

OM SAI RAM

SAI K GUIDE

MLLM - GUIDE

'ALL PASS WITH MORE MARKS'

MINIMUM LEVEL LEARNING MATERIAL FOR SLOW LEARNERS

10th சமூக அறிவியல்

மெல்ல மற்றும் மிகவும்
மெல்ல கற்கும் மாணவர்களுக்கான
குறைந்த அளவு கற்றல் கையேடு
(MLLM)

தயாரிப்பு

சாய்.க.திருக்குமரன் M.A., M.Com., M.Ed., HPEd.,

யட்டாரி ஆசிரியர், (சமூக அறிவியல்)

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி - தண்டரை,

திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.

Cell : 9865957299, 8667255653

I

பொருளடக்கம்

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
1.	படிக்க துவங்கும் முன்	(ii)
2.	சில முக்கிய குறிப்புகள்	(ii)
3.	வரலாறு - 2 மதிப்பெண்கள் (45)	1 and 2
4.	புவியியல் - 2 மதிப்பெண்கள் (41)	3 and 4
5.	கட்டாய வினா (28) (10)	4
6.	குடிமையியல் 2-மதிப்பெண்கள் (25)	5
7.	பொருளியில் 2-மதிப்பெண்கள் (25)	6
8.	புவியியல் - வேறுபடுத்துக (24)	7 and 8
9.	புவியியல் - காரணம் கூறுக (10)	8
10.	வரலாறு - 5 மதிப்பெண்கள் (20)	9 to 11
11.	புவியியல் - 5 மதிப்பெண்கள் (17)	12 and 13
12.	குடிமையியல் - 5 மதிப்பெண்கள் (15)	14 and 15
13.	பொருளியில் - 5 மதிப்பெண்கள் (13)	16 and 17
14.	வரலாறு - 8 மதிப்பெண்கள் (6)	18
15.	வரைபடம்-வரலாறு-உலகம் (5X5=25)	19
16.	வரைபடம்-வரலாறு-இந்தியா (5X5=30)	19
17.	வரைபடம்-புவியியல்-இந்தியா (10X8=80)	19 and 20
18.	காலக்கோடு (3 SETS)	20
19.	வரைபட விடைகள்-வரலாறு-உலகம்	21 - 24
20.	வரைபட விடைகள்-வரலாறு-இந்தியா	25 - 28
21.	வரைபட விடைகள்-புவியியல்-இந்தியா	29 - 34
22.	ஒரு மதிப்பெண் விடைகள் (Q,H,M, PTA1-6)	35 - 37



www.Padasalai.Net

படங்களை தொடுக! பாடசாலை வலைதளத்தை சமூக ஊடகங்களில் பின்தொடர்க!! உடனுக்குடன் புதிய செய்திகளை Notifications-ல் பெறுக!



YouTube



Zoom



Touch Below Links



Download!

12th Standard	Syllabus	Books	Study Materials – EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	PTA Book Q&A	Centum Questions	Creative Questions
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NEET		

11th Standard	Syllabus	Books	Study Materials – EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	Centum Questions	Creative Questions	
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NEET		

10th Standard	Syllabus	Books	Study Materials - EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	PTA Book Q&A	Centum Questions	Creative Questions
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NTSE	SLAS	

9th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Annual Exam	RTE		

8th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Public Model Q&A	NMMS	Periodical Test

7th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Periodical Test	SLAS	

6th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Periodical Test	SLAS	

1st to 5th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	Periodical Test	SLAS	
	Term 1	Term 2	Term 3	Public Model Q&A		

Exams	TET	TNPSC	PGTRB	Polytechnic	Police	Computer Instructor
	DEO	BEO	LAB Asst	NMMS	RTE	NTSE

Portal	Matrimony	Mutual Transfer	Job Portal
---------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------

Volunteers	Centum Team	Creative Team	Key Answer Team
-------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Downloads	LESSON PLAN	Department Exam	Income Tax	Forms & Proposals	Fonts	Downloads
	Proceedings	GO's	Regulation Orders	Pay Orders	Panel	



Padasalai – Official Android App – [Download Here](#)



Kindly Send Your Study Materials, Q&A to our Email ID – Padasalai.net@gmail.com

படிக்கத் துவங்கும் முன்

1. அரையாண்டுத் தேர்வு வினாத்தாள் அமைப்பின்படி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
2. மொத்தம் 9 வினாத்தாள்கள் அதாவது காலாண்டு தேர்வு, அரையாண்டுத் தேர்வு, அரசு மாதிரி வினாத்தாள் மற்றும் 6 PTA மாதிரி வினாத்தாள்களில் உள்ள கேள்விகளில் இருந்து வினாக்கள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.
3. அரையாண்டு தேர்வின் அடிப்படையில் வினாத்தாள் அமையும் என்பதால் பொருத்துக, தலைப்பு வினாக்கள் கொடுக்கவில்லை. தேவை எனில் அதை தனியாக படித்துக் கொள்ளலாம்.
4. அதிக முறை கேட்கப்பட்ட கேள்விகளுக்கு முக்கியத்துவம் தரப்பட்டு எடுக்கப்பட்டுள்ளதால் படிக்கும் போது முதல் கேள்வியில் துவங்கி வரிசையாக தொடர்ந்து படிக்க வேண்டும்.
5. கூடுதல் வினாக்கள் அல்லது வேறு சில முக்கிய வினாக்கள் படிப்பது அவரவர் தனிப்பட்ட விருப்பம்
6. BLUE PRINT இல்லாததால் வினாக்கள் எப்படி வேண்டுமானாலும் கேட்கப்படலாம்.
7. அரசால் தமிழகம் முழுவதும் வெளியிடப்பட்ட பொதுவான 9 (காலாண்டு + அரையாண்டு + அரசு மாதிரி வினாத்தாள் + 6 PTA) ஆகிய வினாத்தாள்களில் கேட்கப்பட்ட கேள்விகளில் இருந்து விடைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

II

சில முக்கிய குறிப்புகள்

1. மெல்ல மற்றும் மிகவும் மெல்ல கற்கும் மாணவர்களின் தேர்ச்சியை இலக்காக கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது
2. விடைகள் எளிமையாக, சுருக்கப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது
3. மாணவர்களின் கற்றல் திறனுக்கு ஏற்ப விடைகளை கூட்டியோ அல்லது குறைத்தோ கொடுத்து பயிற்சி அளிக்க வேண்டும்
4. மெல்ல மற்றும் மிகவும் மெல்ல கற்கும் மாணவர்களுக்கு காலக்கோடு (5) வரைப்படம் வரலாறு (5), புவியியல் (3) என 18 மதிப்பெண்களுக்கு தினமும் பயிற்சி அளிக்க வேண்டும்
5. வேறுபடுத்துக எளிமையாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளதால் மெல்ல, மிகவும் மெல்ல கற்கும் மாணவர்களுக்கு தினமும் தேர்வு வைக்க வேண்டும்.
6. மாணவர்களின் கற்றல் திறனுக்கு ஏற்ப 2 மதிப்பெண், 5 மதிப்பெண், 8 மதிப்பெண் வினா-விடைகளை சுருக்கி தருதல் வேண்டும்.
7. எழுத்துப்பிழைகள், தவறுகள் இருந்தால் அதனை திருத்தி மாணவர்களுக்கு வழங்கிடுமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
8. தங்களின் சொந்த மாவட்டங்களில் நடைபெற்ற மூன்று திருப்புதல் தேர்வு வினாத்தாள்களில் உள்ள வினாக்களை கூடுதலாக படிக்கலாம்.

