin nts?	g fac	tor not related to the g	ene	ration of ocean cur-
	a)	Difference in temperat	ure	b) Differences	in	salinity
	c)	Difference in density		d) Differences	in	rainfall
	e)	Answer not known			1	7
	கட6	ல் நீரோட்டம் ஏற்படுவதற்கு கீழ்	தக்கன்	ாட காரணிகளில் எந்த ஒன்று	சம்ப	றந்தப்படவில்லை
	a)	வெப்ப நிலை வேறுபாடுகள்		b) உவர்ப்பிய வே	பறுப	ாடுகள்
	c)	அடர்த்தி வேறுபாடுகள்	9	d) மழைப்பொழி	വ 6	வறுபாடுகள்
	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை				
22.	The	e stratosphere is called	the i	sothermal layer, becaus	e o	fits
	a) d)	Cloud and dust Constant temperature	b) e e)	Clear sky Answer not known	c)	Water vapour
	ஸ்ட்		அடுக்கு	த என அழைக்கப்படுவதன் கா	ாரண	ாமாக அமைவது, அதன்
	a)	மேகம் மற்றும் தூசு	b)	தெளிவான வானம்	c)	நீராவி
	d)	நிலையான வெப்பம்	e)	வിடை தெரியவில்லை		
23.	Shi	mla hill station is locate	ed in			
	a)	Himachal Himalayas		b) Siwali	k ra	inge
	c)	The Greater Himalayar	ran	ge d) Trans	Hin	nalayas
	e)	Answer not known				
	சிம்	லா குன்றுகள் அமைந்துள்ள	பகுதி			
	a)	ஹிமாச்சல இமயமலை	b)	சிவாலிக் மலைத்தொடர்		
	c)	பெரிய இமயமலைத் தொடர்	d)	ட்ரான்ஸ் இமயமலை	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை



24. Consider the following statement.

Assertion (A): Air currents in the upper layers of the atmosphere is known as Jet streams.

Reasoning (R): It determines the arrival and departure of monsoon winds in India.

Select you answer.

- a) Both (a) and (R) are true
- b) Both (A) and (R) are false
- c) (A) is true but (R) is false
- d) (A) is false but (R) is true

e) Answer not known

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி:

கூற்று (A): வளிமண்டல உயர் அடுக்குகளில் காணப்படும் காற்றோட்டம் ஜெட் காற்றோட்டம் எனப்படும்.

காரணம் (R) : இக்காற்றோட்டம் இந்தியாவின் பருவக் காற்றின் தொடக்கம் மற்றும் முடிவடையும் காலத்தை நிர்ணயிக்கிறது.

இவற்றுள் எது சரி என தீர்மானிக்கவும்.

- a) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி
- b) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு

c) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

d) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

- e) ഖിഥെ ചെടിധഖിல്லை
- 25. Which of the following statements is/ are correct?
 - I. In India, the winds that blow from north get deflected and come from the north west. These winds are known as the 'retreating monsoon'.
 - II. In India, the winds that blow from the north get deflected and come from the north east. These winds are known as the 'retreating monsoon'.

Of these

a) I only

b) II only

c) Both I and II

- d) Neither I nor II
- e) Answer not known

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்ந்து எது எவை சரி என கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகள் மூலம் தேர்க:

- வடக்கிலிருந்து வீசும் பின்னடையும் பருவக்காற்று புவியின் சுழற்சியினால் திசை மாறி வட மேற்காக வீசுகிறது. இதை பின்னடையும் பருவக்காற்று என்பர்
- வடக்கிலிருந்து வீசும் பின்னடையும் பருவக்காற்று, புவியின் சுழற்சியினால் திசை மாறி வட கிழக்காக வீசுகிறது. இதை பின்னடையும் பருவக்காற்று என்பர்

இவற்றிலிருந்து



	a)	l மட்டும்	b)	II மட்டும்	c)	l மற்றும் ll
	d)	l ம் இல்லை ll ம் இல்லை	e)	ഖിതL தെரியவில்லை		
26.	Wh	nich state is called the S	ugar	Bowl of India?		
	a)	Kerala	b)	Tamilnadu	c)	Uttar Pradesh
	d)	Punjab	e)	Answer not known		
	' @j	ந்தியாவின் சா்க்கரைக் கிண்ண	ாம்' எ	ன அழைக்கப்படும் மாநிலம் எ	து?	
	a)	கேரளா	b)	தமிழ்நாடு	c)	உத்திர பிரதேசம்
	d)	பஞ்சாப்	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை		
27.	Hig	hest peak in South Indi	an P	eninsula		
	a)	Palaghat pass	b)	The Anaimudi	c)	Doddabetta
	d)	Karle	e)	Answer not known		
	தெ	ன்னிந்திய தீபகற்பத்தின் மிக ഉ	உயர்ந்	த மலைச் சிகரம் எ	ன்ப	தாகும்.
	a)	பாலக்காட்டு கணவாய்	b)	ஆனைமுடி	c)	தொட்ட பெட்டா
	d)	காா்லே	e)	ഖിഥെ தெரியவில்லை		7
28.	Wł	nich is the highest Plate	au of	the world?	7	1 \
	a)	Tibet	b)	Colorado	c)	Deccan
	d)	East African	e) _	Answer not known		
	ഉ	றகிலேயே மிக உயரமான பீடபு	ுமி எத	l ?		
	a)	திவத்	b)	கொலராடோ	c)	தக்காணம்
	d)	கிழக்கு ஆப்பிரிக்கா	e)	ഖിഥെ ച്ചെനിധഖിல്തെ		
29.		is used to measu	re th	e humidity.		
	a)	anemometer	b)	barometer	c)	hygrometer
	d)	thermometer	e)	Answer not known		
		என்ற கருவி ஈரப்பதத்	தை அ	lளக்கப் பயன்படுகிறது.		
	a)	காற்றுமானி	b)	அழுத்த மானி	c)	ஈரநிலை மானி
	d)	ഖെப்ப மானி	e)	ഖിഥെ ചെനിധഖിல്തെ		
30.	Ma	tch the following.				
	A)	Climate	1.	Locating and Tracking	Stor	rms
	B)	Isonif	2.	Cyclone		
	C)	Radar	3.	Equal Snowfall		
	D)	Low Pressure	4.	Long Term Changes		



	பெ	ாருத்துச	5											
	A)	காலநி	തல			1.	புயலின் எ அறிந்து எ			யும் உ) து நக	நம் தி	சையைய	ம்
	B)	ஐசோ	ந ப்			2.	சூறாவளி							
	C)	ரேடார்				3.	சம அள	ചുள்ள ப	னிபொ	றிவு				
	D)	குறைந	ந்த அடு	ழத்த ம்		4.	நீண்ட நா	്ണെധ വ	ள்றுள்	கள்				
		Α	В	С	D				Α	В	С	D		
	a)	2	1	3	4			b)	4	3	1	2		
	c)	3	1	2	4			d)	3	1	4	2		
	e)	Answ	er no	t know	/n / ഖ്	ിെെ 6	நெரியவில்	ത്ത						
31.	Ma	tch th	e foll	owing										
	a)	Wint	er sea	son			1.	Pre-m	onso	on				
	B)	Sumr	ner se	eason			2.	June t	o Sep	temb	er			
	C)	South	nwest	mons	oon		3.	March	to N	1ay	$\Lambda \Lambda$			
	D)	North	n east	mons	oon		4.	Janua	ry and	d Febr	ruary			
	E)	Mang	go Sho	wer			5.	Octob	er to	Decer	mber			
	பெ	ாருத்துக	5				2)/		3					
	A)	குளிர்க	காலம்	2	11	4	V 1.	முன் ப	நவ ம	மம்				
	B)	கோை	டக்கால	ம்	11	11	2.	ஜூன் –	செப்டப்	DUΠ				
	C)	தென்	மேற்கு ப	பருவக்க	எற்று	ノヽ	3.	மார்ச் –	மே					
	D)	வடகிழ	க்கு பரு	வக்காற்	o o i		4.	ജ്ഞഖ്ബി	إنال – ا	வரி				
	E)	மாஞ்ச	ாரல்				5.	அக்டோ	τ⊔π் – ι	சம்பர்				
		Α	В	С	D	Ε			Α	В	С	D	Е	
	a)	2	5	4	3	1		b)	4	3	2	1	5	
	c)	4	3	2	5	1		d)	2	5	3	4	1	
	e) Answer not known / ഖിതെ ചെട്ടിധഖിക്കെ													
32.	Ma	tch												
	A)	Shatu	udri			1.	Beas							
	B)	Vipas	5			2.	Ravi							
	C)	Parus	shni			3.	Sutlej							
	D)	Asikn	i			4.	Jhelum							
	E)	Vitas	ta			5.	Chenab							
10	THOO	THUKUDI	99445 1	1344 1	IRUNELV	ELI 989	942 41422	RAMANAT	HAPURA	VI 75503	52916	MADUI	RAI 98431	10566



	பொ	ாருத்துச	5.										
	A)	சதுத்ரி				1.	பியாஸ்						
	B)	விபால்	່ານ			2.	ராவி						
	C)	பாருவ்	्ट्ळी			3.	சட்லஜ்						
	D)	அசிக்க	ळी			4.	ஜீலம்						
	E)	ഖിதஸ்	தா			5.	செனாப்						
		Α	В	С	D	Е			Α	В	С	D	E
	a)	3	1	2	5	4		b)	1	2	3	4	5
	c)	2	3	1	4	5		d)	4	1	2	3	5
	e)	Answ	er no	t know	vn / ฮ์	ിെെ 6	ிதரியவில்ை						
33.	'Ma	ahakal	li trea	ty' on	sharii	ng riv	ver water	is bet	ween			า	
	a) d)		- Ban - Chi	_	sh	b) e)	India - Bl Answer r			c)	India	- No	epal
	ஆற்	റ്റ്വ്വ நீ	ர பகிர்ந்	து கொ	ள்ளும்	'மகா	காளி – உடல்	ாபடிக்ன	க' இவ்	விரு நா	டுகளு	க்கிடை	_யேயானது?
	a) d)		பா – வா பா – சீன	ங்கதேச னா	ib	b) e)	இந்தியா – ப விடை தெரி	٠)	CV	c)	இந்தி	⊔п – (நேபாளம்
34.	Na	me th	e bigg	est sal	lt lake	of Ir	ndia.						
	a)	Chilik	ka	< 1	V	b)	Kolleru			c)	Saml	oar	
	d)	Pulica	at)) \		e)	Answer r	ot kn	own				
	இந்	தியாவி	ன் மிகப்	ப்பெரிய	உப்பு ஒ	ரரி எத	J?						
	a)	சிலிகா	Г			b)	கொல்லேரு	5					
	c)	சாம்பா	тп			d)	பழவேற்கா	G					
	e)	ഖിതL	தெரிய	ഖിல்തെ)								
35.	Cha	ambal	is the	tribu	tary o	f	river	•					
	a)	Gang	ga			b)	Yamuna			c)	Sara	swat	hi
	d)	Narm	nada			e)	Answer r	ot kn	own				
	சம்ப	பல் என்	பது எந்	த ஆற்ற	றின் து	ത്തെവ	பாறு?						
	a)	கங்கா				b)	யமுனா			c)	சரஸ்	வ தி	
	d)	நர்மன	் த			e)	ഖിடை தெரியவில்லை						



36.	Wh	nich of the following rive	ers o	riginate from the Mansa	arov	ar lake?	
	1.	Ganga	2.	Sindhu			
	3.	Sutlej	4.	Brahmaputra			
	a)	3 and 4	b)	2 and 4	c)	1,2,3 and 4	
	d)	2,3 and 4	e)	Answer not known			
	பின்	ாவரும் ஆறுகளில் மானசரோ	வர் ஏ	ரியிலிருந்து உற்பத்தியாகும் அ	சுறுச	ങ് ധ്നതഖ?	
	1.	கங்கை	2.	சிந்து			
	3.	சட்லெஜ்	4.	பிரம்மபுத்திரா			
	a)	3 மற்றும் 4	b)	2 மற்றும் 4	c)	1,2,3 மற்றும் 4	
	d)	2, 3 மற்றும் 4	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை			
37.	Wh	nich one of the following	g eth	nic groups does not bel	ong	to India?	
	a)	Negrito Race	b)	Caucosoid Race	c)	Mongoloid Race	
	d)	Mediterranean Race	e)	Answer not known			
	பின்	ாவரும் இனக்குழுவில் இந்திய	இனா	ங்களில் உட்படாதது எது.	7		
	a)	கருப்பு இனம்	b)	காகேசியா் இனம்	c)	மங்கோலியா் இனம்	
	d)	மத்தியத் தரைக்கடல் இனம்	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை			
38.	The	e most important sched	uled	tribes of Uttar Pradesh	an	d Uttarakhand	
	a)	Todas	b)	Nagas	c)	Santhals	
	d)	Tharus	e)	Answer not known			
	உத்	திரபிரதேசம் மற்றும் உத்தரகா	ண்டிக	ன் மிக முக்கியமான பழங்குடிய	<u></u> வன்	T	
	a)	தோடர்	b)	நாகா்	c)	சாந்தல்ஸ்	
	d)	தாரஸ்	e)	ഖിடെ தെரியவில்லை			
39.	Ma	tch the following:					
	A)	Indus	1.	Manjira			
	B)	Ganga	2.	Ravi			
	C)	Godavari	3.	Hugli			
	D)	Kaveri	4.	Bavani			
	နှို့ပွဲ	க்கண்டவற்றை பொருத்துக					
	A)	சிந்து	1.	மஞ்சிரா			
	B)	கங்கை	2.	ராவி			
	C)	கோதாவரி	3.	ஹூக்ளி			
	D)	காவேரி	4.	பவானி			



		Α	В	С	D				Α	В	С	D
	a)	1	3	2	4			b)	2	3	1	4
	c)	3	4	1	2			d)	2	1	3	4
	e)	Answ	er not	know	/n / ഖി	டെ 6)தரியவில்கை	ໜ				
40.	Wh	nich of	the fo	ollowii	ng is a	cor	al Island?					
	a)	Mald	ives			b)	Mumbai		c)	Andan	nan 8	k Nicobar
	d)	Laksh	nadwe	ер		e)	Answer n	ot kn	own			
	கீழ்	க்கண்ட	வற்றுள்	எத்தீவு	பவளத்	தீவு எ	ன்று அழைக	க்கப்படு	கின்றத	ы?		
	a)	மாலத்	தீவு			b)	மும்பை		c)	அந்தம	ான் மற்	ற்றும் நிக்கோபார்
	d)	இலட் ச	. த்தீவுக	វាំ		e)	ഖിഥെ ച്ചെനി	ധഖിல்ഒ	തல			
41.	Wh	nich is	regard	ded as	one	of th	ne World's	hotte	st ho	t spot	s of b	oiological diver-
	sity	' ?									\cap	
	a)	Rann	of Ku	tch		b)	Western	Ghats		c)	East	ern Ghats
	d)	Sund	erban	S		e)	Answer n	ot kn	own		1 \	
			எந்த ப படுகிறத	-	ிவப்பப	றான	(வளமைய	ம்) எ	ன உ	யிரியல்	பன்	முகத்தன்மையில்
	a)	ரான் ප	ஆப் கட்	-	11	b)	மேற்கு மன	லத்தெ	п∟п	c)	கிழக்கு	த மலைத்தொடர்
	d)	சுந்தர	வனம்	ノ	\\	e)	ഖിഥെ ച്ചെനി	ധഖിல്ഒ	തல			
42.	In '	which	hill is	the K	illyur	wate	rfall locate	ed?				
	a)	Sherv	/aroya	n		b)	Nilgiris			c)	Koda	nikanal
	d)	Agath	niyar			e)	Answer n	ot kn	own			
	எந்த	த குன்றீ	ில் கிள்	ளியூர் நீ	ள்வீழ்ச்	சி அஎ	மந்துள்ளத <u>ு</u>	?				
	a)	சேர்வு	ராயன்			b)	நீலகிரி			c)	கொல	றடக்கானல்
	d)	அகத்த	நீ யர்			e)	ഖിடെ தെரி	ധഖിல്ഒ	തல			
43.			is	the hi	ghest	peak	in the sou	ithern	most	t part o	of the	Eastern Ghats.
	a)	Pacha	aimala	ıi		b)	Solaikara	du		c)	Kolli	
	d)	Chitte	eri - K	alraya	n	e)	Answer n	ot kn	own			
	क्षिफ	க்கு தெ	ாடர்ச்சி ப	Dതൈഥി	ன் தெ	ன் பகு	தியில் உள்ள	ர உயரப	மான ச்	ிகரம்		ஆகும்.
	a)	பச்சை	மலை			b)	சோலைக்க	JG		c)	கொள்	गर्नी
	d)	சித்தே	ரி – கல் ⁽	ரேயன் 1	மலை	e)	வിடை தெரி	ധഖിல்ഒ	തல			
THOO	THUKU	J DI 9944!	5 11344	TIRUNE	LVELI 989	942 414	22 RAMANA	THAPURA	M 7550	3 52916	MADU	RAI 98431 10566 13