ALL THE BEST

(10ம் வகுப்பு) சமூக அறிவியல் மெல்ல மற்றும் மிகவும் மெல்லக் கற்கும் மாணவர்களுக்கான குறைந்த அளவு கற்றல் கையேடு

வரலாறு - இரண்டு மதிப்பெண்கள் (45)

1. மூவர் கூட்டு நாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக?
1) இங்கிலாந்து 2) பிரான்ஸ் 3) ரஷ்யா
2. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை பற்றி விவரிக்கவும்?
1) 1919 - ஏப்ரல் 13 ல் ஜெனரல் டயர் நடத்திய துப்பாக்கி சூடு
2) பலர் இறந்தனர், பலர் காயப்பட்டனர்
3. மன்றோ கோட்பாட்டை விளக்குக?
அமெரிக்க பகுதிகளில் ஐரோப்பியர்களின் தலையீட்டை தடுத்தல்.
4. முதல் உலகப்போருக்கு பிந்தைய உலகத்தின் மூன்று சவால்களாக யாவர்?
1) ஹிட்லர் 2) முசோலினி 3) பிராங்கோ
5. பிரம்ம சமாஜத்தால் ஒழிக்கப்பட்ட சமூகத் தீமைகள் யாவை?
1) சதி, பலதார திருமணம் ஒழிப்பு 2) குழந்தை திருமணம் எதிர்ப்பு
3) விதவை மறுமணம் ஊக்குவிப்பு
6. மார்ஷல் திட்டம் என்றால் என்ன?
மேற்கு ஐரோப்பிய நாடுகளை தன் கட்டுப்பாட்டில் வைக்க அமெரிக்கா பண உதவி அளித்தல்.
7. டாலர் ஏகாதிபத்தியம் தெளிவுபட விளக்குக?
தொலைதூர நாடுகளுக்கு பொருளாதார உதவி செய்து ஆதிக்கம் செலுத்தி, தக்க வைக்க அமெரிக்கா பின்பற்றிய கொள்கை.
8. திருச்சிராப்பள்ளி பிரகடனத்தின் முக்கிய கூறுகளைத் தருக
1) பிரிட்டிஷாருக்கு எதிரான முதல் அறை கூவல்
2) தமிழக பாளையக்காரர்கள் ஒன்று திரண்டனர்
9. 1801-ல் கையொப்பமிடப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக
1) பாளையக்காரர் முறை முடிவு
2) பிரிட்டிஷரின் நேரடி கட்டுப்பாட்டில் தமிழகம்
3) கோட்டைகள் இடிப்பு, படைகள் கலைப்பு
10. முழுமையான சுயராஜ்யம் என்றால் என்ன?
1) முழுமையான சுதந்திரம் பெறுவது
2) டொமினியன் அந்தஸ்து இல்லாமல் சுயராஜ்யம் பெறுவது
11. தன்னாட்சி இயக்கத்தின் குறிக்கோள்களை விவரிக்கவும்?
1) தன்னாட்சி தகுதி (டொமினியன்)
2) வன்முறையற்ற அரசியல் சாசனம்
12. பிரெட்டன்-உட்ஸ் இரட்டையர்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடு
1) உலக வங்கி 2) பன்னாட்டு நிதி அமைப்பு
13. சுவாமி தயானந்த சர்வதேயியின் நேர்மறையான கொள்கைகள் யாவை?
1) ஒரு கடவுள் கோட்பாடு 2) உருவ வழிபாடு எதிர்ப்பு

-1-

14. பதுங்கு குழிபோர்முறை குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன?
1) முதல் உலகப்போரில் எதிரிகளிடமிருந்து காக்க தோண்டப்பட்ட குழிகள்
2) குழிகள் மூலம் உணவு, ஆயுதம், கடிதம், வீரர்கள் வந்து சேருவர்.
15. மூன்றாம் உலக நாடுகள் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக
1) இரு வல்லரசுகளிலும் (ரஷ்யா, அமெரிக்கா) சேராத நாடுகள்
2) ரஷ்யா வீழ்ச்சிக்கு பின் இதன் முக்கியத்துவம் குறைந்தது
16. பெரியார் வைக்கம் வீரர் என அழைக்கப்படுவது ஏன்?
வைக்கம் கோயில் நுழைவு சத்தியாகிரக போராட்டத்தில் வெற்றி பெற்றதால்
17. வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கையின் ஏதேனும் இரண்டு சரத்துக்களை எழுதுக.
1) ஜெர்மனியின் எல்லைப் பகுதிகள் குறைத்தல், ஆயுதக் குறைப்பு
2) ஜெர்மனி நேச நாடுகளுக்கு போர் நஷ்ட ஈடு தருதல்
18. பெய்லிங் அறிக்கை குறித்து நீ அறிந்தது என்ன?
1) 1942-ல் இங்கிலாந்து வெளியிட்டது
2) பொது நலனுக்கு தடையான வறுமை, நோய் ஒழிப்பு மற்றும் பல திட்டங்கள்
19. பன்னாட்டு சங்கத்தின் தோல்விக்கான ஏதேனும் இரண்டு காரணங்களைப் பட்டியலிடுக
1) சங்கத்திற்கென இராணுவம் இல்லை
2) கூட்டு பாதுகாப்பு கோட்பாடு செயல்படவில்லை
20. யூனா ஒப்பந்தத்தின் கூறுகள் யாவை?
1) தனி தொகுதிகள் கொள்கை கைவிடல்
2) ஒடுக்கப்பட்ட மக்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு
21. வாரிசு இழப்பு கொள்கையின் அடிப்படையில் பிரிட்டிஷ் அரசில் இணைத்துக் கொள்ளப்பட்ட பகுதிகளைப் பட்டியலிடுக.
1) சதாரா 2) ஜான்சி 3) நாக்பூர்
4) சாம்பல்பூர் 5) பஞ்சாபின் சில பகுதிகள்
22. மறைமலை அடிகள் விளக்கவுரை எழுதிய சங்க நூல்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக
1) முல்லைப்பாட்டு 2) பட்டினப்பாலை
23. பெர்லின் சுவர் - சிறுகுறிப்பு வரைக
1) கிழக்கு ஜெர்மனி மற்றும் மேற்கு ஜெர்மனியை பிரிக்கும் சுவர்
2) பெர்லின் சுவர் வீழ்ச்சிக்கு பின் (1990) ஜெர்மனி இணைந்தது.
24. தென்னிந்திய நலஉரிமை சங்கத்தால் வெளியிடப்பட்ட செய்தித்தாள்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
1) தமிழ் - திராவிடன் 2) ஆங்கிலம் - ஜஸ்டிஸ்
3) தெலுங்கு - ஆந்திர பிரகாசிகா

-2-

25. மாவோவின் நீண்ட பயணம் பற்றிக் குறிப்பு வரைக?

- 1) 1934-ல் 1 லட்சம் பொதுவுடைமை இராணுவத்தினருடன் மாவோ நீண்ட பயணத்தை துவங்கினார்
- 2) இறுதியில் 20,000 பேர் மட்டும் 6000 மைல்கள் கடந்து ஷேனிப் பகுதியை அடைந்தனர்

26. லேப்டர்ன் உடன்படிக்கையின் சரத்துக்கள் யாவை?

- 1) ரோமன் கத்தோலிக்க திருச்சபையின் ஆதரவை பெறுதல்
- 2) இத்தாலி அரசை - திருச்சபை அங்கீகரித்தல்
- 3) போப் - முசோலினி இடையே 1929ல் ஏற்பட்டது

27. கிழக்கு மற்றும் மேற்கில் அமையப்பெற்ற பாளையங்களைக் கண்டறிந்து எழுதுக.

கிழக்கு - சாத்தூர், நாகலாபுரம், எட்டையபுரம், பாஞ்சாலங்குறிச்சி
மேற்கு - ஊத்துமலை, தலைவன் கோட்டை, நடுவக்குறிச்சி

28. வளங்கள் சுரண்டப்படுவது (செல்வச் சுரண்டல்) பற்றி தங்களின் கருத்து என்ன?

- 1) எவ்வித ஆதாயமும் இன்றி வளங்கள் தொடர்ந்து பரிமாற்றம் செய்வது
- 2) (எ.கா) இங்கிலாந்துக்கு இந்தியா மூலப்பொருள் பரிமாற்றம்

29. திருநெல்வேலி எழுச்சி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக?

- 1) வேலை நிறுத்தம், விடுதலை பொதுக்கூட்டத்தினை வ.உ.சியும், சிவாவும் திருநெல்வேலியில் நடத்தினர்
- 2) எனவே ஆங்கிலேயர்களால் கைது செய்யப்பட்டதே திருநெல்வேலி எழுச்சியாகும் (அ)
ஆங்கிலேயர்களை எதிர்த்து வ.உ.சியும், சிவாவும் (வேலை நிறுத்தம், பொதுக்கூட்டம் நடத்தியதால்) திருநெல்வேலியில் கைது செய்யப்பட்டதே திருநெல்வேலி எழுச்சி ஆகும்.

30. இந்தோ-சீனாவில் நடைபெற்ற வெள்ளை பயங்கரம் குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன?

வியட்நாம் வீரர்களின் ராணுவ புரட்சியும், கம்யூனிஸ்ட்களின் விவசாய புரட்சியும் ஒடுக்கப்பட்டதே வெள்ளை பயங்கரம்

31. ஆங்கிலேயே இந்தியாவில் விவசாயிகளின் கிளர்ச்சி எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன?

1. மறுசீரமைப்பு 2. சமய இயக்கம் 3. சமூக கொள்கை 4. மக்கள் கிளர்ச்சி

32. சமூக சீர்திருத்தங்களுக்கு மகாதேவி ராஜகேவி பங்களிப்பைக் குறிப்பிடுக

1. சாதி மறுப்பு திருமணம் 2. விதவை மறுமணம் 3. சமபந்தி 4. பெண்கள் முன்னேற்றம்
2. விதவை மறுமண சங்கம், தக்காணக் கல்விக்குழு

33. மிதவாதிகளின் பங்களிப்பை பட்டியலிடுக

1. ஆங்கிலேயர்களின் சுரண்டல், பிரதிநிதி அற்ற அரசு பற்றி கூறினார்
2. கூட்டங்கள் கலந்துரையாடல்கள் நடத்தினர்

34. சம்பரான் சத்யாகிரகம் பற்றி நீவிர் அறிவன என்ன?

சம்பரானில் தீன் காதியா முறையால் இந்திய விவசாயிகள் சுரண்டப்பட்டதை எதிர்த்து காந்தியடிகள் நடத்திய சத்யாகிரகப் போராட்டம்

35. இரண்டாம் உலகப்போரில் பயன்படுத்தப்பட்ட ராணுவ தளவாடங்கள் எவை?

1. போர்க்கப்பல் 2. போர்விமானம், 3. விமானம் தாங்கி கப்பல், 4. நீர்மூழ்கி கப்பல், 5. குண்டு வீசும் விமானம் 6. டாங்குகள்

36. மகரிஷி தேவேந்திரநாத் தாகூர் முன்வைத்த நம்பிக்கையின் நான்கு கூறுகளைக் குறிப்பிடுக?

1. கடவுள் ஒருவரே 2. அவரே ஞானம், சக்தி, நிலையானவர்
3. வீடுபேறு கடவுளை சார்ந்தது 4. கடவுளை நம்புதல்

37. முத்துத் துறைமுக நிகழ்வை விவரி?

1. 1941-ல் அமெரிக்க கடற்படை தளமான முத்து துறைமுகத்தை ஜப்பான் தாக்கிய நிகழ்வு
2. கோபமுற்ற அமெரிக்கா, ஜப்பான் மீது போர் அறிவித்தது.

38. பன்னாட்டு நிதியமைப்பின் (IMF) நோக்கங்கள் யாவை?

1. உலகில் நிதிசார்ந்த ஒத்துழைப்பு 2. உலகில் வறுமை ஒழிப்பு
3. நிதி நிலை, பன்னாட்டு வணிகம் 4. வேலைவாய்ப்பு, பொருளாதார வளர்ச்சி

39. ராமலிங்க சுவாமிகளின் சீர்திருத்தங்கள் குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக?

1. அனைத்து உயிர்களிடமும் அன்பு, இரக்கம்
2. அனைத்து மக்களுக்கும் இலவச உணவு
3. பாடல்களின் தொகுப்பு - திருவருட்பா

40. இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் அன்னியெசன்மன் பங்களிப்பு யாது?

1. அகில இந்திய அளவில் தன்னாட்சி
2. புத்தகங்கள், செய்தித்தாள்கள் மூலம் தன் திட்டத்தை பரப்புவதல்

41. சுவாமி விவேகானந்தரின் செயல்பாட்டாளர் சித்தாந்தத்தின் தாக்கமென்ன?

1. பண்பாட்டு தேசியம் 2. வங்காள இளைஞர்களிடம் அரசியல் எழுச்சி
3. ஒடுக்கப்பட்ட இந்துக்கள் சமய சபங்குகளில் பங்கு 4. இந்தியர்களுக்கு நம்பிக்கை தந்தது

42. லக்னோ ஒப்பந்தத்தின் முக்கிய அம்சங்களைத் தொகுத்து எழுதவும்?

43. கிலாபத் இயக்கம் பற்றி குறிப்பு வரைக?

44. பகத்சிங் பற்றி குறிப்பு வரைக?

45. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை ஏன் காந்தியடிகள் திரும்பப்பெற்றார்?

புவியியல் - இரண்டு மதிப்பெண்கள் (41)

1. தமிழ்நாட்டின் எல்லைகளைக் குறிப்பிடுக.
வடக்கு - ஆந்திரா, மேற்கு - கேரளா, வடமேற்கு - கர்நாடகா, கிழக்கு - வங்காள விரிகுடா, தெற்கு - இந்தியப் பெருங்கடல்
2. இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களை எழுதுக, சீனா, பூடான், நேபாளம், இலங்கை, மியான்மர், பாகிஸ்தான், ஆப்கானிஸ்தான், வங்காளதேசம், லட்சத்தீவுகள்
3. பன்னாட்டு வணிகம் - வரையறு
1. பல நாடுகளிடையே நடைபெறுவது
2. அயல்நாட்டு பணம் பயன்பாடு
3. இரு கூறுகள் - ஏற்றுமதி - இறக்குமதி
4. ஜெட் காற்றுகள் என்றால் என்ன?
1. வளிமண்டல உயர் அடுக்கில் குறுகிய பகுதியில் வேகமாக நகரும் காற்றுகள்
2. தென்மேற்கு பருவக்காற்றை உருவாக்கும்
5. நிலக்கரியின் வகைகளை அதன் கரிம அளவுகளுடன் குறிப்பிடுக
1. ஆந்திரசைட் - 80-90%
2. பிட்மினஸ் - 60-80%
3. பழப்பு நிலக்கரி - 40-60%
4. மரக்கரி - 40% க்கு குறைவு
6. இந்தியாவின் முக்கிய எண்ணெய் உற்பத்தி மையங்களைக் குறிப்பிடுக
1. மும்பை 2. திக்பாய் 3. குஜராத் கடற்கரை
7. இந்திய வேளாண் பருவங்களைக் குறிப்பிடுக
1. காரிப் 2. ராபி 3. சையது
8. வானிலையியல் வரையறுக்க?
வானிலையின் கூறுகள், முன்னறிவிப்பு பற்றிய படிப்பு
9. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய பல்நோக்குத் திட்டங்களின் பெயர்களை எழுதுக?
1. மேட்டூர் அணை 2. சாத்தனூர் அணை 3. பவானிசாகர் அணை
4. அமராவதி அணை 5. பாபநாசம் அணை
10. இந்தியாவில் உள்ள உயிர்கோள பெட்டகங்களில் ஏதேனும் ஐந்தினை எழுதுக?
1. நீலகிரி 2. கட்ச் 3. பன்னா 4. அகஸ்தியர் மலை 5. சுந்தரவனம்
6. மன்னார் வளைகுடா
11. வளத்தை வரையறுத்து அதன் வகைகளைக் குறிப்பிடுக
1. இயற்கையிலிருந்து பெறப்படும் அனைத்தும்.
(எ.கா) காற்று, நீர், மண்