44.	In '	Tamilnadu which one o	f the	following river basi	ns has petro	leum rese	rves					
	a)	Vaigai Basin	b)	Cauvery Basin	c) Peri	yar Basin						
	d)	Tamiraparani Basin	e)	Answer not known								
	தமி	ழ்நாட்டில் பெட்ரோல் கிடைக்க	க்கூழு	ப ஆற்று வடிநிலம் எது?								
	a)	ബൈകെ ഖழ്വട്ടിலம்	b)	காவேரி வடிநிலம்	c) பெரி	யார் வடிநிலப்	D					
	d)	தாமிரபரணி வடிநிலம்	e)	ഖിത്ഥ தെനിധഖിல்லை								
45.		nich proportion al water of the Indus sy	of the Indus system?									
	இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் நாடுகளுக்கு இடையேயான சிந்து நதி நீா் பங்கீட்டு விகிதாச்சார எவ்வளவு ?											
	a)	50:50 b) 60:	40	c) 70:30	d)	80 : 20						
	e)	Answer not known / ថា	ിത∟ 6)தரியவில்லை								
46.	Sur	ruli falls is also called as	·	·		1						
	a)	Aagaya Gangai Falls		b) Me	dical SPA	U						
	c) Cloud land falls (or) Meghamali Falls d) Monkey Falls											
	e) Answer not known											
	சுருளி நீா்வீழ்ச்சி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.											
	a)	ஆகாய கங்கை நீா்வீழ்ச்சி	4	b) மரு	த்துவ நீா்வீழ்ச்சி							
	c)	நிலநீா்வீழ்ச்சி அல்லது மேகு	மலை	நீா்வீழ்ச்சி d) குரா	பகு நீா்வீழ்ச்சி							
	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை) (7								
47.	Ma	atch the following										
	A)	Anamalai hills	1.	West Bengal								
	B)	Monkey falls	2.	Goa								
	C)	Darjeeling	3.	Coimbatore								
	D)	Nature's Heaven	4.	Top slip								
	E)	Aguda Beach	5.	Javadi								
	பெ	ாருத்துக										
	A)	ஆனைமலை வாழிடம்	1.	மேற்கு வங்காளம்								
	B)	குரங்கு அருவி	2.	கோவா								
	C)	டார்ஜிலிங்	3.	கோயம்புத்தூர்								
	D)	இயற்கையின் சொர்க்கம்	4.	உயர் விளிம்பு								
	E)	அகுதா கடற்கரை	5.	ஜவ்வாது								
14	THOC	OTHUKUDI 99445 11344 TIRUNELV	ELI 989	42 41422 RAMANATHAPURA	AM 75503 52916	MADURAI 984	31 10566					



		Α	В	С	D	Ε			Α	В	С	D	Е	
	a)	3	1	2	5	4		b)	4	3	1	5	2	
	c)	4	3	5	2	1		d)	5	3	1	4	2	
	e)	Answ	er not	t know	/n /	ിത∟ 6)தரியவில் ൈ	ຎ						
48.	Wh	nich or	ne of t	the fol	lowin	g rive	ers is flow	into	the A	rabian	Sea?			
	a)	Periy	ar			b)	Cauvery			c)	Chitt	tar		
	d)	Bhav	ani			e)	Answer r	ot kn	own					
	கீழ்	க்கண்ட	வற்றில்	அரபிக்	கடலில்	கலக்	கும் ஆறு எ	ы?						
	a)	பெரிய	пп			b)	காவிரி			c)	சிற்றா	тп		
	d)	பவான	fl			e)	ഖിഥെ தെரி	<u> </u> ധഖിல்	ത്സ					
49.	The	e perr	neable	e rock	s tha	t can	hold wat	ter ar	nd allo	ow wa	iter to	ра	ss throu	ugh
			called		·							7		
	ĺ		ndwat	ter		b)	Saturated			c)	Rock			
	d)	Aquif	fers			e)	Answer r	ot kn	own	۱ ((١,٠			
	நீன	ர தன்	_		-		வத்து வெளி	ியேற்று	ு ம் திற	ன் கெ	ாண்ட	பான	றப்பகுதி	யை
				ன அடை	ந் ஒடிவி			7	0) [
	a)	நிலத்த	-			b) _	പ്പനിத நிலை			(C)	பாரை	מ		
	d)	•	ாள் படுக) \	11	e)	ഖിഥെ தെரி	<u> </u> யவில்	ത്ക					
50.			ın ran	1		+	k.m							
	இம		லயின் ქ)]					ர்களா கு	ம்				
	a)	2560		b)	2460)	c)	236	0		d) 1	2400)	
	e)	Answ	er not	t know	/n / ฮ์	ിെെ 6	ിதரியவில்ை							
51.	Wh	nich of	the f	ollowi	ng sta	teme	ent is not	corre	ct reg	arding	Ignec	ous r	ocks?	
	a)	Ignec	ous roo	cks are	e gene	erally	hard							
	b)	Ignec	us ro	cks do	not h	nave	strata							
	c)	Ignec	ous ro	cks co	ntains	foss	sils							
	d)	Ignec	us ro	cks are	e mos	tly a	ssociated	with t	he vo	lcanic	activi	ties		
	e)	Answ	er not	t knov	vn									
	பின்	ாவருவ	னவற்று	ள் தீப்ப	ന്ത്വെ ക്ര	றித்த	<u>கூற்றுக்களி</u>	ல் எது	சரியான	ாது இல்	ാതെல?			
	a)	தீப்பா	றைகள்	பொது	வாக கழ	ஹமா	னது							
	b)	தீப்பா	றைகள்	அடுக்கு	தகளை	கொ	ன்டிருப்பதில்	ത്സ						



- c) தீப்பாறைகள் தொல்படிமங்களை கொண்டிருக்கும்
- d) தீப்பாறைகள் பெரும்பாலும் எரிமலை செயல்பாடோடு தொடர்புள்ளவை
- e) ഖിഥെ ചെനിധഖിல്லை
- 52. Pick out the incorrect statement from the following
 - a) The laterite soils are developed mainly in the highlands of the tropics
 - b) The regur soils are rich in iron, but deficient in nitrogen
 - c) The top layer of red soil is red in colour, but the horizon below is black in colour
 - d) The alluvial soil can be classified into khadar and bhangar soil
 - e) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் தவறான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- a) லேட்டரைட் மண் அயன மண்டலத்தின் உயர்நிலப் பகுதிகளில் தோன்றுகின்றது
- நீகர் மண்ணில் இரும்புச் சத்து அதிகமாக காணப்படும், ஆனால் நைட்ரஜன் சத்து குறைவாக இருக்கும்
- C) செம்மண்ணின் மேல் அடுக்கு சிவப்பு நிறத்தில் காணப்படும், ஆனால் இதன் கீழ் அடுக்கு கருப்பு நிறத்தில் காணப்படும்
- d) வண்டல் மண்ணை காதா் மற்றும் பாங்கா் என இரண்டு வகைகளாக பிாிக்கலாம்
- e) ഖിഥെ ചെടിധഖിல്തെ
- 53. The soil which is Internationally known as 'tropical chernozem' is
 - a) Alluvial soil
- b) Black soil

c) Red soil

- d) Laterite soil
- e) Answer not known

சா்வதேச அளவில் அயன சொ்னோசம் என்று அழைக்கப்படும் மண்

- a) ഖண்டல்மண்
- b) கரிசல் மண்
- C) செம்மண்

- d) சரளை மண்
- e) ഖിഥെ தെரியவில்லை
- 54. Choose the incorrect statement from the following.
 - a) Soil erosion decreases its fertility.
 - b) Dynamic metamorphism is caused by high temperature.
 - c) Soil is a renewable source.
 - d) Humus is a part of the top layer of soil.
 - e) Answer not known



		டுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளை ஆராயந்து தவறான விடையைத் தோவு செயக்.										
	a)	மண்ணாிப்பு மண் வளத்தை	ക്കു	றக்கிறது.								
	b)	இயக்க உருமாற்றம் அதிக 6)ഖப்ப	த்தினால் உருவாகிறது								
	c)	மண் ஒரு புதுப்பிக்கக் கூடிய	வளம்									
	d)	இலைமக்குகள் மேல்மட்ட ம	ண்ண	ின் ஒரு பகுதியாகும்								
	e)	ഖിതL தെரியவில்லை										
55.	Ma	tch the following.										
	A)	Basalt	1.	Anthracite								
	B)	Limestone	2.	Extrusive igneous								
	C)	Coal	3.	Metamorphic rock								
	D)	Gneiss	4.	Sedimentary rock								
	பொ	ாருத்துக										
	A)	பசால்ட் (கருங்கல்)	1.	ஆ ந்த்ரசைட்								
	B) சுண்ணாம்புப் பாறை 2. வெளிப்புற தீப்பாறைகள்											
	C)	நிலக்கரி	3.	உருமாறியப் பாறைகள்								
	D)	ജെങിஸ்(ഞ്വട്ടൺ)	4.	படிவுப்பாறைகள்								
		A B C D	11	A B C D								
	a)	2 4 1 3	۱ (b) 2 4 3 1								
	c)	3 1 2 4		d) 3 1 4 2								
	e)	Answer not known / ថា	ിത∟ 6	ിதரியவில்லை								
56.	The	only sea surrounded b	y wa	ter all sides is								
	a)	The Dead Sea	b)	The Sargasso Sea								
	c)	The South China Sea	d)	The Aral Sea e) Answer not known								
	ക്ക	னைத்து பக்கங்களிலும் நீரால்	சூழப்	பட்ட ஒரே கடல்								
	a)	சாக்கடல்	b)	சா்காசோ கடல்								
	c)	தென் சீனக்கடல்	d)	ஆரல் கடல் е) விடை தெரியவில்லை								
57.	The	e Ocean is the	your	ngest ocean.								
	a)	Indian	b)	Southern c) Arctic								
	d)	Atlantic	e)	Answer not known								



இளைய பெருங்கடல் எனப்படும் பெருங்கடல்

	a)	இந்திய பெருங்கடல்	b)	தென் பெருங்கடல்	c)	ஆர்டிக் பெருங்கடல்
	d)	அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்	e)	ഖിഥെ தെரியவில்லை)	
58.	Ass	sertion (A): Red soil is ri	ch in	iron oxides		
	Rea	ason (R): It is formed by	leac	hing		
	a)	Both (A) and (R) are tr	ue ar	nd (R) explains (A).		
	b)	Both (A) and (R) are tr	ue bi	ut, (R) does not ex	plain (A)	
	c)	(A) is true but, (R) is fa	lse.			
	d)	(A) is false but, (R) is tr	ue.			
	e)	Answer not known				
	கூற்	று: செம்மண்ணில் அதிக அ	ന ഖു இ	ரும்பு ஆக்சைடுகள் உ	ள்ளன.	
	கார	ணம்: இது சுவருதலால் உரு	வாகிறத	து.		$\neg \Pi$
	a)	கூற்று மற்றும் காரணம் இர	ண்டும்	சாி, காரணம் கூற்றுக்	கான சரிய	ான விளக்கமாகும்.
	b)	கூற்று மற்றும் காரணம் இர	ண்டும்	சரி, காரணம் கூற்றுக்	கான சரிய	ான விளக்கம் அல்ல
	c)	கூற்று சரி, ஆனால் காரணப்	ந் தவழ		14	TU
	d)	கூற்று தவறு, ஆனால் காரல	னம் ச	1	0)1	
	e)	ഖിഥെ தെரியவில்லை	4	V/15		
59.	The	e world highest road ha	d be	en constructed in	betwee	า
	a)	Manali to Leh	b)	Agra to Mumbai	c)	Bikaner to Jaisalmer
	d)	Pune to Nasik	e)	Answer not know	n .	
	ഉര	லகின் உயரமான சாலை இவற்	றிற்கு	, இடையே கட்டப்பட்டுள்	ளது?	
	a)	மணாலியிலிருந்து லெக் வன	றை	b) ஆக்	ராவிலிருந்	5து மும்பை வரை
	c)	பிகானரிலிருந்து ஜெய்சால்ம	ന് ഖൽ	og d) പൃരേ	எவிலிரு ந்	து நாசிக் வரை
	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை				
60.	Ind	ia's first bio-fuel flight	was (operated between		
	a)	Dehradun to Delhi	b)	Dehradun to Mu	mbai	
	c)	Dehradun to Kolkata	d)	Dehradun to Che	nnai e	Answer not known
	இந்	தியாவின் முதல் உயிரி – எரி6	பாரு	ள் விமானம் இவ்விரு ந	நகரங்களு	க்கிடையே இயக்கப்பட்டது?
	a)	டேராடூன் – டெல்லி	b)	டேராடூன் – மும்பை		
	c)	டேராடூன் – கொல்கத்தா	d)	டேராடூன் – சென்னை	r e) ഖിത്ഥ தെரியவில்லை



61.	Wh	nere is SPIC Fertilizer pla	ant s	ituated?		
	a)	Chennai	b)	Coimbatore	c)	Thanjavur
	d)	Tuticorin	e)	Answer not known		
	സ്ഥ	ிக் உரத் தொழிற்சாலை எங்கு	, அ	மந்துள்ளது?		
	a)	சென்னை	b)	கோயம்புத்தூர்	c)	தஞ்சாவூர்
	d)	தூத்துக்குடி	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை		
62.	On	e among the given is th	e de	epest trench in the worl	d.	
	a)	The Mariana Trench	b)	The Sandwich Trench		
	c)	The Puerto Rico Trench	d)	The Sunda Trench	e)	Answer not known
	கொ	ாடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் ஒன்று	വ ഉട	கின் மிக ஆழமான அகழியாஞ	தம்.	
	a)	மரியானா அகழி	b)	சேண்ட்விச் அகழி		
	c)	பியூர்ட்டோரிக்கோ அகழி	d)	சுண்டா அகழி	e)	ഖിഥെ தெரியவில்லை
63.	The	e Utkal plain is found in		state.		110
	a)	Andhrapradesh	b)	Mumbai	c)	Odisha
	d)	Tamil Nadu	e)	Answer not known	1	
	உத்	கல் சமவெளி மாநி	லத்தி	ல் அமைந்துள்ளது.		
	a)	ஆந்திரபிரதேசம்	b)	மும்பை	c)	ஒடிசா
	d)	தமிழ்நாடு	e)	வിடை தெரியவில்லை		
64.	Ber	nch Terracing is famous	in			
	a)	Tanjore & Namakkal	b)	Ooty & Nilgiri c)	Sa	lem & Dharmapuri
	d)	Madurai & Dindugal	e)	Answe not known		
	пιδα	படுக்கு வேளாண்மை எங்கு பி	ி ரசித்த	8 பெற்றது		
	a)	தஞ்சாவூர் & நாமக்கல்	b)	ஊட்டி & நீலகிரி	c)	சேலம் & தர்மபுரி
	d)	மதுரை & திண்டுக்கல்	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை		
65.	Ma	inganese is used in	·			
	a)	Storage batteries	b)	Steel Making	c)	Copper smelting
	d)	Petroleum Refining	e)	Answer not known		
	шп	ங்கனீசு இவற்றில் பயன்பட <u>ுத</u> ்த	தப்படு	ස්ෆුதු.		
	a)	சேமிப்பு மின்கலன்கள்	b)	எஃகு தயாரிப்பு	c)	செம்பு உருக்குதல்
	d)	பெட்ரோலிய சுத்திகரிப்பு	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை		