-3-

12. கோயம்புத்தூர் ஏன் தமிழ்நாட்டின் (தென்னிந்தியாவின்) மான்செஸ்டர் என அழைக்கப்படுகிறது?
கோயம்புத்தூர் பகுதிகளில் ஏராளமான பருத்தி நெசவாலைகள் உள்ளதால்
13. இந்தியாவில் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளைப் பற்றி கூறுக
நர்மதை, தபதி, மாகி, சபர்மதி
14. இந்தியாவின் வேளாண்மை முறைகளை குறிப்பிடுக
1. தீவிர 2. படிக்கு 3. இப்பெயர்வு 4. தன்னிறைவு 5. கலப்பு 6. வறண்ட
15. தக்காண பீடபூமி குறிப்பு வரைக
1. தீபகற்ப பீடபூமியில் உள்ளது 2. முக்கோண வடிவம்
16. மண் வரையறு?
1. புவியின் மேலடுக்கு 2. பாறை சிதைவால் உருவாகிறது
17. இந்தியாவின் நான்கு பருவக் காலங்களைக் குறிப்பிடுக
1. குளிர்காலம் 2. கோடைகாலம் 3. தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம்
4. வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்
18. பருவமழை வெடிப்பு என்றால் என்ன?
1. தென்மேற்கு பருவக்காற்று இடி, மின்னலுடன் தொடங்குவது
2. இந்திய வெப்பநிலை குறையும்.
19. இந்தியாவின் தோட்டப்பயிர்களைக் குறிப்பிடுக?
1. மலை சரிவுகளில் பயிர் செய்வது
2. (எ.கா) தேயிலை, காப்பி, ரப்பர், வாசனைப் பொருட்கள்
20. இந்தியாவில் கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளைப் பற்றி எழுதுக
1. மகாநதி, 2. கோதாவரி 3. காவேரி 4. கிருஷ்ணா
21. இந்திய திட்டநேரத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக?
1. மிர்சாபூர் வழியாக செல்கிறது 2. 82° 30' கிழக்கு தீர்க்க ரேகை
22. மனித வளமேம்பாடு என்றால் என்ன?
கல்வி, உடல்நலம், வருமானம், அதிகாரம் இவற்றில் மக்களின் வாய்ப்பை அதிகப்படுத்தும் செயல்
23. கால்நடைகள் என்றால் என்ன?
1. விவசாயத்தோடு இணைந்தது 2. வேலைவாய்ப்பு, வருவாய் அளிப்பது
3. சமூக, பொருளாதார, கலாச்சாரத்தில் பங்கு
24. சாலை போக்குவரத்தின் சாதக அம்சங்களை குறிப்பிடுக?
1. குறுகிய பயணத்திற்கு ஏற்றது
2. எல்லா மக்களும் பயன்படுத்தலாம்
3. பராமரிப்பு செலவு எளிது

25. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய தீவுகளைக் குறிப்பிடுக?

பாம்பன், ஸ்ரீரங்கம், புள்ளிவாசல், நல்லத்தண்ணி தீவு, உப்புத்தண்ணீர் தீவு

26. நம் நாட்டின் குழாய் போக்குவரத்து அமைப்பு பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக

1. எண்ணெய், எரிவாயு செல்வது
2. கடினமான நிலம் , நீருக்கடியில் அமைக்கலாம்

27. தமிழ்நாட்டின் வேளாண் பருவக்காலங்களை எழுதுக?

1. சம்பா 2. நவரை 3. சொர்ணவாரி

28. பல்நோக்கு திட்டம் என்றால் என்ன?

1. பல நோக்கத்திற்கு ஆற்றின் குறுக்கே அணை கட்டுவது
2. இது நீர்வள மேலாண்மைத் திட்டம் ஆகும்.

29. இயல்பு வெப்ப வீழ்ச்சி என்றால் என்ன?

உயரே செல்லும் போது இயல்பாக வெப்பம் வீழ்ச்சி அடைவது

30. தமிழ்நாட்டின் இயற்கை அமைப்பு பிரிவுகள் யாவை?

1. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் 2. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
3. பீடபூமிகள் 4. கடற்கரை சமவெளிகள் 5. உள்நாட்டுச் சமவெளிகள்

31. பருவக்காற்று குறித்து ஒரு சிறுகுறிப்பு எழுதுக?

32. வேளாண்மை வரையறு?

33. இயற்கை எரிவாயு என்றால் என்ன?

34. இடம் பெயர்வு என்றால் என்ன, அதன் வகைகளைக் குறிப்பிடுக

35. தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?

36. தேரி என்றால் என்ன?

37. கடற்கரை சமவெளி எவ்வாறு உருவாகிறது?

38. தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் மாங்குரோவ் காடுகளைப் பற்றி கூறுக

39. பேரிடர் அபாய நேர்வு வரையறு?

40. புயலின் போது வானிலை மையம் மீளவர்களை எவ்வாறு எச்சரிக்கிறது?

41. பறக்கும் தொடருந்துத் திட்டம் (MRTS) என்றால் என்ன?

1. உலகின் பிரதான போக்குவரத்து வகைகள் யாவை?
2. புதுபிக்கக்கூடிய வளங்கள் பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன
3. மக்கள் தொகை சீரற்று இருப்பதற்கான சமூக பொருளாதார காரணங்கள் யாவை?
4. புவியியல் குறியீடு - குறிப்பு வரைக
5. மண்வள பாதுகாப்பு மற்றும் மண்வள மேலாண்மையின் முறைகளை குறிப்பிடுக.
6. இந்தியாவின் முக்கிய மென்பொருள் மையங்கள் யாவை?
7. இந்தியாவின் அட்ச மற்றும் தீர்க்க ரேகைகளின் பரவலைக் குறிப்பிடுக
8. கடல் பாதுகாப்பு மேலாண்மையில் சதுப்பு நிலத் தாவரங்கள் பங்கினை குறிப்பிடுக
9. இமயமலையில் அமைந்துள்ள மலைவாழிடங்களின் பெயர்களை எழுதுக
10. நீர் வளத்தை பாதுகாக்கும் சில வழிமுறைகள் யாவை?

குழமையியல் - இரண்டு மதிப்பெண்கள் (25)

- செம்மொழி தகுதி பெற்றுள்ள மொழிகளைப் பட்டியலிடுக?
 1. தமிழ் 2. தெலுங்கு 3. மலையாளம் 4. கன்னடம் 5. சமஸ்கிருதம் 6. ஒடியா
- ஆளுநராக நியமிக்கப்படுவதற்கான தகுதிகள் யாவை?
 1. 35-வயது நிரம்பிய இந்திய குடிமகன்
 2. MLA, MP ஆக இருத்தல் கூடாது.
- நீதி மசோதா என்றால் என்ன?
 1. வருமானம் மற்றும் செலவு சார்ந்த மசோதா
 2. வரி - விதிப்பு, குறைப்பு, நீக்கம் கொண்டது
- வெளியுறவுக் கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக
 1. உடன்படிக்கை 2. ஒப்பந்தங்கள் 3. தூதுவர் நியமனம்
 4. வெளிநாட்டு உதவி, 5. சர்வதேச வணிகம் 6. ஆயுத படை
- 'கலன் பன்முக மாதிரி போக்குவரத்துத் திட்டம்' பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
 1. இந்தியா உருவாக்கியது
 2. கொல்கத்தா - சிட்வே இணைப்பு சரக்கு போக்குவரத்து திட்டம்
- குடியுரிமை என்பதன் பொருள் என்ன? (அ) என்றால் என்ன?
 1. நகர அரசில் வசிப்பவர் என்று பொருள்
 2. இந்தியா ஒரே மாதிரியான ஒற்றை குடியுரிமை நாடு.
- பிரிக்ஸ் (BRICS) உறுப்பு நாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
 1. பிரேசில் (B) 2. ரஷ்யா (R) 3. இந்தியா (I) 4. சீனா (C) 5. தென்னாப்பிரிக்கா (S)
- இந்திய குடியரசுத் தலைவர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்?
 1. ஒற்றை மாற்று வாக்கு விசீதாசார (பிரதிநிதித்துவத்தின்படி) வாக்காளர் குழுமத்தால்
 2. பதவிகாலம் - 5 ஆண்டுகள்
- தேசிய அவசரநிலை என்றால் என்ன?

குடியரசுத் தலைவர் அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு 352-ஐ பயன்படுத்துவது
- நீதிப்பேரணை என்றால் என்ன?

நீதிமன்ற முத்திரையுடன் நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் ஆணை
- உலகளாவிய வயதுவந்தோர் வாக்குரிமை என்றால் என்ன?

18 வயது நிரம்பிய அனைவரும் எந்தவித வேறுபாடின்றி தேர்தலில் வாக்களிக்கும் உரிமை
- அணிசேரா இயக்கத்தின் நிறுவன தலைவர்கள் யாவர்?
 1. நேரு 2. நாசர் 3. டிட்ளோ 4. சுகர்னோ 5. நுக்ருமா
- இந்தியா உறுப்பினராக உள்ள ஏதேனும் ஐந்து உலகளாவிய குழுக்களைப் பட்டியலிடுக
 1. பிரிக்ஸ் 2. ஐ.நா.சபை 3. சாரக் 4. G-20 5. அணிசேரா இயக்கம்
- உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி ஆவதற்கான தகுதிகள் யாவை?
 1. இந்திய குடிமகன் 2. சிறந்த சட்டவல்லுநர்
 3. 5 ஆண்டு உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி, 10 ஆண்டுகள் வழக்கறிஞர்

-5-

- மேல்முறையீட்டு நீதிவரையறை என்றால் என்ன?

மேல் முறையீட்டு வழக்குகளை உயர்நீதிமன்றம் விசாரிக்கும் அதிகாரம்
- மாநில ஆளுநரின் முக்கியத்துவம் என்ன?
 1. மாநில நிர்வாகத்தின் அரசியலமைப்பு தலைவர்
 2. மாநில நிர்வாகத்தில் எல்லா அதிகாரம் பெற்றவர்
- உயர் நீதிமன்றத்தின் தனக்கே உரிய நீதிவரையறை அதிகாரங்கள் யாவை?
 1. மேல் முறையீட்டு வழக்குகளை விசாரித்தல்
 2. முக்கிய வழக்குகளை நேரடியாக விசாரித்தல்
- இந்திய தலைமை வழக்குரைஞரின் சிறப்பு அதிகாரங்கள் இரண்டினைப் பட்டியலிடுக?
 1. இந்திய அரசின் சட்ட ஆலோசகர்
 2. அனைத்து நீதிமன்றத்திலும் வாதிடும் உரிமை
- சாரக் உறுப்பு நாடுகளைப் பட்டியலிடுக
 1. இந்தியா 2. இலங்கை 3. பாகிஸ்தான் 4. ஆப்கானிஸ்தான்
 5. நேபாளம் 6. பூடான் 7. வங்காளதேசம் 8. மாலத்தீவுகள்
- மக்களவை சபாநாயகர் பற்றி குறிப்பு வரைக?
 1. மக்களவை நடத்துபவர்
 2. மக்களவை உறுப்பினர்களால் தேர்வு
 3. பண மசோதா முடிவு
- இந்தியாவின் அணுக்கோப்பாட்டின் இரண்டு கருத்துகளை எழுதுக?
 1. படைவலிமை குறைப்பு
 2. ஐ.நா.படைவலிமை குறைப்பு திட்டத்திற்கு ஆதரவு
 3. முதலில் அணு ஆயுதங்களை பயன்படுத்துவதில்லை
- கட்டளையுறுத்தும் நீதிப்பேரணை சிறுகுறிப்பு வரைக

மனுதாரர் சட்ட உதவியுடன் தனது பணியை சம்மந்தப்பட்ட துறையில் நிறைவேற்றுவதல்
- உலக பாதுகாப்புக்குறித்த இந்தியாவின் அக்கறை எவ்வகையில் பிரதிபலிக்கின்றன?
 1. நவீன ராணுவம் 2. கடல்சார் பாதுகாப்பு 3. அணுசக்தி கொள்கை
- சாபஹார் ஒப்பந்தத்தின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக
 1. இந்தியா - ஆப்கானிஸ்தான் - ஈரான் - முக்கூட்டு ஒப்பந்தம்
 2. சாபஹார் துறைமுகத்தில் மூன்று நாடுகளும் போக்குவரத்து வழிகள் ஏற்படுத்துதல்
- வேறுபடுத்துக - உள்நாட்டு கொள்கை மற்றும் வெளிநாட்டு கொள்கை

	உள்நாட்டு கொள்கை	வெளிநாட்டு கொள்கை
1.	தன் நாட்டிற்கானது	பிற நாடுகளுடனானது
2.	கல்வி, சுகாதாரம், சமூக, பொருளாதாரம்	வணிகம், பாதுகாப்பு, உளவு, அரசு தந்திரம்

பொருளியல் - இரண்டு மதிப்பெண்கள் (25)

1. நாட்டு வருமானம்-வரையறுக்க
ஒரு நாட்டில் ஒரு ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் (மு) பணிகளின் மொத்த மதிப்பு
2. தனி நபர் வருமானம் (அ) தலா வருமானம் என்றால் என்ன?
தனிநபர் வருமானம் = நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை
3. வரி வரையறுக்க? அதன் வகைகள் யாவை?
1. எந்தவித எதிர்பார்ப்பும் இன்றி அரசுக்கு செலுத்தும் கட்டாய கட்டணம்
2. வகைகள் : 1. நேர்முக வரி 2. மறைமுக வரி
4. உலகமயமாக்கல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?
1. உலக பொருளாதாரத்துவ நாடுகளை ஒருங்கிணைப்பது
2. வகைகள் : 1.தொன்மையான 2. இடைப்பட்ட 3. நவீன
5. கப்பலுக்கு வாயில் நிகழ்வை விளக்குக?
1960ல் இந்தியாவின் வறட்சி மற்றும் அந்நிய செலவாணி இல்லாததால் உணவு தானிய தேவையை அமெரிக்கா மூலம் உதவி பெற்றது.
6. தொழில் முனைவு என்றால் என்ன?
1. தொழில் முனைவோர் தொழிலை பெருக்குவதற்கான செயல்முறைகள்
2. ஒன்றை உருவாக்கி பெரிதுபடுத்தும் திறன்
7. பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் என்றால் என்ன? எ.கா.தருக?
1. பலநாடுகளில் நிறுவனங்களை தொடங்கி நடத்துவது
2. (எ.கா) பெப்சி, SBI, TVS
8. உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பின் அடிப்படைக் கூறுகள் யாவை?
1. உணவு கிடைத்தல் 2. உணவுக்காக அணுகல்
3. உணவினை உறிஞ்சுதல்
9. உணவு மற்றும் வேளாண்மை (FAO) அமைப்பின்படி உணவு பாதுகாப்பு என்பதை வரையறு?.
எல்லா மக்களுக்கும், எல்லா நேரத்திலும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு உணவு தேவைகளை பூர்த்தி செய்வது
10. பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் (MNC) நன்மைகள் (அ) பயன்களை கூறுக?
1. குறைந்த விலை 2. அதிக தரம் 3. வேலைவாய்ப்பு
11. இந்திய பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த உதவும் காரணிகள் யாவை?
1. கடுமையான சட்டம் 2. சிறந்த தகவல் தொழில்நுட்பம்
3. உழைக்கும் வயது மக்கள்