SURESH	7
LAS ACADEMY	4

a) 80 to 95% Carbon b) Above 70% Carbon c) 60 to 70% Carbon d) Below 50% Carbon e) Answer not known ஆந்த்ரணை: நிலக்கரி கார்பன் அளமை கொண்டுள்ளது a) 80 - 95% b) 70% க்கு மேல் c) 60 - 70% d) 50% க்கும் குறைவு e) விடை தெரியவில்லை 67. The first Jute mill of India was established at a) Kolkata b) Mumbai c) Ahmedabad d) Baroda e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம் a) கொல்கத்தா b) மும்பை c) அகமதாபாத் d) பரோடா e) விடை தெரியவில்லை 68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) சூதருக் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்ழரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிலமண்ட் B) ஆப்சம் 2. வானூர்தி C) இருப்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் 4. மேக்னடைட்ட A B C D A B C D a) 2 1 4 3 b) 2 4 3 1	66.	The	e Anth	racite	coal h	nas		_·							
a) 80 - 95% b) 70% க்கு மேல் c) 60 - 70% d) 50% க்கும் தறைவு e) விடை தெரியவில்லை 67. The first Jute mill of India was established at a) Kolkata b) Mumbai c) Ahmedabad d) Baroda e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம் a) கொல்கத்தா b) மும்பை c) அகமதாபாத் d) பரோடா e) விடை தெரியவில்லை 68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) கூஜாத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்டிரம் d) தலிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்கைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிம்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனம் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D		a)	80 to	95% (Carbor	n	b)	Above	70%	Cark	on	c)	60 to	o 70% Ca	rbon
a) 80 - 95% b) 70% க்கு மேல் c) 60 - 70% d) 50% க்கும் குறைவு e) விடை தெரியவில்லை 67. The first Jute mill of India was established at a) Kolkata b) Mumbai c) Ahmedabad d) Baroda e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம் a) கொல்கத்தா b) மும்பை c) அகமதாபாத் d) பரோடா e) விடை தெரியவில்லை 68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) குஜாத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராவு்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்கைட் 1. கிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் C) மைக்கா 4. மேக்னடைட்		d)	Belov	v 50%	Carbo	n (e)	Answe	r not	kno	wn				
d) 50% க்கும் குறைவு e) விடை தெரியவில்லை 67. The first Jute mill of India was established at a) Kolkata b) Mumbai c) Ahmedabad d) Baroda e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம் a) கொல்கத்தா b) மும்பை c) அகமதாபாத் d) பரோடா e) விடை தெரியவில்லை 68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) கஜராத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்முரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) இப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		ஆ	ந்த்ரசை	ட் நிலக்க	கரி	கா	ர்பன்	എണ്ടെ	வ கொ	ண்டு	ர்ளது				
67. The first Jute mill of India was established at a) Kolkata b) Mumbai c) Ahmedabad d) Baroda e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம் a) கொல்கத்தா b) மும்பை C) அகமதாபாத் d) பரோடா e) விடை தெரியவில்லை 68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) குஜராத் b) இராஜஸ்தான் C) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		a)	80 - 9	5%			b)	70% க்	கு மேல்)		c)	60 -7	70%	
a) Kolkata b) Mumbai c) Ahmedabad d) Baroda e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம் a) கொல்கத்தா b) மும்பை c) அகமதாபாத் d) பரோடா e) விடை தெரியவில்லை 68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) குஜரத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite வடாருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிலமண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		d)	50% e	க்கும் கு	றைவு	(e)	ഖിതL 6)தரியவ்	ில்ை					
d) Baroda e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம் a) கொல்கத்தா b) மும்பை c) அகமதாபாத் d) பரோடா e) விடை தெரியவில்லை 68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அனுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) கஜராத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிலமண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட்	67.	The	first	Jute n	nill of	India v	vas	establis	shed a	at					
இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம் a) கொல்கத்தா b) மும்பை c) அகமதாபாத் d) பரோடா e) விடை தெரியவில்லை 68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) குஜராத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிபெண்ட் B) ஜிட்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனைப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		a)	Kolka	ta			b)	Mumb	oai			c)	Ahm	nedabad	
a) கொல்கத்தா b) மும்பை c) அகமதாபாத் d) பரோடா e) விடை தெரியவில்லை 68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) கூஜாத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		d)	Baroo	da		(e)	Answe	er not	kno	wn				
d) பரோடா e) விடை தெரியவில்லை 68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) குஜராத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		இந்	தியாவி	ல் முதல்	் சணல்) ஆலை	ලිනු	ഖப்பட்ட ,	இடம்						
68. The first Nuclear Power station was commissioned in a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) குஜராத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிலமண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		a)	கொல்	கத்தா]	b)	மும்டை	I			c)	அகம	தாபாத்	
a) Gujarat b) Rajasthan c) Maharashtra d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) குஜராத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிபெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		d)	பரோட	.п		(e)	ഖിഥെ 6)தரியவ	ில்ை	ຎ				
d) Tamil nadu e) Answer not known இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) குஜராத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிட்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D	68.	The	first	Nucle	ar Pov	ver sta	tion	was c	ommi	ssior	ned i	n	\sim		
இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம் a) குஜராத் b) இராஜஸ்தான் c) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		a)	Gujar	at			b)	Rajast	han			(c)	Mah	arashtra	
a) குஜராத் b) இராஜஸ்தான் C) மகாராஷ்டிரம் d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் A B C D A B C D		d)	Tamil	nadu		(e)	Answe	r not	kno	wn	י גי	1		
d) தமிழ்நாடு e) விடை தெரியவில்லை 69. Match the following. A) Bauxite 1. Cement B) Gypsum 2. Aircraft C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D															
69. Match the following. A) Bauxite B) Gypsum C) Iron ore C) Iron ore C) Mica D) Mica A) பாக்சைட் B) ஜிப்சம் C) இரும்பு தாது D) மைக்கா A B C D 1. Cement A B C D A B C D		a)	குஜரா	ந்			b)	இ ராஜஎ்	லதான்) (シ) c)	மகாற	ாஷ்டிரம்	
A) Bauxite B) Gypsum C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் B) ஜிப்சம் C) இரும்பு தாது C) இரும்பு தாது D) மைக்கா A B C D A B C D		d)	தமிழ்ந	ы.		1 1	e)	ഖിഥെ 6)தரியவ	பில்ன	လ				
B) Gypsum 2. Aircraft 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D	69.	Ma	tch th	e follo	owing.	111		1							
C) Iron ore 3. Electrical goods D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		A)	Bauxi	ite		U) [1.	Cem	ent					
D) Mica 4. Magnetite பொருத்துக 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		B)	Gyps	um))			2.	Airc	aft					
பொருத்துக A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		C)	Iron o	ore				3.	Elect	trica	god	ds			
A) பாக்சைட் 1. சிமெண்ட் B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		D)	Mica					4.	Mag	neti	te				
B) ஜிப்சம் 2. வானூர்தி C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		பொ	ருத்துக												
C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள் D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		A)	பாக்ை	சட்				1.	சிமெ	ண்ட்					
D) மைக்கா 4. மேக்னடைட் A B C D A B C D		B)	ஜிப்சம்	•				2.	வானு	ரர்தி					
A B C D A B C D	C) இரும்பு தாது 3. மின்சாதனப் பொருட்கள்														
		D) மைக்கா 4. மேக்னடைட்													
a) 2 1 4 3 b) 2 4 3 1			Α	В	С	D					Α	В	С	D	
		a)	2	1	4	3			b))	2	4	3	1	
c) 3 1 2 4 d) 4 2 1 3		c)	3	1	2	4			d))	4	2	1	3	
e) Answer not known / ഖിഥെ ചെടിധവിയിയി		e)	Answ	er not	know	/n / ഖിഒ	വെ ഉ	தரியவி	യത						

70.	Ma	tch th	ne follo	owing	:					
	A)	Detro	oit of	Asia		1.	Gujarat			
	B)	Ther	mal			2.	Thiruvananthapuran	npowe	er plant	
	C)	Wind	d farm			3.	Andhra Pradesh			
	D)	Tida	l ener	gy		4.	1975			
	E)	Solar	powe	er		5.	Chennai			
	பெ	ாருத்துக	ъ							
	A)	ஆசிய	பாவின்	டெட்ராட	ப்ட்	1.	குஜராத்			
	B)	அன்	ல் மின்நி	ട്ടിതെധ്വപ്	D	2.	திருவனந்தபுரம்			
	C)	காற்ற	ന്തെ ப	യ്ന്നതെ	ळा	3.	<u>ஆந்தி</u> ரப்பிரதேசம்			
	D)	ஓத சக்	ந்தி			4.	1975			
	E)	சூரிய (சக்தி			5.	சென்னை			
		Α	В	С	D	Ε	A	В	C D	E
	a)	2	4	1	5	3	b) 2	4	5 3	1
	c)	5	4	1	2	3	d) 4	5	2 1	3
	e)	Answ	ver no	t knov	vn / 6	മിതെ (தெரியவில்லை			
71.	Aco	cordin	g to tl	he cer	nsus c	of 201	l1, the literacy percen	tage i	n Tamilna	du is
	20	11 ஆம்	ஆண்(டு கணச்	க்கெடுட்	பின் ப	படி தமிழ்நாட்டில் கல்வி கற்ற	வர்களி	ன் விழுக்கா	т
	a)	80.3		b)	60.3	3	c) 70.3		d) 75.3	
	e)	Answ	ver no	t knov	vn / 6	മിെെ (தெரியவில்லை			
72.	In	which	state	was c	ertair	n par	ts not included in Cen	sus 20)11?	
	a)	Jamn	nu and	d Kash	nmir	b)	Assam	c)	Manipur	•
	d)	Kera	la			e)	Answer not known			
	எந்	த மாநி	லத்தின் எ	சில பகு	திகள் ப	Dக்கள்	தொகை கணக்கில்	(201	1) ல் இடம் 6	വെന്റബിல്തെ ?
	a)	ஜம்மு	– காஷ்	மீர்		b)	அஸ்ஸாம்	c)	மணிப்பூர்	
	d)	கேரள	тп			e)	வിடை தெரியவில்லை			
73.			hel	lps in	quick	ripe	ning of mangoes alor	ng the	coast of	Kerala and
	Kai	rnatak	ka.							
	a)	Loo				b)	Norwester	c)	Mango s	howers
	d)	Jet st	tream			e)	Answer not known			



SU	R ES	// EMY		
	கேர்	ரளா மற்றும் கா்நாடக கடற்கரைப்	பகுதிகளில் விளையும் மாங்காய்	கள் விரைவில் முதிர்வதற்கு
		காற்றுகள் உதவுகின்றவ	π.	
	a)	லூ b)	நாா்வெஸ்டா்ஸ்	C) மாஞ்சாரல்
	d)	ஜெட் காற்றோட்டம் e)	ഖിതL தெரியவில்லை	
74.		sertion(A):Tamil Nadu does on.	not receive much rainfall	from southwest mon-
	Rea	ason (R): It is situated in th	ne rain shadow area of the	e Western Ghats.
	a)	Both (A) and (R) are true a	and (R) explains (A).	
	b)	Both (A) and (R) are true b	out, (R) does not explain (A	۹).
	c)	(A) is true but, (R) is false.		
	d)	(R) is true but, (A) is false.		
	e)	Answer not known		
	கூற்	ற்று: தமிழ்நாடு தென் மேற்கு பருவ	காற்று காலங்களில் அதிக மழை	ധെப் பெறுவதில்லை.
	காற	ரணம்: இது மேற்கு தொடர்ச்சி மணை	லயின் மழை மறைவுப் பிரதேசத்	தீல் அமைந்துள்ளது.
	a)	கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டு	ம் சாி, காரணம் கூற்றுக்கான சாி	யான விளக்கமாகும்.
	b)	கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டு	ம் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரி	யான விளக்கம் அல்ல
	c)	கூற்று சாி,ஆனால் காரணம் தவு	かろり	
	d)	கூற்று தவறு, ஆனால் காரணம் க	ŧΨ	

- e) ഖിത്ഥ தെரியவில்லை
- 75. Identify the one which is untrue about the minerals.
 - a) Minerals generally occur in the cracks, crevices, faults and joints of the igneous and metamorphic rocks.
 - b) Mineral in smaller occurrence in the joints of the rocks is called a 'Vein'.
 - c) Mineral in a larger occurrence in the joints of the rocks is called a 'load.
 - d) When the decomposed rocks are washed away by water, the soluble particles are removed, leaving a mass containing ores. Such occurrences are called residual mass.
 - e) Answer not known கனிமங்களைப் பற்றிய உண்மையல்லாத வாக்கியத்தை அடையாளம் காண்க
 - a) கனிமங்கள், பொதுவாக தீப்பாறைகள் மற்றும் உருமாறிய பாறைகளின் விரிசல்கள, பிளவுகள், வெடிப்புகள் மற்றும் இணைப்புகளில் காணப்படுகின்றன

							SURESH'
b)	பாறை இணைப்புகளில் கா அழைக்கப்படுகின்றன	ணப்ப	படும் சிறிய	<u></u> அ	ണഖിலான கனி	மங்	கள் இழை (Vein) என
c)	பாறை இணைப்புகளில் கால அழைக்கப்படுகின்றன	ணப்ட	படும் பெரிய	அ	ണഖിலான கனி	முந்	கள் சுமை (Load) என
d)	சிதைவடைந்த பாறைத்துகள் அகற்றப்பட்டு கரையாத சிதைவடைந்த எஞ்சிய துகள்	துகள்	ரகளை விப ப	_்டுச்	செல்லும் இவ்		
e)	வിடை தெரியவில்லை						
Tra	de winds blow from						
a)	Equatorial low pressure	e be	lt	b)	Sub-polar lo	W	oressure belt
c)	Sub-tropical high press	ure	belt	d)	Polar high p	res	sure belt
e)	Answer not known						
விய	ாபாரக் காற்று இப்பகுதியிலிரு	ந்து ச	வீசுகிறது				$\neg \Pi$
a)	பூமத்திய ரேகை தாழ்வழுத்த	மண்	டலம்	b)	உபதுருவ தாழ்	ഖന്ദ്ര	த்த மண்டலம்
c)	உப அயன உயர்வழுத்த மன்	ரடலட	Ď	d)	துருவ உயர்வமு	р த் த	5 மண்டலம்
e)	ഖിഥെ தெரியவில்லை				1		
Wh	ich of the following is r	ot a	method	of	conservation	of	minerals?
a)	Controlling population	grov	wth to re	duc	ce demand fo	or i	minerals.
b)	Creating social awaren	ess r	egarding	СО	nservation o	fm	ninerals.
c)	Reusing and recycling of	of m	inerals.				
d)	Encouraging the use ar	nd ac	cceptance	e of	minerals wh	nich	are not essential.
e)	Answer not known						
பின்	வருவனவற்றுள் எவை கனிம	ங்கன	ளை பாதுகா	க்குட	ந் ஒரு வழிமுறை	ე	Iல்ல ?
a)	மக்கள்தொகை வளர்ச்சியை	கட்டுட்	படுத்துவத	ன் டூ	றலம் கனிமங்கல	ரின்	ரதேவையைக் குறைத்தல்
b)	கனிம வளங்களைப் பாதுகா	க்க ச	மூக விழிப்ப	ுண	ர்வை ஏற்படுத்து	தல்	
c)	கனிமங்களை மறுசுழற்சி மற்	றும்	மறுபயன்ப	πட்டி	ற்கு உட்படுத்துத	ல்	
d)	அத்தியாவசியமற்ற கனிமங்க	ക്ണിൽ	ர பயன்பாட்	டை	ஊக்கப்படுத்துத	ல்	
e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை						
Iro	n ores found at	_in T	amil Nad	u.			
a)	Shevaroi	b)	Kanjama	alai		c)	Kolli

d) Sathuragiri

76.

77.

78.

e)

Answer not known



	தமி	ழ்நாட்டில் இரும்பு தாதுக்கள் க	ளணப	ப்படும் இடம்	-		
	a)	சேர்வராயன்	b)	கஞ்சமலை		c)	கொள்ளி
	d)	சதுரகிரி	e)	ഖിതെ ചെടിധവിയി)		
79.	The	e longest earthen dam i	n the	e world is	<u>.</u>		
	a)	Mettur dam	b)	Kosi dam		c)	Hirakud dam
	d)	Bhakra-Nangal dam	e)	Answer not know	'n		
	ഉ	லகிலேயே மிக நீளமான மண்	அனை	ळा			
	a)	மேட்டூர் அணை	b)	கோசி அணை		c)	ஹிராகுட் அணை
	d)	பக்ராநங்கல் அணை	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை)		
80.	Wł	nat is meant by reserved	d for	est?			
	a)	A forest reserved exclu	sivel	y for grazing			
	b)	A forest reserved for h	untir	ng			
	c)	A forest reserved for c	omm	nercial exploitation	with	n res	trictions on grazing
	d)	A forest reserved for the	ie us	se of tribal people	7		
	e)	Answer not known		\sim			1
	ஒது	க்கப்பட்ட காடுகள் என்றால் எ	ன்ன?			١٢	U
	a)	மேய்ச்சலுக்கென ஒதுக்கப்பட	ட கா(டுகள்	עי		,
	b)	வேட்டையாடுவதற்கென ஒது	க்கப்ப	ட்ட காடுகள்			
	c)	மேய்ச்சலை விடுத்து வாணிட	ı ரீதிய	ாக உபயோகிக்க ஒதுக்க	கப்பட் ட	_ காடு	கள்
		மலைவாழ் மக்களின் பயன்ப	பாட்டிற்)கென ஒதுக்கப்பட்ட கா	டுகள்		
	-	விடை தெரியவில்லை	1				
81.		nsider the following pai					
	l.	Tropical Evergreen Rain		est	-	Ebo	•
	II.	Tropical Deciduous For			-	Pine	
		Temperate Deciduous			-	Ma	ole
		nich of the pair given ab					n I m
	a)	I only	b)	I and III		c)	II and III
	d)	Il only	e) 	Answer not know	/n		
	_	காணும் இணைகளை கருத்தி ் .					
	l. 	வெப்பமண்டல பசுமைமாறா	Ū		-		
	II.	வெப்பமண்டல இலையுதிர் ச			-	ചെ	
	III. 	<u>ഥിதவெப்ப ഥ</u> ൽ്പടെ இலையு	தீர் கா 	டுகள்	-	மேப்	பிள்

	கெ	ாடுக்கப்பட்ட இணைகளில் சரிப	பானத	ച്ച	ข ?					
	a)	I மட்டும்	b)	l மற்றும் ll	I		c)	IJъ	ற்றும் III	
	d)	II மட்டும்	e)	ഖിതെ ചെട്ടി	ரியவில்	തെ				
82.		tch Lsit I with List II cor ow:	rectl	y and sele	ect yo	ur an	swer u	ısing	the cod	es given
		List I			List II					
	A)	Dudwa National Park		1.	Karna	ataka				
	B)	Nagarhole National		2.	Madl	nya Pr	adesh	Parl	<	
	C)	Ranthambore		3.	Uttar	Prad	esh N	ation	al Park	
	D)	Kanha National Park		4.	Rajas	sthan				
		ழயல் l ஐ பட்டியல் ll உடன் நடயைத் தோந்தெடு	பொ	நத்தி கீழே	கொடுக	க்கப்பட்	டுள்ள	குறியீ	டுகளைக்	கொண்டு
		பட்டியல் l			பட்டிய	ல் II			U	
	A)	துத்வா தேசிய பூங்கா		1.	கர்நாட	_கம்	\			
	B)	நகா்கோல் தேசிய பூங்கா		2.	மத்திய	பபிரதே	சம்	1	\	
	C)	ரந்தாம்பூர் தேசிய பூங்கா		3.	உத்திர	ரப்பிரதே	தசம்	」し)	
	D)	கன்ஹா தேசிய பூங்கா	6) (4.	இராஜ	ஸ்தான்				
		A B C D	\prod			Α	В	С	D	
	a)	3 1 4 2) (b)	3	1	2	4	
	c)	1 2 4 3			d)	1	2	3	4	
	e)	Answer not known / ផា	െ 6)தரியவில்	ာလ					
83.	The	e major component of s	soil is	5						
	a)	Rocks	b)	Gas			c)	Wa	ter	
	d)	Minerals	e)	Answer i	not kr	nown				
	மன்	ாணின் முக்கிய கூறு								
	a)	பாறைகள்	b)	வாயுக்கள்			c)	நீர்		
	d)	கனிமங்கள்	e)	ഖിതെ ചെട്ടി	ரியவில்	തെ				
84.	The	e Forests Conservation /	Act v	vas passed	d in th	ne yea	ır			
	ഖഒ	ரப்பாதுகாப்புச் சட்டம் ஏற்பட <u>ுத</u> ்	தப்பட்	ட ஆண்டு						
	a)	1970 b) 1975	5	c)	198	0		d)	1990	
	e)	Answer not known / ๗	ിെെ 6)தரியவில்ன	െ					