-6-

12. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் (GDP) பொருள் என்ன?
ஒரு நாட்டில் ஒரு ஆண்டில் புதியில் எல்லைக்குள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பணிகள் (மு) பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு
13. நியாயமான வர்த்தகம் என்றால் என்ன?
1. நியாயமான வர்த்தக விதிமுறைகள் அளிப்பது
2. எதிர்கால பாதுகாப்பு உறுதி செய்தல்
14. தமிழ் நாட்டிலுள்ள சில ஊட்டச்சத்து திட்டங்களின் பெயரை எழுதுக?
1. மதிய உணவுதிட்டம் 2. தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து திட்டம்
3. பிரதமரின் கிராமோதயா திட்டம், 4. Dr. M.G.R. ஊட்டச்சத்து திட்டம்
15. கருப்பு பணம் என்பதன் பொருள் என்ன?
1. கருப்பு சந்தையின் பணம் 2. வரி செலுத்தாத பணம்
16. பசுமை புரட்சியின் விளைவுகள் யாவை?
1. உணவு உற்பத்தி அதிகரிப்பு 2. தானிய உற்பத்தி அதிகரிப்பு
17. உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை?
1. வணிகத்தை கட்டுப்படுத்துதல் 2. வர்த்தக தகராறுகள் தீர்த்தல்
18. சென்னை ஆசியாவின் டெட்ராய்டு என்று அழைக்கப்படுவது ஏன்?
சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதியில் அதிக வாகன தொழிற்சாலைகள் உள்ளதால்
19. இரண்டாம் துறை குறிப்பு வரைக?
1. தொழில்துறை 2. சர்க்கரை, இரும்பு, சிமெண்ட், காசித் தொழில்
20. GDP-ன் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.
21. தொழில் முனைவோர் என்றால் என்ன?
22. தொழில்துறை தொகுப்பு என்றால் என்ன?
23. வரி ஏய்ப்பு என்றால் என்ன? வரி ஏய்ப்பிற்கான காரணங்கள் யாவை?
24. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி (GST) சிறுகுறிப்பு வரைக?
25. உலகளாவிய பொது வழங்கல் முறைக்கும், இலக்கு பொது வழங்கல் முறைக்கும் உள்ள வேறுபாட்டினை எழுதுக.

-7-

புவியியல் - வேறுபடுத்துதல் (24)

1. வானிலை 1.மாறும் 2.படிப்பு-வானிலையியல்	காலநிலை மாறாது படிப்பு - காலநிலையியல்
2. புதுபிக்க இயலும் வளங்கள் 1.புதுபிக்க இயலும் 2.சுற்றுச்சூழல் பாதிக்காது	புதுபிக்க இயலாத வளங்கள் புதுபிக்க இயலாது சுற்றுச்சூழல் பாதிக்கும்
3. வேளாண் சார்ந்த தொழிலகங்கள் 1.வேளாண் பொருள் மூலப்பொருள் 2.தொழிலாளர்கள் சார்ந்தது	கனிமம் சார்ந்த தொழிலகங்கள் கனிமம் பொருள் மூலப்பொருள் இயந்திரங்கள் சார்ந்தது
4. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் (இந்தியா, தமிழ்நாடு) 1.மேற்கில் உள்ளது 2.தொடர்ச்சியானது	கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் கிழக்கில் உள்ளது தொடர்ச்சியற்றது
5. மேற்கு கடற்கரை சமவெளி (இந்தியா, தமிழ்நாடு) 1.மேற்கில் உள்ளது 2.குறுகலானது	கிழக்கு கடற்கரை சமவெளி கிழக்கில் உள்ளது நீண்டது
6. ராபி பருவம் 1.குளிர்காலப் பயிர் 2.அக்டோபர் - டிசம்பர்	காரிஃப் பருவம் கோடைக்காலப் பயிர் ஜூன் - செப்டம்பர்
7. உணவுப் பயிர்கள் 1.மனித தேவைக்கு 2.நெல், திணை, தானியம்	வாணியப் பயிர்கள் வாணிப தேவைக்கு கரும்பு, பருத்தி, சணல்
8. அயனமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள் (இந்தியா, தமிழ்நாடு) 1.ஆண்டு மழை - 200 செமீ மேல் 2.இலைகள் உதிராது	இலையுதிர் காடுகள் ஆண்டு மழை 100-200 செமீ இலைகள் உதிரும் (கோடையில்)

9. உலோக கனிமங்கள் 1.உலோகத் தன்மை 2.தங்கம், தாமிரம்	அலோக கனிமங்கள் உலோக தன்மை இல்லை மைக்கா, ஜிப்சம்
10. நீர்வழி போக்குவரத்து 1.மெதுவானது 2.விலை குறைவு	வான் வழிப் போக்குவரத்து விரைவானது விலை அதிகம்
11. வடகிழக்கு பருவக்காற்று (இந்தியா, தமிழ்நாடு) 1.குறைந்த மழை-வறண்ட காற்று 2.அக்டோபர் - டிசம்பர்	தென்மேற்கு பருவக்காற்று அதிக மழை - ஈரக்காற்று ஜூன்-செப்டம்பர்
12. உள்நாட்டு வணிகம் 1.உள்ளூர் வணிகம் 2.உள்நாட்டு நாணயம்	பன்னாட்டு வணிகம் அயல்நாட்டு வணிகம் அயல்நாட்டு நாணயம்
13. சாலை வழி போக்குவரத்து 1.சாலை பயணம் 2.கிராமங்களை இணைக்கும்	இரயில் வழி போக்குவரத்து இருப்புப்பாதை பயணம் நகரங்களை இணைக்கும்
14. வண்டல் மண் 1.வெளிர் நிறம் 2.நெல், கோதுமை	கரிசல் மண் கருப்பு நிறம் பருத்தி, புகையிலை
15. இமயமலை ஆறுகள் 1.இமயமலையில் உற்பத்தி 2.வற்றாத ஆறுகள்	தீபகற்ப ஆறுகள் தீபகற்ப பீடபூமியில் உற்பத்தி வற்றும் ஆறுகள்
16. மேற்பரப்பு நீர் 1.ஆறு, ஏரி, குளம் 2.95% பயன்பாடு	நிலத்தடி நீர் திறந்த, ஆழ்துளை கிணறுகள் 80% பயன்பாடு
17. அச்சு ஊடகம் 1.அச்சிடப்பட்ட ஆதாரம் 2.மாத, வார இதழ்கள்	மின்னணு ஊடகம் மின்னணு ஆதாரம் வானொலி, தொலைக்காட்சி
18. கடல் மீன் பிடித்தல் 1.கடற்கரை, ஆழ்கடல் 2.மீன் பிடித்தல் (உவர்ப்பு நீர்) 3.சுறா, கெளுத்தி, சங்கு	உள்நாட்டு மீன் பிடித்தல் ஆறு, ஏரி, குளம் மீன் பிடித்தல் (நன்னீர்) இறால், கடலா, ரோக்