85.	The	e Wild	llife Pr	otecti	on Ac	t was	s passed ir	ı In	dia in				
	இந்	தியாவி	ல் ഖങ്ങ	விலங்கு	கள் பா	துகாட்	ப்புச் சட்டம் வ	கான்	னடு வரப்ப	பட்ட ஆ	ண்டு		
	a)	1970		b)	1972	2	c)	19	060		d)	1962	
	e)	Answ	er no	t know	/n / ഖി	പൈ 6)தரியவில்கை	જ					
86.	Vet	ttanku	di bir	ds san	ctuary	is ir	nd	istri	ct.				
	a)	Dind	ugul			b)	Nilgiri			c)	Siva	gangai	
	d)	Perai	mbalu	r		e)	Answer n	ot l	known				
	ഖേ	ட்டன்கு	പ്നത	வகள் ச	ரணால	யம் _	மாவட	டத்த	தல் உள்ள	ாது			
	a)	திண்டு	க்கல்			b)	நீலகிரி			c)	சிவக	പ്രക	
	d)	பெரம்	பலூர்			e)	வിடை தெரி	ധഖി	ல்லை				
87.	Ma	itch th	ne foll	owing	place	s wit	h their loc	atio	ons:				
	A)	Natio	nal Pa	ark				1.	Nal sarc	ovar		1	
	B)	Wildl	ife sa	nctuar	У			2.	Corbett		'		
	C)	Bird	Sanctı	uary				3.	Sundark	oans	١ ٨		
	D)	Biosp	here	reserv	e			4.	Bandhip	our			
	பின்வரும் இடங்களை அவற்றின் அமைவிடத்துடன் பொருத்துக												
	A)	தேசிய	பூங்கா	7	$ \cdot $	4	V 27	1.	நல் சரோ	வர்			
	B)	ഖങ്ങള്	ிலங்கு	சரணா	வயம்		N)	2.	கோர்பெட்				
	C)	பறகை	ນகள் ச	ரணால	பம்	ノ	3. சுந்தர வனக்காடுகள்						
	D)	உயிர்	க்கோள	തഖப்ப	ிடம்			4.	பந்திப்பூர்				
		Α	В	C	D				Α	В	С	D	
	a)	3	4	1	2			b)	2	3	4	1	
	c)	2	4	1	3			d)	4	1	2	3	
	e)	Answ	er no	t know	/n / ഖി	തെ∟ 6)தரியவில்கை	ಶು					
88.	Chi	ipko a	ndola	n is re	lated	with							
	a)	Soil	conser	vation	l	b)	Forest co	nse	rvation				
	c)	Crop	conse	ervatio	n	d)	Water co	nse	rvation	e)	Ansv	ver not	known
	சிப்(கோ ஆ	ன்டோ(லேன்		_ உட	ன் தொடர்பு	மடய	து				
	a)	மண் ப	பாதுகா	த்தல்		b)	காடுகள் பா	துகா	ரத்த ல்				
	c)	பயிர் เ	பாதுகாத	த்தல்		d)	நீர் பாதுகாத	த்தல்		e)	ഖിതഥ	_ தெரியவி	ിல்തെல
26	THOC	THUKUD	I 99445 1	1344 1	TRUNELV	ELI 989)42 41422 RA	MAN	ATHAPURAN	1 75503 5	2916	MADURAI 9	98431 10566

89. In India, rain forests are found in												
	a)	Northern	western Hin	nalaya	as							
	b)	Northern	Eastern Him	nalaya	s and We	stern	Ghats					
	c)	Eastern G	ihats									
	d)	Central In	ıdia									
	e)	Answer n	ot known									
	இந்	தியாவில் மன	ழக்காடுகள் உ	ள்ள இ	டம்							
	a)	வடக்கு மேற்	கு ஹிமாலயம்									
	b)	வடகிழக்கு ஒ	ஹிமாலயம் மற்	றும் பே	ற்குத் தொட	ர்ச்சி ம	லைகள்					
	c)	கிழக்குக் கட	ற்கரையோரம்									
	d)	மத்திய இந்த	த ியா									
	e)	e) ഖിതെ ട്രെനിധ്വഖിல്തെல										
90. Match the Wild life sanctuaries in India with respective states:									ates:			
	A.	Bhitarkan	ika	1.	Goa	7		1	1			
	В.	Dalma		2.	Odisha	\\ \\ \\ \		۱۲۱				
	C.	Bondla		3.	Jharkhan	d	3		,			
	இந்	தியாவின் வன விலங்கு சரணாலயங்களை அதன் மாநிலங்களுடன் பொருத்துக.										
	A.	பித்தா்கனிக	١ ١	1.	கோவா							
	B.	டால்மா	1	2.	ஒ ட் ஷ							
	C.	பொன்ட்லா		3.	ஜார்க்கண்ட	<u>.</u>						
		А В	С				Α	В	С			
	a)	2 3	1			b)	1	2	3			
	c)	3 1	2			d)	2	1	3			
e) Answer not known / ഖിതെപ ചെട്ടിധെഖിல്തെ												
91 is the longest mountain chain in the world.												
	a)	The Ande	S	b)	The Rock	ies		c)	The Himalayas			
	d)	The Alps		e)	Answer r	not kn	own					
	ഉ	ுகின் மிக நீன்	னட மலைத்த <u>ொ</u>	டர்								
	a)	ஆன்டிஸ்		b)	ராக்கி			c)	இமயமலை			
d) ஆல்ப்ஸ் e) விடை தெரியவில்லை												



92.	In	which state is the Kazira	anga	national park located.								
	a)	Rajasthan	b)	West Bengal	c)	Assam						
	d)	Gujarat	e)	Answer not known								
	எந்	த மாநிலத்தில் காசிரங்கா தேசி	ய பூர்	ங்கா அமைந்துள்ளது?								
	a)	இராஜஸ்தான்	b)	மேற்கு வங்காளம்	c)	அசாம்						
	d)	குஜராத்	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை								
93.	Ses	sahachalam hills, a Biosp	ohere	e reserve is situated in		·						
	a)	Tamil Nadu	b)	Andhra Pradesh	c)	Madhya Pradesh						
	d)	Karnataka	e)	Answer not known								
	С#6	ஷாசலம் உயிர்க்கோள பெட்டக	கம் அ	மைந்துள்ள மாநிலம்		_						
	a)	தமிழ்நாடு	b)	ஆந்திரப் பிரதேசம்	c)	மத்தியப் பிரதேசம்						
	d)	கர்நாடகா	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை								
94.	Sat	hanur Dam is construct	ed a	cross which river?								
	a)	Kaveri	b)	Vaigai	c)	Palar						
	d)	Thenpennai	e)	Answer not known								
	சாத்தனூர் அணைக்கட்டு எந்த நதியின் குறுக்காக கட்டப்பட்டுள்ளது?											
	a)	காவிரி	b)	ഞഖഞക	c)	பாலாறு						
	d)	தென்பெண்ணை	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை								
95.	The	e Pykara Scheme of Tam	il Na	adu is in district.								
	a)	Salem	b)	Erode	c)	Nilgiri						
	d)	Kanniyakumari	e)	Answer not known								
	தமி	ழ்நாட்டின் பைகாரா திட்டம்		_ மாவட்டத்தில் உள்ளது.								
	a)	சேலம்	b)	ஈ ரோடு	c)	நீலகிரி						
	d)	கன்னியாகுமரி	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை								
96.		-		ne regions characterised g in a vulnerable enviro	_							
		ason (R) : To manage an		ocus on conservation wo	rk	more effectively, re-						
	a) Both assertion (A) and reason(R) are true; R explains A											
	b)	Both assertion(A) and	reasc	on(R) are true; R does no	ot e	explain A						
28	THOC	OTHUKUDI 99445 11344 TIRUNELV	ELI 989	942 41422 RAMANATHAPURAM 75	503 5	2916 MADURAI 98431 10566						



	C)	A is t	rue; R	is tals	se										
	d)	Both	A and	l R are	e false										
	e)	Answ	er no	t knov	vn										
	•	•		•			நாணப்பட களும் செ			•	'	•	நம் சூழலில் வா பூகும்.	மும்	
			இப்பகுத் அடையா	•		வனம்	கொண்(9 பா	துகா	க்கப்பட	ഖേഒ	ன்டும், <i>உ</i>	ஆராய்ச்சியாளர்	ர் கள்	
	a)	க <u>ூற்ற</u> ு	ு மற்றும்	் காரன	ரம் இர	ண்டும்	் சரி, கார	ணம்	கூற்	ത്വെ ഖി	ளக்கு	கிறது.			
	b)	கூற <u>்ற</u> ு	ு மற்றும்	் காரன	ரம் இர ்	ண்டுப்	் சரி, கார	ணம்	கூற்	ത്വെ ഖി	ளக்க	ബിல்லை			
	c)	கூற <u>்ற</u> ு	ு சரி, கா	ரணம் த	தவறு										
	d)	கூற <u>்ற</u> ு	ும் மற்ற	ும் கார	ணம் இ	ழண்டு	டும் தவறு								
	e)	ഖിതL	தெரிய	ഖിல்തെ	ง										
97.	Ma	itch th	ne foll	owing									1		
	A.	Worl	d wild	Life c	lay			1.	Ma	rch 3		rl l'	U		
	В.	Inter	nation	al Day	of fo	rest		2.	Ma	rch 2	1)	4			
	C.	Earth day 3. April 22													
	D.	Worl	d Envi	ronm	ent Da	ау	7	4.	Jur	ne 5) (
	பெ	ாருத்துக	Б.		Γ	4	マハ	, 1							
	A.	. உலக வனவிலங்குகள் தினம் 1. மார்ச் 3													
	В.	பன்ன	ாட்டு கா	டுகள் த	தீனம்) \		2.	ωπί	ர்ச் 21					
	C.	புவி தி)னம்)) '				3.	ஏப்	ரல் 22					
	D.	உலக	சுற்றுச்	சூழல் தி	னம்			4.	జ్లో 6	ត់ 5					
		Α	В	С	D					Α	В	С	D		
	a)	1	2	3	4				b)	4	3	2	1		
	c)	3	4	2	1				d)	2	4	1	3		
	e)	Answ	er no	t knov	vn /	ിെ∟ 6	ிதரியவில்	തെல	•						
98.	The	e lead	ing pr	oduce	r of ri	ce in	India is			·					
	a)	Punja	ab			b)	Mahar	ash	tra		(c) Utta	ır Pradesh		
	d)	West	Beng	al		e)	Answe	r no	ot kn	own					
	<u>@j</u>	தியாவி	ல் அதிச	கம் நெ	ல் ഖിതെ	ளயும்	மாநிலம் ု								
	a)	பஞ்ச	ாப்			b)	மகராஷ்	ίστη			(c) உ <u>த்</u> த	C D 2 1		
	d)	மேற்கு	த வங்க	ாளம்		e)	ഖിെെ റ്	தரிய	ച ഖിல்	ത്സ					
THOO	THUK	J DI 9944	5 11344	TIRUNE	ELVELI 98	942 414	422 RAM /	ANATI	HAPUR	AM 7550	3 5291	6 MADI	JRAI 98431 10566	29	

K4/	רניו	CY ! LA
CL'		
		DEMV

99.	Irar	n is the largest produce	of _	in the world.		
	a)	Grapes	b)	Dates	c)	Copper
	d)	Almonds	e)	Answer not known		
	உல	கிலேயேஉற்பத்தியில்	ஈரான்	т முன்னிலையில் உள்ளது.		
	a)	திராட்சை	b)	பேரீச்சை	c)	செம்பு
	d)	பாதாம்	e)	ഖിതെ ചെടിധിച്ചില്		
100.		is generally defin	ed a	s the average condition	ns (of the weather of a
	pla	ce or a region.				
	a)	earth	b)	atmosphere	c)	climate
	d)	sun	e)	Answer not known		
		ஒரு பகுதியின் சராசரி	வானி	லையைக் குறிப்பதாகும்.		
	a)	புவி	b)	வளிமண்டலம்	c)	காலநிலை
	d)	சூரியன்	e)	ഖിതL தെரியவில்லை	7	JU
101.	Wh	ich one the following re	epres	sents places with equal	am	ount of rainfall
	a)	isotherm	b)	isohel	c)	isobar
	d)	isohytes	e)	Answer not known		
	கீழ்க்	க்கண்டவற்றில் எவை சம அள	വ്വേ ഥങ	றழ உள்ள இடங்களை இணை	க்கு	ம் கோடு ஆகும்.
	a)	சமவெப்பக்கோடு	b)	சம சூரிய வெளிச்சக் கோடு		
	c)	சம காற்றழுத்தக் கோடு	d)	சம மழையளவுக் கோடு	e)	ഖിത്ഥ தെനിധഖിல്തെ
102.	The	e $23\frac{1}{2}$ ° N line of latitud	le is	called		
	a)	Tropic of Capricorn	b)	Tropic of Cancer	c)	Arctic Circle
	d)	Antarctic Circle	e)	Answer not known		
		1				
	23	1 _ ° வ அட்சக்கோடு இவ்வாறு 2	அழை	ழக்கப்படுக <u>ிறத</u> ு.		
	a)	மகரரேகை	b)	கடகரேகை	c)	ஆர்க்டிக் வட்டம்
	d)	அண்டார்டிக் வட்டம்	e)	ഖിതL தെரியவில்லை		
103.	Cho	oose the incorrect state	ment	from the following.		
	a)	Igneous rocks are called	d the	primary rocks.		
	b)	Soil is the product of w	eath	ering of rocks.		
30				42 41422 RAMANATHAPURAM 755	03 52	2916 MADURAI 98431 10566



	c)	Sedimentary rocks are	the	hardest ones.		
	d)	Deccan plateau is the	regio	n of Igneous rocks.		
	e)	Answer not known				
	கொ	ாடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளை	ஆரா	ய்ந்து தவறான விடையைத் தே	நர்வு	செய்க.
	a)	தீப்பாறைகள் முதன்மைப் ப	ாறைச	கள் என்று அழைக்கப்படுக <u>ிறது</u> .		
	b)	பாறைகள் வானிலை சிதைவ	வினா	ல் மண்ணாக உருமாறுகிறது.		
	c)	படிவுப் பாறைகள் கடினமான	ர தன்	மை கொண்டவை		
	d)	தக்காண பீடபூமி பகுதிகள் தீ	ப்பான	ற்றகளால் உருவானவை		
	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை				
104	.Wh	nich of the following is a	an in	land river port?		
	a)	Kolkata	b)	Mumbai	c)	Chennai
	d)	Tuticorin	e)	Answer not known		\sim \sim
	பின்	வருவனவற்றுள் எது உள்நா	ட்டு ஆ	நற்றுத் துறைமுகம்?		
	a)	கொல்கத்தா	b)	மும்பை	c)	சென்னை
	d)	தூத்துக்குடி	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை	\ \	
105	.Wh	nich of the following is r	not a	major port of India?		,
	a)	Kandla	b)	Kochi	c)	Daman
	d)	Paradip	e)	Answer not known		
	கீழ்க	க்கண்டவற்றுள் இந்தியாவின்	பிரதா	ன துறைமுகம் அல்லாதது எத	j]?	
	a)	கண்ட்லா	b)	கொச்சின்	c)	டாமன்
	d)	பாரதீப்	e)	ഖിതെ ചെടിധവിക്ക		
106	Ind	ia's first automobile ind	dustr	y was started at		
	a)	Kurla (Mumbai)		b) Uttarpara (Kolkata)		
	c)	Sriperumpudur (Chenr	nai)	d) Dumkur (Bangalore)	e) Answer not known
	இ ந்	தியாவின் முதல் மோட்டார் வ	ாகன	தொழிற்சாலை தொடங்கப்பட்ட	_ & L	ம்
	a)	குர்லா (மும்பை)	b)	உத்தா்பாரா (கொல்கத்தா)		
	c)	ஸ்ரீபெரும்புதூர் (சென்னை)	d)	தும்கூர் (பெங்களூரு)	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை
107	Arr	ange the following hark	ours	in the East Coast from	No	rth to South Order.
	l.	Paradip		II. Visakhapatna	m	
	III.	Kolkata		IV. Haldia		



	_		குக் கடற்கரையில் காணப்படும் பின்வரும் துறைமுகங்களை வடக்கில் இருந்து தெற்காக நசப்படுத்தவும்													
	I.	பாரதீட்	l					II.	விசாக	கப்பட்டி	னம்					
	III.	கொல்	கத்தா					IV.	ஹால்	рюти						
	a)	IV, III,	II, I	b)) I, II,	III, I\	/	c)	III, I	V, I, II		d)	IV, III, I,	II		
	e)	Answ	er no	t knov	vn /	டை 6	ிதரிய	ചഖിல்ത								
108	. Raj	iv Gar	ndhi I	nterna	ational	Airp	ort	is loca	ated a	at,						
	a)	Benga	aluru			b)	Srir	nagar			c)	Ahn	nedaba	d		
	d)	Hyde	rabad	I		e)	Ans	swer r	not kr	nown						
	ராஜ்	தீவ் காந்	தி பன்	னாட்டு	விமான	நிலை	வயம் .	அமை	ந்துள்ள	ர இடம்						
	a)	பெங்களூரு b)						நகர்			c)	அஹ	றமதாபாத்	5		
	d)	ஹைதராபாத் e)					ഖിര	ட தெரி	ரியவில்	തെ						
109	. Ma	latch the following:														
		Zones						Head	dquar	ters		11				
	a)	South Eastern Railway						1. Mumbai								
	b)	Central Railway					2.	Kolk	atta		11	Γ				
	c)	North		3.	patn	a	3	ノし								
	d)	East (Centr	al Rail	way	4	4.	Gora	kpur							
	பெ	ாருத்துக	://	\cup	11	11	1									
		மண்ட	லங்கள்	1	U	ノヽ		தலை	மെயி	_ங்கள்						
	a)	தென்சி	ழக்கு	ரயில் சே	บ		1.	மும்	חמ							
	b)	மத்திய	ரயில்(3ഖ			2.	கொல்	கத்தா							
	c)	ഖடகிழ	க்கு ரயி	ിல்வே			3.	பாட்ன	πп							
	d)	கிழக்கு	மத்திய	ப ரயில்	ී ഖ		4.	கோர	க்பூர்							
		Α	В	С	D					Α	В	С	D			
	a)	2	1	3	4				b)	2	1	4	3			
	c)	2	3	1	4				d)	3	2	1	4			
	-				vn /		•									
110	. Wł	nich of	the 1	follow	ing wa	terfa	all is	not lo	ocated	d in Ta	amilNa	adu ?				
	a)	Bema	ın wa	terfall				b)	Pyka	ra wa	terfall					
	c)	Thiru	moor	thy w	aterfal	l		d)	Palar	uvi W	/aterfa	all				
	e)	Answ	er no	t knov	wn											
32	THOC	THUKUDI	99445 1	1344	TIRUNELVI	E LI 989	942 414	422 R /	AMANAT	HAPURAI	VI 75503	52916	MADURAI	98431 10566		



	 &С	р கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளி	ல் தமி	ழ்நாட்டில் அமைந்திராத நீா்வீடி	ந்ச்சி	எது ?
	a)	பீமன் நீா்வீழ்ச்சி	b)	பைக்காரா நீா்வீழ்ச்சி		
	c)	திருமூர்த்தி நீர்வீழ்ச்சி	d)	பாலருவி நீா்வீழ்ச்சி	e)	ഖിഥെ தെரியவில்லை
111.	l.	The national waterway	s of I	India identified 5 water	way	ys.
	II.	Saidiya - Dhubri stretch	is ir	the river Krishna.		
	Wh	ich of the statements g	iven	above is/are correct?		
	a)	I and II are correct		b) II only correc	t	
	c)	I is correct and II is wro	ng	d) I is wrong an	d II	is correct
	e)	Answer not known				
	l.	இந்திய தேசிய நீர்வழிகள் 5	என வ	ு மரயறுக்கப்பட்டுள்ளது.		
	II.	சைத்தியா – தூபாி நீா்வழி கிர	நஷ்ண	m ஆற்றின் வழியே நடைபெ _ற	௶௧௺ற	து.
	மே	லே குறிப்பிட்டுள்ள கூற்றில் எ	து சரிப	ചா னவை?	7	γ U
	a)	l மற்றும் ll சரி	b)	II enfl	c)	l சரி ll தவறு
	d)	l தவறு ll சரி	e)	ഖിതL தെரியவில்லை	1	1)
112.	The	e total no.of railway zon	es in	India are		
	a)	Eighteen Zones	b)	Fifteen Zones	c)	Sixteen Zones
	d)	Seventeen Zones	e)	Answer not known		
	இந்	தியாவில் ரயில்வே மண்டலங்	களின்	ப மொத்த எண்ணிக்கை		
	a)	பதினெட்டு மண்டலங்கள்	b)	பதினைந்து மண்டலங்கள்	c)	பதினாறு மண்டலங்கள்
	d)	பதினேழு மண்டலங்கள்	e)	ഖിഥെ தെரியவில்லை		
113.	The	e oldest type of tourism	is _			
	a)	Religious	b)	Historical	c)	Adventure
	d)	Recreational	e)	Answer not known		
	சுற்ற	വ്വാന ഖങ്കെക്കണ്ടിക് ഥിക്ഥ് വഥ്ലവെ	பயான	ாது		
	a)	சமயச் சுற்றுலா	b)	வரலாற்றுச் சுற்றுலா	c)	சாகசச் சுற்றுலா
	d)	பொழுதுபோக்குச் சுற்றுலா	e)	ഖിഥെ தെரியவில்லை		
114.	The	three main componen	ts of	tourism together know	n a	S
	a)	A3 Concept	b)	A1 Concept	c)	A2 Concept
	d)	A0 Concept	e)	Answer not known		



	എര്	ள்று கூறுகளையும் ஒன்றாக இ	ളതെ	ாக்கும் கோட்பாடு	் என அழைக்கப்படுகின்றது.
	a)	A3 கருத்து	b)	A1 கருத்து	c) A2 கரு <u>த்து</u>
	d)	A0 கருத்து	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை	
115.	. Cyc	clone Gaja-the word "Ga	aja" r	named from in which co	untry?
	a)	China	b)	Sri Lanka	c) Sumatra
	d)	Japan	e)	Answer not known	
	கஜா	ாபுயலில் உள்ள கஜா என்ற வ	ார்த்ன	த எந்த நாட்டிலிருந்து பெறப்ப	ட்டது?
	a)	சீனா	b)	ஸ்ரீலங்கா	C) சுமத்ரா
	d)	ஜப்பான்	e)	விடை தெரியவில்லை	
116.		•	ch is	worstly affected in Tan	nil Nadu on November
	201	18			α
	a)	Wartha	b)	Thane	c) Oki
	d)	Gaja	e)	Answer not known	5
	நவ	ம்பர் 2018ல் தமிழ் நாட்டை பே	рпегр	ாக தாக்கிய புயலின் பெயர் என்	जिंछा ?
	a)	வர்தா	b)	தானே	C) ஓகி
	d)	ж	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை	
117.	Gas	stronomy refers to an a	aspe	ct oftourism.	
	a)	Religious	b)	Cultural	c) Historical
	d)	Adventure	e)	Answer not known	
	கால்	ல்ட்ரோனமி என்பது சுற்றுலாவ	பின் _	அம்சத்தை குறிக்க	கி ன்றது
	a)	சமய	b)	கலாச்சார	C) வரலாற்று
	d)	சாகச	e)	வിடை தெரியவில்லை	
118.	Ma	tch the following			
	A)	Border Road		1. Satellite comm	unication Organisation
	B)	INSAT		2. Impact of Urba	nization
	C)	Mazagaon Dock		3. 1998	
	D)	Urban sprawl		4. Mumbai	
	E)	Konkan Railways		5. 1960	
34	тноо	THUKUDI 99445 11344 TIRUNELVI	ELI 989	42 41422 RAMANATHAPURAM 755	503 52916 MADURAI 98431 10566



	பெ	ாருததுக	5											
	A)	எல்கை	லபுறச் க	சாலை			1.	செய	<u>பற்</u> கை	கக்கோ	ாள் தகவ	பல் தெ	ாடர்பு	
	B)	INSAT	T (இன்க	F ாட்)			2.	நகர	шшп	ாக்கலி	ின் தாச்	கம்		
	C)	மேசக	ான் கப்	பல்கட்டு	ம் தஎ	тம்	3.	199	8					
	D)	புறநக	ரப் பரவ	ப ல்			4.	மும்	பை					
	E)	கொங்	கன் இ	ரயில் வே	Л		5.	196	0					
		Α	В	С	D	E				Α	В	С	D	E
	a)	2	4	1	3	5		b)		5	1	4	2	3
	c)	3	1	5	4	2		d)		5	2	4	1	3
	e)	Answ	er no	t know	/n / e	മിடെ தെரிய	മിல்	തல						
119	. Ske	letal s	soils a	re fou	nd ir	1								
	a)	Vindl	hyan S	Sandst	ones	and ladak	sha	ales				7	7	
	b)	South	n Wes	tern R	ajast	han and C	udo	ıddapah region						
	c)	Telan	gana,	Coasta	al Ta	mil Nadu a	nd	Kon	gu r	egion	1	۱ ۱		
	d)	d) Bankura, Medinipur and Pargana areas												
	e)	Answ	er no	t know	/n		17		ار	W)				
	ഖിര	ாங்கின	எலும்பு	களினா	ஸான	மண் வகை க	காண	ரப்படு	வது					
	a)	விந்திய	ப ഥതെ	களின்	மணந்	ற் பாறைகள் ப	Dற்ற	ும் ல	_ாக் ப	மாக்க6	ഗ பாறை	D		
	b)	தென்(மேற்கு ந	ராஜஸ்த	ான் ப	ற்றும் கடப்பா	ப் பி)ரதேச	FШ					
	c)	தெலுா	ங்கானா	r, தமிழ்ந	நாடு ச	டற்கரை மற்று	<u>ற</u> ம் 6	ள்காக	பகு பி)ரதேசட	ь			
	d)	பங்குற	ா, மெட்	னிப்பூர்	மற்று	ும் பர்கானா ப	பகுத்	கள்						
	e)	ഖിതL	தெரிய	ഖിல்തെ)									
120	. The	e leng	th of (Golder	n Qu	adrilateral	sup	erhi	ghw	ays ir	n India	is (k	m)	
	இந்	தியாவி	ல் தங்க	நாற்கர	ச் சாச	തെധിன் நீளப	ь (в	.மீ)						
	a)	5846		b)	584	17	C	5)	849			d) 5	5800	
	e)	Answ	er no	t know	/n / e	മിடെ தெரிய	മിல்	തல						
121.						in Indi in the Pub								otal road
			cts under operation in the Public —Private Partnership (PPP). பாவில் பொது – தனியார் கூட்டு நடவடிக்கையின் கீழுள்ள மொத்த சாலை திட்டங்களில், 20 த்திற்கும் அதிகமாக பங்களிக்கும் தமிழ்நாடு இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.											

SUI	RES	H'								
	a)	1 b) 3		c) 2	d) 6					
	e)	Answer not known / ഖ	പൈ 6)தரியவில்லை						
122	. Wł	nat is the literacy rate o	f fen	nale population in India in	n the year 2011?					
	a)	65.5 percent	b)	75.3 percent	c) 82.1 percent					
	d)	64.5 percent	e)	Answer not known						
2011ம் ஆண்டில் இந்தியாவில் மக்கள் தொகையில் மகளிர் கற்றவர் வீதம் என்ன?										
	a)	65.5 சதவீதம்	b)	75.3 சதவீதம்	C) 82.1 சதவீதம்					
	d)	64.5 சதவீதம்	e)	ഖിത്ഥ தെനിധഖിல്തെ						
123. Which state has the lowest level of literacy?										
	a)	Uttar Pradesh	b)	Bihar	c) Rajasthan					
	d)	Madhya Pradesh	e)	Answer not known						
	எந்	த மாநிலம் குறைந்த கல்வி அ	ന്റിഖ്വ ഒ	விகிதம் பெற்றுள்ளது?	~ 1					
	a)	உத்திரப் பிரதேசம்	b)	பீஹார்	C) ராஜஸ்தான்					
	d)	மத்தியப் பிரதேசம்	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை						
124	. Wł	nich one of the following	g sta	tments is incorrect regard	ding Census, 2011?					
	A.	7 th Census after indepe	ende	nce						
	B.	Conducted in two phase lation enumeration ph	1 1	namely house listing and	housing census, popu-					
	C.	Information about mol	bile,	computer and internet u	sers are not collected.					
		ழ கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கிய வலைத் தருகிறது ?	ங்களி	ில் எது மக்கள்தொகைக் கணக்🤅	கெடுப்பு–2011 பற்றி தவறான					
	A.	சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு நடை	பெற்ற	7 வது மக்கள்தொகைக் கணக்	கெடுப்பு					
	B.	இரண்டு கட்டங்களாக நடை தொகைக் கணக்கெடுப்பு	பெற்ற	றது. வீட்டுப்பட்டியல் மற்றும் வீட	ட்டுக் கணக்கெடுப்பு, மக்கள்					
	C.	கைப்பேசி, கணினி ம சேகரிக்கப்படவில்லை.	ற்றும்	இணையம் பயன்படுத்து	வோர் பற்றிய தகவல்					
	a)	A & B	b)	C only / மட்டும்	c) B only / மட்டும்					
	d)	B & C	e)	Answer not known / ഖിത	ட தெரியவில்லை					
125	·	is the mineral ric	h pla	teau in India						
	a)	Deccan plateau	b)	Gulf	c) Malwa Plateau					
	d)	None	e)	Answer not known						
36	THOC	OTHUKUDI 99445 11344 TIRUNELV	ELI 989	942 41422 RAMANATHAPURAM 7550	03 52916 MADURAI 98431 10566					



இந்தியாவில் கனிம வளம் நிறைந்த பீடபூமி C) மால்வா வளைகுடா a) தக்காண பீடபூமி b) வளைகுடா d) ஏதுமில்லை e) ഖിതL தെரியவில்லை 126. Which of the following is correctly matched? a) According to 2011 census of India most populous state is - Sikkim b) According to 2011 census of India least populous state is - UP c) The Motto of the 2011 census is - Our census Our future d) According to 2011 census highest proportion of Urban population is in -Chennai e) Answer not known கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிகச் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது எது? a) 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புப்படி அதிக மக்கள் தொகை உள்ள மாநிலம் – சிக்கிம் b) 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புப்படி குறைவான மக்கள் தொகை உள்ள மாநிலம் – உத்திரப்பிரதேசம் 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் பொன்மொழி – நமது மக்கள் தொகை நமது எதிர்காலம் d) 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி அதிக மக்கள் தொகை உள்ள நகரம் – சென்னை e) ഖിത്ഥ தെரியவில்லை 127. Consider the following statement 1. Bihar, Madhya Pradesh, Rajasthan and Uttar Pradesh have very high population. 2. In India, Kerala has the lowest birth rate 3. West Bengal has the lowest death rate Among these, which are the correct one(s)? a) 1 and 3 2 and 3 1 and 2 b)

பின்வரும் கூற்றை கவனிக்க

d) 3 only

பீகார், மத்திய பிரதேசம், இராஜஸ்தான் மற்றும் உத்திர பிரதேசம் ஆகியவை அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலமாகும்

Answer not known

- 2. கேரளா மிகக் குறைந்த பிறப்பு விகிதம் கொண்டுள்ளது
- மேற்கு வங்காளம் மிகக் குறைந்த இறப்பு விகிதத்தை கொண்டுள்ளது

e)



	СФС	லே கண்டவற்றுள் சரியானனை	ച எൈ	ഖ?								
	a)	1 மற்றும் 3	b)	2 மற்றும் 3	C) 1 மற்றும் 2							
	d)	3 மட்டும்	e)	ഖിഥെ ചെനിധഖിல്തെ								
128.	The	'World Population Day	' is o	bserved on	_ every year.							
	a)	August 11 th	b)	September 11 th	c) July 11 th							
	d)	January 11 th	e)	Answer not known								
	ஒவ்(வோர் ஆண்டும் உலக மக்கள்	தொ	கை தினம் ஆம் நா	n கடைபிடிக்கப்படுகிறது.							
	a)	ஆகஸ்டு 11	b)	செப்டம்பர் 11	C) ജ്ഞ്ഞ 11							
	d)	ജ്ഞഖനി 11	e)	ഖിതL தെரியவில்லை								
129.	Hur	man Development is me	asur	ed in terms of	_•							
	a)	Human Resource Index		b) Per capita	index							
	c)	Human Development II	ndex	d) UNDP								
	e)	Answer not known										
	மனித வள மேம்பாடு மூலம் கணக்கிடப்படுகிறது											
	a)	மனித வளக்குறியீடு		b) தனி நபர் குறியீடு	10							
	c)	மனித வள மேம்பாட்டுகுறியீ(В	d) ஐக்கிய நாடுகளின்	ர வளர்ச்சித் தீட்டம் (UNDP)							
	e)	ഖിതL தെரியவில்லை	1									
130.	Wh	ich of the following are	not	densely populated area	s?							
	a)	The Ganges valley, Brahmaputra valley, and Eastern Asia.										
	b)	The Ganges valley, Brah	ımap	outra and NE USA.								
	c)	Sahara, Eastern Siberia	and	Patagonia region.								
	d)	Brahmaputra valley, Hw	/ang	 Ho valley and North \ 	<i>N</i> estern Europe							
	e)	Answer not known										
	இவ	ற்றுள் இவை அதிக மக்களடர்	த்திக் 6	கொண்ட பகுதிகள் அல்ல?								
	a)	கங்கைப் பள்ளத்தாக்கு, பிரம்	மபுத்தி	βரா பள்ளத்தாக்கு மற்றும் க <u>ி</u> ழச்	க்கு ஆசியா							
	b)	கங்கைப் பள்ளத்தாக்கு, பிரப் கிழக்குப் பகுதிகள்	ு மபுத்,	திரா பள்ளத்தாக்கு மற்றும் அ	மெரிக்க ஐக்கிய நாட்டின் வட							
	c)	சகாரா , கிழக்கு சைபீரியா மற்	றும் ப	பட்டகோனியா பகுதி								
	d)	பிரம்மபுத்திரா பள்ளதாக்கு, ஒ	றவா	ங்கோ பள்ளத்தாக்கு மற்றும் வ	படமேற்கு ஐரோப்பா							
	e)	ഖിതL தെரியவில்லை										