-8-

19. மரபுசார் எரிசக்தி 1.புதுபிக்க இயலாது 2.அணு, அனல் சக்தி	மரபு சாரா எரிசக்தி புதுபிக்க இயலும் சூரியன், காற்று, நீர்சக்தி
20. தனிநபர் தகவல் தொடர்பு 1.தனி நபர் தகவல் பரிமாற்றம் 2.அஞ்சல், SMS	யொது தகவல் தொடர்பு பலர் தகவல் பரிமாற்றம் அச்சு, மின்னணு ஊடகம்
21. மக்களடர்த்தி 1.ஒரு ச.கி.மீ பரப்பு மக்கள் 2.மக்கள் தொகை பரவலை அறியலாம்	மக்கள் தொகை வளர்ச்சி இது சதவீதத்தில் குறிப்பது மக்கள் தொகை எண்ணிக்கையை அறியலாம்
22. இமாத்ரி 1.பெரிய இமயமலைகள் 2.குறைவான மழை	இமாத்சல் சிறிய இமயமலைகள் அதிக மழை
23. சனல் ஆலைகள் 1.இழைநார்-மூலப்பொருள் 2.இந்தியா-முதலிடம்	சர்க்கரை ஆலைகள் கரும்பு -மூலப்பொருள் இந்தியா - இரண்டாமிடம்
24. வெள்ள பெருக்கு கால்வாய் 1.ஆற்றில் கால்வாய் மூலம் நீர் எடுத்தல் 2.மழைக்கால பயன்பாடு	வற்றாத கால்வாய் ஆற்றில் அணைகட்டி நீர் எடுத்தல் ஆண்டு முழுவதும் பயன்பாடு

புவியியல்-காரணம் கூறுக

1. மழைநீர் சேகரிப்பு அவசியம்
நிலத்தடி நீர் உயர், விவசாயம், குடிநீர் தேவை பூர்த்தி செய்ய
2. வட இந்திய ஆறுகள் வற்றாத ஆறுகள்
பனி ஆறுகளில் உருவாதல், கோடையில் உருகுதல்
3. வேளாண்மை இந்தியாவின் முதுகெலும்பு
நாட்டின் 50% வேலைவாய்ப்பு, 25% வருமானம் தருவதால்
4. தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலத்தில் தமிழ்நாடு மிககுறைந்த மழையை பெறுகிறது.
மழை மறைவு பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளதால்
5. கிராமங்களை விட பெரு நகரங்களில் மக்கள் தொகை நெருக்கம் அதிகம் ஏன்?
சிறந்த கல்வி, சுகாதாரம், வேலைவாய்ப்பு, போக்குவரத்து, பொழுது போக்கு கிடைப்பதால்
6. மலைப்பகுதிகள் சமவெளிகளை விட குளிரானவை
உயரே செல்ல செல்ல வளிமண்டல வெப்பம் குறைவதால்
7. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் தொடர்ச்சியற்று காணப்படுகிறது
பல இடங்களில் ஆறுகளால் பிரிக்கப்பட்டுள்ளதால்
8. இமயமலைகள் மழைப் பகுதிகள் என அழைக்கப்படுகிறது
9. மேற்கு கடற்கரை சமவெளி குறுகலானது
10. சோட்டா நாக்புரி பீடபூமி கனிமவளம் நிறைந்தது.

வரலாறு - 5 மதிப்பெண்கள் (20)**-9-****1. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைப்பு, செயல்பாடு ஆய்வு செய்க? அமைப்பு**

1. 193 - உறுப்பு நாடுகள்
2. பொதுச்சபை, பாதுகாப்பு சபை, நிர்வாக அமைப்பு, பன்னாட்டு நீதிமன்றம்.
3. நிறுவனங்கள்-WHO, FAO, ILO, IMF, UNESCO

செயல்பாடு

1. உலகில் அமைதிகாத்தல்
2. காலனி ஆதிக்க நீக்கம்
3. மனித உரிமைகள், அகதிகள் பிரச்சனை
4. பருவ கால மாற்றங்கள், பாலின சமத்துவம் கவனித்தல்

2. சட்டமறுப்பு இயக்கத்தில் தமிழ்நாடு வகித்த பாத்திரத்தை எழுதுக?

1. பல்வேறு தரப்பு மக்கள் கலந்து கொண்டனர்
2. சென்னை-கடைகள் முன் மறியல், அந்நிய பொருட்கள் புறக்கணிப்பு
3. வேதாரண்யம்-ராஜாஜி உப்பு சத்தியாகிரகம்
4. தீரர் சத்தியமூர்த்தி-அந்நிய துணிகள் விற்க தடை
5. திருப்பூர் குமரன்-கொடியேந்தி போராட்டம், தடியடியால் இறப்பு
6. உப்பு சட்டத்தை மீறியதால் ராஜாஜியுடன் 12 தொண்டர்கள் கைது

3. வேதாரண்ய உப்பு சத்தியாகிரகத்தைப்பற்றி குறிப்பு வரைக?

1. 1930ல் நடைபெற்றது
2. ராஜாஜி தலைமை ஏற்றார்
3. 100 பேர் கலந்துகொண்டனர்
4. வேதாரண்யம் நோக்கி அணிவகுப்பு
5. ராஜாஜி உடன் 12 தொண்டர்கள் கைது

4. இரண்டாம் உலகப்போரின் விளைவுகளை ஆய்வு செய்க?

1. 24 மில்லியன் ராணுவத்தினர், 50 மில்லியன் மக்கள் உயிரிழப்பு
2. உலகம் இரு வல்லரசு அணியாக பிரிந்தது (ரஷ்யா, அமெரிக்கா)
3. பல நாடுகளில் அணு ஆயுத உற்பத்தி அதிகரிப்பு
4. ஜ.நா. சபை தோற்றம்
5. காலனி நாடுகளுக்கு விடுதலை சூழல்
6. சமூக உறவுகள் மாறின

5. 1857 ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் மற்றும் பின் விளைவுகள் குறித்து விரிவாக ஆராயவும்**காரணங்கள்**

1. ஆங்கிலேயர்களின் வாரிசு இழப்புக்கொள்கை
2. சமய குறியீடு தடை, ஆடைகட்டுப்பாடு
3. ஊதியம், பதவி உயர்வில் பாரபட்சம்
4. பசு, பன்றி கொழுப்பு தடவிய தோட்டா பயன்பாடு

விளைவுகள்

1. 1858 விக்டோரியா மகாராணி பேரறிக்கை
2. கம்பெனி ஆட்சி முடிவு-அரசியின் நேரடி ஆட்சி
3. இந்திய அரசு செயலர் நியமனம்
4. மத விஷயத்தில் தலையீடு இல்லை
5. அரசு பணியில் இந்தியர், ராணுவத்தில் மாற்றம்

6. 1857 ஆம் ஆண்டு கிளர்ச்சியின் தோல்விக்கான காரணங்கள் ஆய்க?