					SURESH'						
131		respect of the Mediter d choose the correct an		an climate, consider th	e following statements						
	1)	The average rainfall is	15cm	า							
	2)	The summers are hot a	and o	dry; winters are rainy.							
	3)	Winters are cool and d	lry; S	ummers are hot and we	t						
	4)	Citrus fruits are grown									
	a)	1 is correct	b)	2 and 4 are correct							
	c)	3 and 4 are correct	d)	All are correct	e) Answer not known						
		திய தரைக்கடல் காலநிலைபே பான விடையை தேர்வு செய்க		தொடர்புடைய பின்வரும் கூற்į	றுகளைக் கருத்தில் கொண்டு						
	1)	சராசரி மழையளவு 15 சென்	டிழீட்ட	π							
	2)	கோடைகாலம் வெப்பமாகவு	ம் வற	ண்டதாகவும் குளிர்காலம் மன	ழயுடனும் இருக்கும்						
3) குளிர்காலம் குளிர்ச்சியாகவும், வறண்டும், கோடை வெப்பமாகவும், ஈரப்பதத்துடனும் இ											
	4)	சிட்ரஸ் வகை பழங்கள் வளர்க்கப்படுகின்றன.									
	a)	1 சரியானது b) 2 மற்றும் 4 சரியானவை									
	c)	3 மற்றும் 4 சரியானவை d) அனைத்தும் சரியானவை e) விடை தெரியவில்லை									
132	. All	of the following statem	ents	are correct except,							
	a)	India's population is 17	7.74%	6 of the total world pop	ulation.						
	b)	The population density	in lı	ndia is 350 per Km²							
	c)	33.2 % of the populati	on is	urban							
	d)	India ranks number 2 lation.	in th	e list of countries (and o	dependencies) by popu-						
	e)	Answer not known									
	பின்	ாவரும் வாக்கியங்களில் மற்ற	எல்ல	ாம் சரியானவை ஒன்றைத் தவ	ிர						
	a)	உலக மக்கள்தொகையில் இ	ந்தியா	ாவின் மக்கள் தொகை 17.74 க	சதவிகிதமாகும்.						
	b)	இந்தியாவின் மக்களடர்த்தி ச	தூ கி	லோமீட்டருக்கு 350 பேர்							
	c)	33.2 சதவிகித மக்கள் நகரவ	பாசிக	ளாவர்.							
	d)	உலக மக்கள் தொகையில் இ	இந்திய	ın இரண்டாம் இடத்தை வகிக்கி	0到.						
	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை									
133	. Wł	nich of the following is r	not a	composite race of Cauc	casoid?						
	a)	Alpine	b)	Armenoid	c) Dinaric						
	d)	Malanesian	e)	Answer not known							



	கீழ்கண்டவற்றுள் காக்கஸாய்டு இனத்தவா்களின் கூட்டினம் அல்லாதது எது?															
	a)	ஆல்ன	பன்			b)	ஆா்மினிய			c)	தினார்					
	d)	மாலே	னசிய			e)	ഖിതെ ചെട്ടിലെ വിത്രം									
134.	ln ۱	which	distric	ts do	the To	da t	ribes of th	e follo	owing	live?						
	a)	Salen	า			b)	Udagama	ndala	m	c)	Dharr	mapuri				
	d)	Kanni	iyakur	nari		e)	Answer not known									
	எந்த	5 மாவட்	டத்தில்	தோடர்க	ள் முன	லைவா	ழ் பழங்குடிக	ன்) வாப	ழ்கின்ற	ळाां?						
	a)	சேலம்				b)	உதகமண்ட	லம்		c)	தர்மபுர	fl				
	d)	கன்னி	யாகுமா	A		e)	ഖിഥെ தെரி	ധഖിல்ൽ	ാல							
135.	Ma	tch th	e follo	owing												
	A) Nokrek						UttarPrac	desh								
	B)	Namo	dapha			2.	WestBeng	gal			nl					
	C)	Nand	a devi	İ		3.	Arunachal Pradesh									
	D)	Sunda	arban			4.	Meghalay	/a	<	(1	1 \					
	பொ	ருத்துக	•				つから うしし									
	A)	நோக்	ரேக்			1.	உத்திரப்பிர	தேசம்		/						
	B)	நம்தப	П	7(2.	மேற்கு வங்	கம்								
	C)	நந்தா(ී தුඛා		U	з.	அருணாச்சலப்பிரதேசம்									
	D)	சுந்தர	வனம்))		4.	மேகாலயா									
		Α	В	C	D				Α	В	С	D				
	a)	1	2	3	4			b)	4	3	2	1				
	c)	4	3	1	2			d)	1	3	4	2				
	e)	Answ	er not	know	n / ฌิเ	ഥെ ഒ	தரியவில்கை	ง								
136.	Wh	ich or	ne of t	he fol	lowing	g is t	he north I	Dravid	ian lin	guisti	c grou	ıp?				
	a)	Malto)			b)	Telugu			c)	Gond	i				
	d)	Kanna	ada			e)	Answer n	ot kno	wn							
	ഖപ്പ	தூவிட	மொழி	குழு எத	ы?											
	a)	மால்பே	∟п			b)	தெலுங்கு			c)	கோண்	πιφ				
	d)	கன்ன	டம்			e)	ഖിഥെ ചെെനി	ധഖിல்ൽ	ാல							



137.	. Caı	ucasoid race is also know	wn a	s race						
	a)	European	b)	Negroid	c)	Mangoloid				
	d)	Australoid	e)	Answer not known						
	காச்	கசாய்டு இனத்தை	எ	_ என்றும் அழைக்கலாம்						
	a)	ஐரோப்பியா்கள்	b)	நீக்ரோய்டுகள <u>்</u>	c)	மங்கோலியர்கள <u>்</u>				
	d)	ஆஸ்தீரேலியா்கள்	e)	ഖിഥെ ചെനിധഖിல്തെ						
138.	. Pet	roleum and its derivativ	ves a	re called						
	a)	Black Gold	b)	Pyrite	c)	Ore				
	d)	Coal	e)	Answer not known						
	பெட	்ரோலியம் மற்றும் அதன் மூ	லம் கி	തடக்கப்பெறுபவை என	ர அ	⊮ழைக்கப்படுகிறது.				
	a)	கருப்பு தங்கம்	b)	பைரேட்	c)	தாது				
	d)	கரி	e)	ഖിത്ഥ தെനിധഖിல്തെ						
139.	. The	e first Indian Communic	atior	n satellite put in geo-sta	tio	nary orbit is				
	a)	PSLV	b)	Aryabhatta	c)	APPLE				
	d)	Rohini	e)	Answer not known						
			தொ	லைத்தொடா்புக்காக இந்தியா க	്ലത്ര	, பப்பிய முதல் செயற்கைக்				
	கோ		1							
	a)	பிஎஸ்எல்வி	b)	ஆரியபட்டா	c)	ஆப்பிள்				
	d)	ரோகிணி	e)	வിடை தெரியவில்லை						
140.	. Ind	lia's first private railway	stat	ion is						
	a)	Habibganj	b)	Bilaspur	c)	Kachiguda				
	d)	Sealdah	e)	Answer not known						
	இந்	தியாவின் முதல் தனியார் இர	பில் நி	ട്രൈயம் எது?						
	ہے									
	a)	ஹபீப்கஞ்	b)	பிளாஸ்பூர்	c)	கச்சிகுடா				
			b) e)	பிளாஸ்பூர் விடை தெரியவில்லை	c)	கச்சிகுடா				
141.	a) d)	ஹபீப்கஞ்		•	c)	கச்சிகுடா				
141.	a) d) . M	ஹபீப்கஞ் சீல்டா		•	,	கச்சிகுடா -				
141.	a) d) . M	ஹபீப்கஞ் சீல்டா atch the following		ഖിത്ഥ தെനിധഖിல്തെ	,	கச்சிகுடா -				
141.	a) d) M A)	ஹபீப்கஞ் சீல்டா atch the following Caucasoid		விடை தெரியவில்லை 1. Asian - America	,	கச்சிகுடா -				



	பொ	ாருத்துக	•											
	A)	காக்கக	ராய்டு சாய்டு					1.	ஆசிய (அமெரி	க்கா்கள்	T		
	B)	நீக்ராய்	J.G					2.	ஆஸ்தி(ரேலியர்	கள்			
	C)	மங்கல	லாய்டு					3.	ஐரோப்ப	பியாக்	π			
	D)	ஆஸ்ட்	.ரோலா	ய்டு				4.	ஆப்பிரி	க்கர்கள்	'n			
		Α	В	С	D					Α	В	С	D	
	a)	2	3	4	1				b)	4	3	2	1	
	c)	3	4	1	2				d)	2	3	1	4	
	e)	Answ	er not	t knov	vn /	ിത∟ 6)தரிய	ഖിல்	ഞல					
142	. The	e term	'seisr	nic ga	p' ref	ers to)							
	a)	A reg	ion			b)	Ар	erio	od		c)	A d	isaster	
	d)	Seism	nic pre	dictio	n	e)	Ans	wer	not kı	nown			Π	
	'புவ	ியதிர்வு	இடை	ിഖണി ['] ഒ	ானும் ச	ഞെക്	சொல்	ல் எத	னைக் கு	றிக்கிற	து.			
	a)	ஒரு பி	ரதேசம்			b)	ஒரு	கால	அளவு	(<	c)	ஒரு	பேரிடர்	
	d)	புவியத்	நாவு மு	ற்கணிப	jц	e)	ഖിത	പ ചെ	தரியவில்	ഞെ	11)	
143	. The	e term	'Guy	ot' is	associ	iated	with	1)(1		C				
	a)	Earth	quake	7		b)	Vol	lcano c) Glacier						
	d)	Wind		21		e)	Ans	wer	not kı	nown				
	'கட	ாட்' எனு	றும் கண	லச்சொ	் உட	ன் தெ	ாடர்பு	டைய	நு.					
	a)	புவியத்	_{தீ} ர்வு			b)	எரிப	ാതെல)		c)	பனி	யாறு	
	d)	காற்று				e)	ഖിൽ	വ ഉ	தரியவில்	ഞ്ഞ				
144	. Ass	ertion	(A):	The	volcan	nic du	ıst is	cor	nsidere	d to b	e resp	onsik	ole for '	Little Ice
	Age	e'.												
		-	-	•	nt vol	canic	eru	ptio	n had i	nitiate	ed the	proce	ess of lo	ce Age in
	the	geolo	ogical	past.										
	a)	Both	(A) an	ıd (R)	are fa	lse								
	b)	Both	(A) an	nd (R)	are tr	ue b	ut (R	R) is	not the	e expl	anatio	n for	(A)	
	c)	Both	(A) an	ıd (R)	are tr	ue ai	nd (F	R) is	the co	rrect 6	explan	ation	for (A)	
	d)	(A) is	true k	out (R) is fal	lse								
	e)	Answ	er no	t knov	vn									



கூற்று (A) : குறுகிய பனிக்காலத்தின் உருவாக்கத்திற்கு எரிமலைத் தூசுக்கள் காரணமாக கருதப்பட்டது. காரணம் (R) : தொன்மை கால புவி அமைப்பியலின் கருத்துபடி தொடர்ச்சியான எரிமலை சீற்றங்கள் பனிகாலத்தை தொடக்கமாக அமைந்தது. a) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு b) (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A) வின் சரியான காரணம் அல்ல c) (A) மற்றும் (R) சரி (R) என்பது (A) வின் சரியான காரணம் தான் d) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு e) ഖിതL தെரியவில்லை 145. Consider the following statements and choose the right option from the given ones. Statement (1): Sedimentary rocks consist of many layers. Statement (2): Sedimentary rocks are formed by the sediments deposited at different points of time. a) 1 and 2 are correct and 2 explains 1 b) 1 and 2 are correct but, 2 does not explain 1 c) 1 is correct but, 2 is incorrect d) 2 is correct but, 1 is incorrect. e) Answer not known கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளை ஆராய்ந்து சரியான கூற்றைக் கண்டுபிடித்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. கூற்று 1 : படிவுப் பாறைகள் பல்வேறு அடுக்குகளைக் கொண்டவை. கூற்று 2 : படிவுப் பாறைகள் பல்வேறு காலங்களில் உருவானவை. a) கூற்று 1 மற்றும் 2 சரி மற்றும் கூற்று 2 ஆனது கூற்று 1க்கு சரியான விளக்கம் b) கூற்று 1 மற்றும் 2 சரி மற்றும் கூற்று 2 ஆனது கூற்று 1க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல C) கூற்று 1 சரி மற்றும் கூற்று 2 தவறு d) கூற்று 2 சரி மற்றும் கூற்று 1 தவறு e) ഖിഥെ தെரியவில்லை 146. Scientific study of rocks is called a) Pedology b) Geology c) Limnology d) Petrology e) Answer not known



IAS AL		றைகளைப் பற்றிய அறிவியல்	சார்ந்	த படிப்பு									
	a)	பிடாலஜி	b)	ജിயாலജി	C) லிம்னாலஜி								
	d)	பாறையியல்	e)	ഖിഥെ ചെ	ിധഖിல്തെ								
147.	Cho	oose the correct match:											
		List I		L	ist II								
	P)	Fault		1. S	itromboli								
	Q)	Fold		2. S	San-Andreas								
	R)	Earthquake		3. H	Himalayan Range								
	S)	Volcano		4. E	picentre								
				5. V	Veathering								
				6. E	Exfoliation								
	சரியாக பொருந்தியவற்றை தேர்ந்தெடுக்க:												
		பட்டியல் l		Ц	uட்டியல் II								
	P)	?) பிளவு 1. ஸ்ராம்போலி											
	Q)	மடிப்பு		2. ச	ான் ஆண்டரஸ்								
	R)	புவி அதிர்வு		3. @	இமயமலைத்தொடர்								
	S)	ளிமலை	4	4. e	அதிர்வு மையம்								
			$ \ $	5. ຄ	பானிலைச் சிதைவு								
		(< 1 0) L	6. ଗ	பாறை நீக்கம்								
		P-1 Q-2 R-5 S-6			b) P-5 Q-6 R-1 S-2								
	•	P-2 Q-3 R-4 S-1			d) P-4 Q-3 R-1 S-6								
	•	Answer not known / வி											
148.				•	p of an instrument known as								
		Earthquake meter	•		,								
	d)	Seismograph	e)	Answer n	not known								
	புவி	யதிா்வு அலைகளை பதிவு செ											
	a)	புவியதிர்வு மீட்டர்	b)	பாரோ மீட்ட	டர் C) ஹிப்சோ மீட்டர்								
	•	சீஸ்மோகிராப்		•	ിധഖിல്തെ								
149.		e mouth of the volcano	is kr	nown as									
	a)	Cone	b)	Pipe	c) Vent								
	d)	Focus	e)	Answer n	not known								

						(IAS ACADEMY)
	எரிப	றலையின் வாய் என்றழைக்கம	പ്പட <u>്</u> രഖ	து?		
	a)	கூம்பு	b)	குழாய்	C) ഖെன்ட்	
	d)	மையம்	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை		
150.	. Cor	nsider the following stat	eme	nts and select the corre	ct answer:	
	Ass	ertion(A): The develope	ed co	ountries have low growtl	n rate of popu	ulation.
	Rea	ason(R): African countri	es ar	e having highest growth	rate of popu	lation
	a)	(A) and (R) are correct	and	(R) is the correct explan	ation of (A).	
	b)	(A) and (R) are correct	but ((R) is not the correct exp	olanation of (A	A)
	c)	(A) is true but (R) is fall	se			
	d)	(A) is false but (R) is tru	ıe			
	e)	Answer not known				
	கீழ்க்	க்கண்ட வாக்கியங்களை கவன	ரித்து க	சரியான விடையைத் தேர்ந்தெ	<u>Б</u> .	
	கூற்	று(A) : வளர்ந்த நாடுகள் குல	ற்வா	ன மக்கள்தொகை வளர்ச்சிடை	பக் கொண்டுள்ள	து.
	கார	ணம்(R): ஆப்பிரிக்க நாடுகள்	அதிக	கமான மக்கள்தொகை வளர்ச்ச	சியைக் கொண்டு	ள்ளது.
	a)	(A) மற்றும் (R) இரண்டும் ச	ரி, மே	லும் (R) என்பது (A) விற்கு ச	ரியான விளக்கம்	
	b)	(A) மற்றும் (R) இரண்டும் ச	ரி, ஆ	னால் (R) என்பது (A) விற்கு க	சரியான விளக்கப்	ற <u>அ</u> ல்ல.
	c)	(A) சரி ஆனால் (R) தவறு	4	カルムし		
	d)	(A) தவறு ஆனால் (R) சரி				
	e)	ഖിതഥ தെரியவில்லை) (
151.		nich of the following st ne?	aten	nent has the Risk Redu	ction measure	es for cy-
	l.	Ignore rumors, stay cal	m do	on't the panic.		
	II.	Keep your documents	and	valuables in waterproof	containers	
	III.	Prepare an emergency	kits	with essential items for	survival	
	IV.	Switch on all the election	rical	appliance		
	a)	I, II and III are correct	b)	I and II are correct		
	c)	III and IV are correct	d)	IV only correct	e) Answer n	ot known
	கொ	ாடுக்கப்பட்டுள்ள எந்த வாக்கி	பம் பு	யலின் போது பின்பற்ற வேன்	ரடிய அபாய தேர்	ுவு குறைப்பு
		நடவடிக்கைகள்				
	I.	தேவையற்ற வதந்திகளையும்	், பதர்	ற்றத்தையும் தவிர்த்தல் அமை	தி காக்கவும்.	

பத்திரமாக வைக்கவும்.

II. முக்கியமான ஆவணங்களையும் மற்றும் உடமைகளையும் தண்ணீர் புகாத பெட்டகத்தில்

CHOROLL	7
SURESH	ı
LAC ACADEMA	7

	III.	உயிா் வாழ அவசர உதவி பெட்டகத்தை தயாா்நிலையில் வைத்திருக்கவும்.												
	IV.	அனைத்து மின்சார சாதனங்	பகளின்	ன் மின்இணைப்பையும் துண்டிக்க வேண்டாம்.										
	a)	l, ll மற்றும் lll சரியானவை	b)	l மற்றும் ll சரியானவை										
	c)	III மற்றும் IV சரியானவை	d)	IV மட்டும் சரியானது e) விடை தெரியவில்லை										
152.	Ma	tch the following												
	A)	Earth quake	1.	Japanese term										
	B)	Sima	2.	Africa										
	C)	Pacific Ring	3.	Sudden movement of Fire										
	D)	Tsunami	4.	Silica and magnesium										
	E)	Mt. Kenya 5. World volcanoes												
	பொ	பொருத்துக												
	A)	நில நடுக்கம்	1.	ஜப்பானிய சொல்										
	B)	ஆப்பிரிக்கா												
	C)	பசிபிக் நெருப்பு வளையம்	3.	திடீர் அதிர்வு										
	D) சுனாமி 4. சிலிகா மற்றும் மக்னீசியம்													
	E)	கென்யா	5.	உலக எரிமலைகள்										
		A B C D	E	A B C D E										
	a)	2 3 4 1	5	b) 4 5 2 1 3										
	c)	3 4 5 1	2	d) 2 3 5 4 1										
	e)	Answer not known / ๗	டെ ഒ	്വെട്ടനിധ്വഖിல്തെ										
153.		percentage of nit	troge	en is present in the air.										
	காற்	றில் உள்ள நைட்ரஜன் சதவீத	நம்											
	a)	78.09% b) 74.0	8%	c) 80.07% d) 76.63%										
	e)	Answer not known / ផា	டെ റ	്വെട്ടനിധ്പഖിல്തെ										
154.	Che	ernobyl nuclear acciden	t too	ok place in										
	a)	24 April 1986	b)	25 April 1986 c) 26 April 1986										
	d)	28 April 1986	e)	Answer not known										
	செர்	னோபில் அணு விபத்து		ஆண்டில் நடைபெற்றது.										
	a)	ஏப்ரல் 24 1986	b)	ஏப்ரல் 25 1986 C) ஏப்ரல் 26 1986										
	d)	ஏப்ரல் 28 1986	e)	ഖിതL தெரியவில்லை										



Wh	ich is the deepest harb	our i	n India?		
a)	New Tuticorin	b)	Visakhapatinam	c)	Kandla
d)	Paradip	e)	Answer not known		
இந்	தியாவின் மிக ஆழமான துறை	றமுக	ம் எது?		
a)	புது தூத்துக்குடி	b)	விசாகப்பட்டினம்	c)	கண்ட்லா
d)	பாரதீப்	e)	ഖിത്ഥ தെനിധഖിல്തെ		
		o pro	ogramme was broadcas	t b	y the Radio Club of
பம்ப	பாய் வானொலி கிளப் தனது மு	றத ல் 9	ஒலிப்பரப்பை துவங்கிய ஆண்	G	
a)	1920 b) 1923	3	c) 1925		d) 1927
e)	Answer not known / ฌ	டെ ഒ	த ரியவில்லை		
As	per 2011 census, India's	low	est sex ratio prevails in	whi	ich state?
a)	Bihar	b)	Kerala	c)	Haryana
d)	Arunachal Pradesh	e)	Answer not known		^ \
201	1– ன் மக்கள் தொகை கணக்கி	நீட்டின்	படி இந்தியாவின் எந்த மாநில	த்தி	ல் மிகக் குறைந்த பாலின
விகி	தம் நிலவுகிறது.				
a)	பீஹார்	b)	கேரளா	c)	ஹரியானா
d)	அருணாசல பிரதேசம்	e)	வിடை தெரியவில்லை		
The	e first demographer was	<i>)</i> '			
a)	T.R. Malthus	b)	Adam Smith	c)	J.S. Mill
d)	Karl Marx	e)	Answer not known		
முத	ல் மக்கள் தொகை ஆராய்ச்சி	யாளர்	பார்?		
a)	T.R. மால்தஸ்	b)	ஆதம் ஸ்மித்	c)	J.S. மில்
d)	காா்ல் மாா்க்ஸ்	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை		
'Dr	op, Cover, Hold' is a mo	ck dr	ill a vowel for		
a)	Fire	b)	Earthquake	c)	Tsunami
d)	Riot	e)	Answer not known		
'ഖിപ്ര	ழ! முடிக்கொள்! பிடித்துகொள்!	' என்।	பது எதற்கான ஒத்திகை?		
a)	தீ	b)	நிலநடுக்கம்	c)	சுனாமி
d)	கலவரம்	e)	வിடை தெரியவில்லை		
	a) d) who lib. a) e) As a) d) The a) d) conditions and d) the a) d) conditions and d) the a) d) conditions and d) condi	a) New Tuticorin d) Paradip இந்தியாவின் மிக ஆழமான துறை a) புது தூத்துக்குடி d) பாரதீப் Which year, the first Radio Bombay? பம்பாய் வானொலி கீளப் தனது முக) a) 1920 b) 1923 e) Answer not known / வி. As per 2011 census, India's a) Bihar d) Arunachal Pradesh 2011- ன் மக்கள் தொகை கணக்கீ விகிதம் நிலவுகிறது. a) பீஹார் d) அருணாசல பிரதேசம் The first demographer was a) T.R. Malthus d) Karl Marx முதல் மக்கள் தொகை ஆராய்ச்சி a) T.R. மால்தஸ் d) கார்ல் மார்க்ஸ் 'Drop, Cover, Hold' is a mo a) Fire d) Riot 'விழு! முடிக்கொள்! பிடித்துகொள்!	a) New Tuticorin b) d) Paradip e) இந்தியாவின் மிக ஆழமான துறைமுகர் a) புது தூத்துக்குடி b) d) பாரதீப் e) Which year, the first Radio pro Bombay? பம்பாய் வானொலி கீளப் தனது முதல் மில்கள் தொகை கணக்கீட்டின் விகிதம் நிலவுகிறது. a) Bihar b) d) Arunachal Pradesh e) 2011- ன் மக்கள் தொகை கணக்கீட்டின் விகிதம் நிலவுகிறது. a) பீஹார் b) d) அருணாசல பிரதேசம் e) The first demographer was a) T.R. Malthus b) d) Karl Marx e) முதல் மக்கள் தொகை ஆராய்ச்சியாளர் a) T.R. மால்தஸ் b) d) கார்ல் மார்க்ஸ் e) 'Drop, Cover, Hold' is a mock dr	e) Answer not known இந்தியாவின் மிக ஆழமான துறைமுகம் எது? a) புது தூத்துக்குடி b) விசாகப்பட்டினம் d) பாரதீப் e) விடை தெரியவில்லை Which year, the first Radio programme was broadcas Bombay? பம்பாய் வானொலி கீளப் தனது முதல் ஒலிப்பரப்பை துவங்கிய ஆண் a) 1920 b) 1923 c) 1925 e) Answer not known / விடை தெரியவில்லை As per 2011 census, India's lowest sex ratio prevails in a a) Bihar b) Kerala d) Arunachal Pradesh e) Answer not known 2011- ன் மக்கள் தொகை கணக்கீட்டின் படி இந்தியாவின் எந்த மாநில் விகிதம் நிலவுகிறது. a) பீஹார் b) கேரளா d) அருணாசல பிரதேசம் e) விடை தெரியவில்லை The first demographer was a) T.R. Malthus b) Adam Smith d) Karl Marx e) Answer not known மதல் மக்கள் தொகை ஆராய்ச்சியாளர் யார்? a) T.R. மால்தஸ் b) ஆதம் ஸ்மித் d) கார்ல் மார்க்ஸ் e) விடை தெரியவில்லை 'Drop, Cover, Hold' is a mock drill a vowel for a) Fire b) Earthquake d) Riot e) Answer not known 'விமு! முடிக்கொள்! பிடித்துகொள்!' என்பது எதற்கான ஒத்தீகை? a) தீ b) நிலநடுக்கம்	a) New Tuticorin b) Visakhapatinam c) d) Paradip e) Answer not known இந்தியாவின் மிக ஆழமான துறைமுகம் எது? a) புது தூத்துக்குடி b) விசாகப்பட்டினம் c) d) பாரதீப் e) விடை தெரியவில்லை Which year, the first Radio programme was broadcast be Bombay? பம்பாய் வானைலி கீளப் தனது முதல் ஒலிப்புரப்பை துவங்கிய ஆண்டு a) 1920 b) 1923 c) 1925 e) Answer not known / விடை தெரியவில்லை As per 2011 census, India's lowest sex ratio prevails in whi a) Bihar b) Kerala c) d) Arunachal Pradesh e) Answer not known 2011- ன் மக்கள் தொகை கணக்கீட்டின் படி இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தினிகீதம் நிலவுகிறது. a) பீஹார் b) கேரளா c) d) அருணாசல பிறதேசம் e) விடை தெரியவில்லை The first demographer was a) T.R. Malthus b) Adam Smith c) d) Karl Marx e) Answer not known முதல் மக்கள் தொகை ஆராய்ச்சியாளர் யார்? a) T.R. மால்தஸ் b) ஆதம் ஸ்மித் c) d) கார்ல் மார்க்ஸ் e) விடை தெரியவில்லை 'Drop, Cover, Hold' is a mock drill a vowel for a) Fire b) Earthquake c) d) Riot e) Answer not known 'விமு! முடிக்கொள்! பிடித்துகொள்!' என்பது எதற்கான ஒத்திகை? a) தீ b) நிறைடுக்கம் c)



160	.Wh	nich district in Tamil Nac	du ha	as the highest frequency	of	landslide?
	a)	Nilgiris	b)	Erode	c)	Dharmapuri
	d)	Coimbatore	e)	Answer not known		
	தமி	ழ்நாட்டில் எந்த மாவட்டத்தில் ந	நலச்சா	ரிவு அதிகமாக உள்ளது.		
	a)	நீலகிரி	b)	ஈ ரோடு	c)	தர்மபுரி
	d)	கோயம்புத்துர்	e)	வിடை தெரியவில்லை		
161		e Hyogo Frame work for d other factors in	r Acti	ion (HFA) was signed by	the	e 168 governments
	ஆ யு	ஆம் ஆண்டு 168 நா(கோ செயல்திட்ட வரைவில் ன		எல்லா வளா்ச்சி மற்றும் மனித முத்திட்டது.	நேய	பம் சாா்ந்த நிறுவனங்கள்
	a)	2006 b) 2008	3	c) 2005		d) 2002
	e)	Answer not known /	തെ∟ െ	ളரിധഖിல്തை		
162	.Wh	nen lightning occurs, the	e air	temperature is	7	NU
	மின்	ானலின் போது அதன் வெப்ப	ம்] [
	a)	9982.2°C b) 8892	2. 2°C	c) 9892. 2°C	1	d) 9899.2°C
	e)	Answer not known / ស	െ െ	தரியவில்லை		
163	.The	e 1984 Industrial gas dis	aste	r occurred in		
	a)	Delhi	b)	Pune	c)	Bhopal
	d)	Noida	e)	Answer not known		
	198	4 தொழிலக வாயுப் பேரிடர் நி	கழ்ந்த	த இடம்		
	a)	டெல்லி	b)	புனே	c)	போபால்
	d)	நொய்டா	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை		
164	.Wh	no first proposed the te	rm 'E	Ecosystem' ?		
	a)	E.O. Wilson	b)	I.G. Simmon	c)	A.G. Tansley
	d)	Raymond F Dasmann	e)	Answer not known		
	'சுற்	றுச் சூழல்' என்ற வாா்த்தைை	ய முத	தன் முதலில் உபயோகித்தவா் ய	лп і ?	•
	a)	எ.ஒ.வில்சன்	b)	ஐ.ஜி.சிம்மன்	c)	ஏ.ஜி.டன்ஸ்லே
	d)	ரேமண்ட் F டாஸ்மன்	e)	ഖിത്ഥ தെரியவில்லை		
165	Bha	agalpur thermal power	statio	on is located in		
	a)	Jharkhand	b)	Uttar Pradesh	c)	West Bengal
_	d)	Bihar	e)	Answer not known		
48	THOO	THUKUDI 99445 11344 TIRUNELV	ELI 989	42 41422 RAMANATHAPURAM 755	503 5	2916 MADURAI 98431 10566



	பகல்	கல்பூர் அனல்மின் நிலையம் அமைந்துள்ள மாநிலம்													
	a)	ஜார்கண்ட் b) உத்திரப் பிரதேசம் c) மேற்கு வங்காளம்												காளம்	
	d)	பீகார்				e)	ഖിതെ ചെട്ടിലെ വിത്രം								
166.			resour	ces ar	e bei	ng used in the present.									
	a)	Actua	ıl			b)	Com	merci	al		c)	Econ	omic	cal	
	d)	None				e)	Answ	ver no	ot l	known					
	தற்	பாது ப	யன்படு	த்தப்படு	rறு அழைக்கப்படுகிறது.										
	a)	கண்டற	றியப்பட்	ட ഖണങ്	பகள்	b)	பணம	திப்புள்	ា		c)	பொரு	ளாத	тд	
	d)	ஏதுமில்	യത്ത			e)	ഖിതഥ	தெரிய	ചഖി	ல்லை					
167.	57. Match the following.														
	A)	Natur	al res	ource				-	1.	Mineral	S				
	B)	Interr	nation	al reso	ource			2	2.	Sustaina	able d	evelo	pme	nt	
	C)	Redu	ce, Re	use, R	ecycle	9		3	3.	Air		11			
	D)	Non-r	enew	able			4. Manufacturing								
	E)	Unive	rsal re	esourc	e		5. Ambergris								
	F)	Secon	dary	activit	ies		6. Forest								
	பொ	ருத்துக		7	11	4	νĮ	1							
	A)	இயற்எ	ടെ ഖണ	ம்	11	11	1) 1	1. கனிமங்கள்						
	B)	பன்னா	ாட்டு வ	піь	U	"		2	2. நிலையான வளர்ச்சி						
	C)	குறைத்	த்தல், மு	று பயன்	ாபாடு,			(3.	காற்று மற	௶௬ழற்சி				
	D)	புதுப்பி	க்க இய	லாதது				4	4.	உற்பத்தி 6	ிசய்தல்)			
	E)	உலகவ	ന്നഖിധ (வளம்				Ę	5.	திமிங்கல	. புனுக	,			
	F)	இரண்ட	_ாம் நின	തെச் ദെ	சயல்பா	ாடுகள்		(6.	காடு					
		Α	В	С	D	Е	F		A	В	С	D	Е	F	
	a)	6	5	2	1	3	4	b)	2	1	5	6	4	3	
	c)	4	3	6	1	5	2	d)	3	6	4	1	5	2	
	e)	Answ	er not	know	n / ฌ์	ിെെ ഒ	தரியவ	വിல்തെ)						
168.	Wh	ere is	the la	rgest	solar	powe	er pro	ject s	situ	iated in	India?				
	a)	Kamu	thi			b)	Aralv	/aimo	zh	i	c)	Mup	pand	lal	
	d)	Neyve	eli			e)	Answ	er no	ot l	known					

SURESH'

	மிகப்பெரிய சூரிய ஆற்றல் திட்டம் இந்தியாவில் எங்கு அமைந்துள்ளது?										
	a)	கமுதி	b)	ஆரல்வாய்மொழி	C) முப்பந்தல்						
	d)	நெய்வேலி	e)	ഖിതL தെரியவில்லை							
169.	Ass	sertion(A): Monsoons ar	e a (complex meteorological	phenomenon						
	Reason(R): Meteorologists have developed a number of concepts about the origin of monsoons.										
	a)	Both (A) and (R) are true: R explains A									
	b)	Both (A) and (R) are true: R does not explain A									
	c)	(A) is correct (R) is false									
	d)	(A) is false (R) is true									
	e)	e) Answer not known									
	கூற்று (A): பருவக்காற்றுகள் எளிதில் புரிந்து கொள்ள இயலாத வானிலை நிகழ்வாகும்.										
	காரணம்(R) : வானிலை வல்லுநா்கள் பருவக்காற்றின் தோற்றத்தைப் பற்றி பல்வேறு கருத்துக்களைக் கூறியுள்ளனா்										
	a)	a) A மற்றும் R இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் சரி									
	b) A மற்றும் R இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் தவறு										
	C) கூற்று சரி காரணம் தவறு										
	d)	கூற்று தவறு காரணம் சரி	4	016							
	e)	வിடை தெரியவில்லை									
170.		tch List I with List II cor ow :	rectl	y and select your answe	r using the codes given						
	List I										
	A)	Assam	1.	Ponam							
	B)	Orissa	2.	Mashan							
	C) Andhra Pradesh 3. Jhum										
	D)	Kerala	4.	Podu							
	பட்டியல் l ஐ பட்டியல் ll உடன் பொருத்தி, பட்டியலின் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :										
		பட்டியல் l									
	A)	அஸ்ஸாம்	1.	பொன்னம்							
	B)	ஒ ரிசா	2.	மாசன்							
	C)	ஆந்திர பிரதேசம்	3.	ష్టు							
	D)	கேரளா	4.	பொடு							
50	50 THOOTHUKUDI 99445 11344 TIRUNELVELI 98942 41422 RAMANATHAPURAM 75503 52916 MADURAI 98431 10566										

		Α	В	С	D				Α	В	С	D	
	a)	3	2	1	4			b)	4	3	1	2	
	c)	3	4	2	1			d)	2	1	4	3	
	e)	Answ	er not	know	/n / ഖി	டെ 6)தரியவில்லை	พ					
171	. Che	emical	ly forr	ned se	edime	ntary	y Rocks ar	е					
	a)	Limes	stone			b)	Clay			c)	Gyp	sum	
	d)	Basal	t			e)	Answer n	ot kn	own				
	ഖേ	தியியல்	முறைப்	വർ ഉൾ	நவான	பாை	ற படிவுகள்						
	a)	சுண்ண	னாம்புக்	கல்		b)	களிமண்			c)	ஜிப்ச	FIÒ	
	d)	கருங்க	 ல்			e)	ഖിடെ தெரி	ധഖിல்	ത്ത				
172	. Wo	rld so	il day	is obs	erved	on							
	a)	15 th A	August			b)	12 th Janua	ary		c)	15 th	October	
	d)	5 th De	ecemb	er		e)	Answer n	ot kn	own				
	ഉങ	க மண்	நாளாக	க கடை၊	பிடிக்கப்	படும்	நாள்]		
	a)	ஆகஸ்)Ľ 15			b)	ஜனவரி 12	7/	<	c)	அக்(டோபர் 15	
	d)	டிசம்பர்	ī 5			e)	ഖിഥെ தെரி	யவில்	ത്ത	17)	
173	. Wh	ich of	the fo	ollowii	ng is c	alled	as 'King o	of Oil	seeds	' '			
	a)	Olive		25	111	b)	Castor	り		c)	Gro	undnut	
	d)	Sesan	ne	ハ	11	e)	Answer n	ot kn	own				
	கீழ்க	கண்டவ	ற்றுள் எ	ര്ത് തെ	ாய் வி த்	துக்க	ளின் அரசன்	என்ற] அழை	க்கப்ப(ുഖച്ച	எது?	
	a)	ஆலிவ்	и <u>С</u>))		b)	ஆமணக்கு			c)	நிலக்	ടക്പത്ത	
	d)	எள்				e)	ഖിடെ தெரி	ധഖിல்	ത്ത				
174	. Che	ennai -	- Krish	na Wa	ater S	chen	ne was ina	ugura	ated ir	1			
	செ	ள்னை -	- கிருஷ்	ணா ந	திநீர் திட்	டம் எ	தாடங்கப்பட்ட	_ ஆன்	ரடு				
	a)	1981		b)	1983	3	c)	198	5		d)	1989	
	e)	Answ	er not	know	/n / ഖി	டை 6)தரியவில்கை	O					
175. Jhelum River Originates in the State of													
	a)	Hima	chal P	radesl	า	b)	Jammu a	nd Ka	shmir				
	c)	Punja	ıb			d)	Uttar Pra	desh		e)	Ans	wer not k	nown
	జ్లోలు	ம் நதி ഉ	டற்பத்தி	யாகும்	௺லைய	பம்							
	a)	இமாச்	சல பிர(தேசம்		b)	ஜம்மு மற்ற	јம் கா	ழ்நூ				
	c)	பஞ்சா	ப்			d)	உத்திர பிரசே	தசம்		e)	ഖിത	ட தெரியவி	

Aptitude (25)

176. A sum of money invested at compound interest amount to Rs. 800 in 3 years and to 840 in 4 years. Find the rate of interest per annum?

ரூ.800ஐ கூட்டு வட்டி வீதம் 3 ஆண்டுகளுக்கும், ரூ.840ஐ 4 ஆண்டுகளுக்கும் ஒரு வங்கியில் செலுத்தினால் கிடைக்கும் வட்டி வீதம் எவ்வளவு?

- a) $2\frac{1}{2}\%$ b) $5\frac{15}{17}\%$
- c) 5%
- d) $6\frac{2}{3}\%$

e) Answer not known / ഖിപെ ചെടിധവില്ക്കെ

177. Find the C.I. on Rs.15,625 at 8% p.a. for 3 years compounded annually. (Rs)

ஆண்டுக்கு ஒருமுறை வட்டி காணும் முறையில் ரூ.15625 க்கு ஆண்டு வட்டி 8% வீதம் எனில் 3 ஆண்டுகளுக்குக் கூட்டு வட்டி என்ன? (ரு)

- a) 4058
- b) 5058
- c) 3058
- d) 7058

e) Answer not known / ഖിതെ ചെട്ടിലഖിல്லை

178. At what rate per annum will Rs.640 amount to Rs.774.40 in 2 years, when interest is being compounded annually?

ரூ. 640 ஆனது இரண்டு ஆண்டுகளில் கூட்டுத்தொகை ரூ.774.40 ஆகும். கூட்டு வட்டி வீதம் காண்க (வட்டி ஆண்டிற்கு ஒருமுறை அசலுடன் சேர்கிறது)

- a) 15%
- b) 10%
- c) 20%
- d) 25%

e) Answer not known / ഖിതെ ചെട്ടിലഖിல്லை

179. In how much time will a sum of Rs. 1600 amount to Rs. 1852.20 at 5% per annumcompound interest.

ரூ. 1600 ஆனது 5% ஆண்டு கூட்டு வட்டி வீதம் கொண்டு எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ.1852.20 ஆகும்?

- a) 3
- b) 5

c) 8

d) 7

e) Answer not known / ഖിപെ ചെടിധവില്ക്കെ

180. Find the compound interest on Rs. 15,625 for 9 months, at 16% per annum compounded quarterly.

ரூ.15625 ஐ 9 மாதங்களுக்கு 16% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் முதலீடு செய்தால் வட்டி காலாண்டுக்கு ஒருமுறை சேர்க்கப்பட்டால் கூட்டு வட்டி என்ன?

- а) еъ. 1476
- b) eтъ. 1632
- с) еъ. 1725
- d) eтs. 1951

e) Answer not known / ഖിതെ ചെട്ടിലഖിல്തെ



181.	. Find the compound interest on Rs. 24,000 compounded half - yearly for $1rac{1}{2}$
	years at the rate of 10% per annum.
	அரையாண்டிற்கு ஒருமுறை வட்டி கூட்டும் முறையில் ரூ.24000 க்கு ஆண்டொன்றுக்கு 10% வட்டி
	வீதம் $1rac{1}{2}$ ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி எவ்வளவு?
	a) eg. 4948 b) eg. 5672 c) eg. 3783 d) eg. 4763
	e) Answer not known / ഖിഥെ ചെട്ടിലഖിல്
182.	. Vicky borrowed Rs.26,400 from a bank to buy a scooter at the rate of 15% p.a. compounded yearly. What amount will he pay at the end of 2 years and 4 months to clear the loan?
	விக்கி ஒரு ஸ்கூட்டரை வாங்க ஒரு வங்கியில் ரூ.26400 ஐ கடனாகப் பெற்றார். ஆண்டு வட்டி 15% வீதம் ஆண்டொன்றுக்கு வட்டியைச் சேர்த்தால் 2 ஆண்டுகள் 4 மாதங்கள் ஆன பின் தன் கடனை அடைக்க அவர் எவ்வளவு செலுத்த வேண்டும்?
	a) ரூ. 46,459.70 b) ரூ 36,659.70 c) ரூ. 56,659.70 d) ரூ. 47,559.70
	e) Answer not known / ഖിடை தெரியவில்லை
183.	The difference between C. I. and S. I. for 2 years on a sum of money lent at 5% p.a. is Rs.5. Find the sum of money lent.
	ஒரு கடன்தொகை மீது 2 ஆண்டுகளில் 5% ஆண்டு வட்டி வீதம் 2 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் தனி வட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம் ரூபாய் 5 எனில் அத்தொகை என்ன?
	a) ரூ.1500 b) ரூ.2000 c) ரூ.2500 d) ரூ.3000
	e) Answer not known / ഖിപെ ചെട്ടിധഖിல്
184.	. The difference between the S.I and C.I for 2 years for a principal of `5000 at the rate of interest 8%p.a is
	₹5000இக்கு, 8% ஆண்டுவட்டியில், 2 ஆண்டுகளுக்கு தனிவட்டிக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ஆகும்.
	a) 32% b) 36% c) 35% d) 37%
	e) Answer not known / ഖിഥെ ചെട്ടിലഖിல്
185.	. Find the compound interest for $2\frac{1}{2}$ years on ₹4000 at 10% p.a if the interest is
	compounded yearly.
	₹4000 இக்கு 10% ஆண்டு வட்டியில், ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படும் முறையில்
	2 — ஆண்டுகளுக்கு, கிடைக்கும் கூட்டு வட்டியைக் காண்க.

SUR	ES ADE	H' MY									
	a)	1050	b) 1024	c)	1032	d) 1082					
	e)	Answer not k	nown / ഖിതെ ചെട്ടിഡഖി	ിல்ഞ	no.						
186	At	what time will	a sum of ₹3000 will a	amo	unt to ₹3993 at 10	% p.a compounded					
	annually?										
	அசல் ₹3000 ஆனது 10% ஆண்டு வட்டியில், ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படும் முறையில் எத்தனை ஆண்டுகளில் ₹3993 ஆக மாறும்?										
	a)	3	b) 4	c)	2	d) 5					
	e)	Answer not k	nown / ഖിതെ ചെട്ടിലഖി	ിல்ഞ	NO TO THE PART OF						
187			f interest if the dif nually for 2 years is [‡]		nce between C.I	and S.I on ₹8000					
			ஆண்டுகளுக்கு கிடைத்த ரில், வட்டி வீதத்தைக் கான்	-	ிவட்டிக்கும் கூட்டுவட்	டிக்கும் இடையேயுள்ள					
	a)	5%	b) 6%	c)	7%	d) 8%					
	e)	Answer not k	nown / ഖിതL தെரியவி	ിல்ഞ	io						
188	The	e number of co	onversion periods, if	the	interest on a princ	cipal is compounded					
	eve	ery two month	is is	15	5 2 11 1	U					
	ஓா் அசலின் மீதான வட்டி, இரண்டு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை கணக்கிடப்பட்டால், ஓராண்டிற்கு மாற்றுக் காலங்கள் இருக்கும்.										
	a)	2	b) 4	c)	6	d) 12					
	e)	Answer not k	nown / ഖിடை தെரியவி	ിல்ഞ	ນ						
189		e sum which a 	mounts to ₹2662 a	t 10	% p.a in 3 years	compounded yearly					
	10% ஆண்டு வட்டியில், ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால், 3 ஆண்டுகளில் என்ற அசலானது ₹2662 ஆக அதிகரிக்கும்.										
	a)	₹2000	b) ₹1800	c)	₹1500	d) ₹2500					
	e)	Answer not k	nown / ഖിതെ ചെട്ടിലഖി	ിல்ഞ	00						
190. A sum of money becomes ₹18000 in 2 years and ₹40500 in 4 years on compound interest. Find the sum and rate of interest.											
	ஓர் அசலானது கூட்டு வட்டி முறையில், 2 ஆண்டுகளில் ₹18000 ஆகவும், 4 ஆண்டுகளில் ₹40500 ஆகவும் ஆகிறது எனில், அசல் மற்றும் வட்டிவீதத்தைக் காண்க.										
	a)	8050,55%	b) 8030,50%	c)	7000, 60%	d) 8000, 50%					
	e)	Answer not k	nown / ഖിതെ ചെടിധി	ിல்തെ	ນ						
54	THOC	THUKUDI 99445 1134	4 TIRUNELVELI 98942 41422	RA	MANATHAPURAM 75503 52	916 MADURAI 98431 10566					



itself in 2 years. ஓர் அசலானது, கூட்டு வட்டி முறையில் 2 ஆண்டுகளில் அதைப்போன்று 1.69 மடங்கு ஆகிறது. எனில், வட்டி வீதத்தைக் காண்க. a) 20% c) 35% d) 40% b) 30% e) Answer not known / ഖിപെ ചെടിധവിയ്ക്ക 192. Find compound interest on ₹12,600 for n = 2 years at r = 10% per annum compounded annually அசல் ₹12,600, ஆண்டு வட்டி வீதம் r=10%, n=2 ஆண்டுகள், ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால், கூட்டு வட்டியைக் காண்க. c) 2,646 b) 2,466 d) 1,386 a) 15, 246 e) Answer not known / ഖിപെ ചെനിലഖിல്லை 193. At what rate of compound interest per annum will a sum of Rs. 1,200 become Rs. 1,348.32 in 2 years ரூ. 1,200 ஆனது இரண்டு வருடத்தில் ரூ. 1,348.32 ஆக மாற கூட்டு வட்டி விகிதம் யாது ? d) 6% a) 7.5% b) 6.5% c) 7% e) Answer not known / ഖിഥെ தെரியவில்லை 194. What is the difference between the compound interests on Rs. 5,000 for $1\frac{1}{2}$ years at 4% per annum compounded yearly and half-yearly? 4% ஆண்டு வட்டி விகிதத்தில், $1\frac{1}{2}$ ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 5,000 க்கு, ஆண்டிற்கு ஒரு முறை கணக்கிடப்படும் கூட்டு வட்டிக்கும், ஆண்டிற்கு இரண்டு முறை கணக்கிடப்படும் கூட்டு வட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம் என்ன ? b) ₹3.06 c) ₹4.80 d) ₹8.30 a) ₹ 2.04 e) Answer not known / ഖിഥെ ചെടിധവിல് 195. A sum invested under compound interest doubles itself in 10 years. In how many years will it become 8 times of the initial amount? (in years) கூட்டு வட்டி முறையில் முதலீடு செய்யப்பட்ட ஒரு தொகையானது 10 ஆண்டுகளில் இரட்டிப்பாகிறது எனில் தொடக்க அசலைப் போல் 8 மடங்காக எடுத்துக் கொள்ளும் வருடம் எவ்வளவு? (வருடங்களில்) a) 80 b) 40 c) 30 d) 20 e) Answer not known / ഖിപെ ചെടിധവില്ക്കെ THOOTHUKUDI 99445 11344 | TIRUNELVELI 98942 41422 | RAMANATHAPURAM 75503 52916 | MADURAI 98431 10566 55

191. Find the rate of compound interest at which a principal becomes 1.69 times



196.	6. The compound interest on Rs.30,000 at 7% per annum is Rs.4,347. The period (in years) is									
	ரூ30,000 என்ற தொகைக்கு ஆண்டிற்கு 7% கூட்டுவட்டி விகிகதத்தில் எத்தனை ஆண்டுகளில் கூட்டுவட்டி ரூ4,347 ஆகும்? (வருடங்களில்)									
	a)	2	b)	$2\frac{1}{2}$	c)	3		d) 4		
	e)	Answer not kr	ow	n / ഖിതL தെரியவில்	ാതര)				
197.		• •		ill a sum of Rs.80 926.10? (in yea		t 10%	6 per annum o	compounded semi-		
	ரூ.800 என்ற தொகையானது, 10% ஆண்டு வட்டியில் வருடத்திற்கு இரண்டு முறை கூட்டு வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் எத்தனை ஆண்டுகளில் அத்தொகை ரூ.926.10 ஆக மாறும்? (வருடங்களில்)									
	a)	$1\frac{1}{3}$	b)	$1\frac{1}{2}$	c)	$2\frac{1}{3}$	-0[d) $2\frac{1}{2}$		
	e)	Answer not kn	ow	n / ഖിതL தെரியவில்	ാതര		الا	\		
198.		d the compoun npounded ann) at	15%	per annum fo	r 2 years 4 months,		
	ரூ. 8 , 000 –க்கு ஆண்டிற்கு 15%வட்டி விகிதத்தில் 2 ஆண்டு மற்றும் 4 மாதத்திற்கான கூட்டு வட்டியை கணக்கிடுக.									
	a)	3110	b)	3109	c)	310	6	d) 3108		
	e)	Answer not kn	low	n / ഖിഥെ தെரியவில்	ാതര)				
199.	99. What will be the compound interest accured on a sum of `7200 at a rate of 5% per annum in 2 year?									
	5%	வருட வட்டி விகிதத்	தில்	ரூபாய் 7200க்கு இர	ண்(த வருட	_த்தில் கிடைக்கும்	கூட்டு வட்டி எவ்வளவு?		
	a)	738	b)	1738	c)	126	8	d) 648		
	e)	Answer not kr	IOW	n / ഖിതL தെரியவில்	യത)				
200.	200. Find the compound interest on Rs. 1000 for 10 years at 4% per annum if the interest is calculated quarterly.									
	காலாண்டுக்கொரு முறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் ரூ.1000ற்கு 4% கூட்டு வட்டி வீதத்தில் 10 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி எவ்வளவு?									
	a)	489	b)	479	c)	400		d) 500		
	e)	Answer not kr	IOW	n / ഖിடെ தെரியவில்	യത	Ď.				