1. சரியான ஒருங்கிணைப்பு, திட்டமிடல் இல்லை
2. ஒரு சில மாநிலங்கள் மட்டும் பங்கேற்பு
3. சில அரசர்கள், ஜமீன்தாரர்கள் பங்கேற்கவில்லை
4. ஆயுதங்கள், வெடிபொருட்கள் பற்றாக்குறை
5. படித்த நடுத்தர மக்கள் ஆதரவு இல்லை
6. மத்திய தலைமை இல்லை
7. பொதுவான செயல்திட்டம் இல்லை
8. ஆங்கில ராணுவம் கடுமையாக ஒடுக்கியது

7. முதல் உலகப்போருக்கான முக்கிய காரணங்களை விவாதி?

1. ஐரோப்பிய நாடுகளின் அணிசேர்க்கை
2. வன்முறை சார்ந்த தேசியம்
3. ஜெர்மனியின் ஆக்கிரமிப்பு பேராசை
4. பிரான்சு-ஜெர்மனி பகை
5. பால்கன் பிரச்சனை
6. உடனடி காரணம்

ஆஸ்திரிய இளவரசர் செர்பிய தீவிரவாதியால் கொல்லப்பட்டது**8. கார்த்தியடிகள் ஒரு மக்கள் தலைவராக உருமாற்றம் செய்ய உதவிய காரணிகள் என்ன என்று ஆராயவும்?**

1. தென்னாப்பிரிக்க அனுபவம்
2. பால்ஸ்டாய், ரஸ்கின் படைப்புகள்
3. சத்தியாகிரக வழி போராட்டம்
4. தீன் காதியா வெற்றி
5. இயக்கங்கள் நடத்தியது-ஒத்துழையாமை, வரிகொடா, சட்டமறுப்பு
6. உப்பு சத்தியாகிரகம், வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்
7. தீண்டாமை, வகுப்புவாரி ஒழிப்பு

9. சீனாவை ஒரு பொதுவுடைமை நாடாக்க மாசேதுங்கின் யங்களிப்பை அளவிடுக?

1. 1911-ல் பொதுவுடைமை அரசியல் வாழ்வு
2. 1933ல் கட்சியின் முழு கட்டுப்பாடு
3. 1934ல் நீண்ட பயணம்
4. 1937ல் ஒரு கோடி மக்களின் தலைவர்
5. 1945ல் உள்நாட்டுப் போர்
6. 1948ல் சீனாவின் பெரும்பகுதி கைப்பற்றல்
7. 1949ல் நடுவண் ஆட்சிக்குழு தலைவர்

10. தமிழ் மறுமலர்ச்சியின் தோற்றம், வளர்ச்சி குறித்து கட்டுரை வரைக?
1. காலனியாதிக்கத்தின் போது மாற்றம்
 2. அச்ச இயந்திர வருகை
 3. அச்சில் ஏறிய முதல் மொழி தமிழ் (இந்திய மொழிகளில்)
 4. தமிழ் அறிஞர்களின் அரும்பாடு (உ.வே.சா)
 5. பழம்பெரும் நூல்கள் வெளியீடு
 6. அச்ச வடிவிலான பண்டைய தமிழ் நூல்கள்
 7. கால்டுவெல், திரு.வி.க. பாரதிதாசன், மறைமலை அடிகள் மற்றும் பலரின் பங்கு
11. விடுதலைப் போராட்டத்தில் சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஆற்றிய பாங்கினை விளக்குக?
1. பிரிட்டிஷாரின் எதிரிகளோடு கைகோர்த்து பிரிட்டிஷாரை எதிர்த்தார்
 2. இந்திய இளைஞர்கள், பொதுமக்களுக்கு தேசிய உணர்வு ஊட்டினார்
 3. ஜப்பான் அரசுடன் சேர்ந்து இந்திய தேசிய ராணுவத்தை உருவாக்கினார்
 4. இந்திய தேசிய ராணுவம் இந்திய விடுதலைக்கு கடுமையாக போராடியது
 5. 'ஜெய்ஹிந்த்', 'டெல்லி நோக்கி செல்' என முழக்கமிட்டார்
12. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை பற்றி விவரிக்கவும்?
1. 1919 ஏப்ரல் 13ல் அமிர்தசரஸ் ஜாலியன் வாலாபாக் பூங்காவில் பொது கூட்டம்
 2. ஜெனரல் டயரின் கண்மூடித்தனமான துப்பாக்கிசூடு
 3. பலர் இறந்தனர், 1000க்கு மேல் காயம்
 4. இதனால் தாசூர் நைட்வுட் பட்டமும், காந்தியடிகள் தன் புத்தகத்தையும் துறந்தனர்
13. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தொடக்ககால கோரிக்கைகளைப் பற்றி எழுதுக?
1. சட்டமன்ற விரிவாக்கம், அதிக பிரதிநிதித்துவம்
 2. கல்வி பரப்ப நடவடிக்கை
 3. புத்திரிக்கை சுதந்திரம்
 4. ICS தேர்வு இந்தியாவில் நடத்துதல்
 5. இராணுவச் செலவு குறைப்பு
 6. எளிமையான வரிமுறை
 7. இந்தியர்களுக்கு உயர்பதவி
 8. இலண்டனில் இந்தியன் கவுன்சில் கலைப்பு

14. சமூக நீதிக்கான நீதிக்கட்சியின் பங்களிப்பை சுட்டிக்காட்டுக?
1. சாதி மறுப்பு திருமண ஆதரவு
 2. தேவதாசி முறை ஒழிப்பு
 3. அரசியலில் பெண்களுக்கு வாக்குரிமை, இடஒதுக்கீடு
 4. அறநிலையத்துறை சட்டம் இயற்றல்
 5. ஏழை மக்களுக்கு இலவச வீட்டு மனை பட்டா
 6. மதிய உணவு திட்டம் சென்னையில் அறிமுகம்
15. சுதேசி இயக்கத்தில் வ.உ.சி.யின் பங்கு குறித்து எழுதுக?
1. தூத்துக்குடியில் சுதேசி நீராவி கப்பல் நிறுவனம் நிறுவினார்
 2. சுதேசி தரம் சங்க நெசவாளிகள் சங்கம், சுதேசி கூட்டுறவு அங்காடிகளை நிறுவினார்.
 3. கோரல் ஆலை போராட்டத்திற்கு தலைமை
 4. வியாபார சங்கம், தொழிலாளர்கள் அமைப்பை ஊக்குவித்தார்
 5. இவர் போராட்டத்தால் வேலை நேரம் குறைப்பு, ஊதிய உயர்வு ஏற்பட்டது.
16. பிரம்மஞான இயக்கம் பற்றியும், அன்னிபெசன்டிஸ் பங்களிப்பும் பற்றியும் ஒரு கட்டுரை வரைக.
- பிரம்மஞான இயக்கம்
1. ஆல்காட் மற்றும் பிளவட்ஸ்கி நிறுவினர்
 2. இந்து செவ்வியல் நூல்களை படித்தல்
 3. இந்தியாவில் புத்தமதம் புத்துயிர் பெறுதல்
 4. இந்து மறைநூல்களின் பெருமை அறிதல்
- அன்னிபெசன்ட் பங்களிப்பு
1. இயக்கம் செல்வாக்கு பெற்றது
 2. பிரம்மஞான கருத்துக்களை பரப்பினார் (நியூ இந்தியா, காமன் வீல் மூலம்)
17. இந்திய சமூகத்தின் புத்தொழுக்கிக்கு ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சரும் விவேகானந்தரும் ஆற்றிய தொண்டினை திறனாய்வு செய்க?
- ராமகிருஷ்ணரின் தொண்டு
1. வீடு பேறு அடைதல்
 2. ஜீவனே சிவன்
 3. மனித சேவை கடவுள் சேவை
 4. உயிர்கள் மேல் சேவை
- விவேகானந்தரின் தொண்டு
1. மனிதகுலத்திற்கு தொண்டு
 2. பண்பாட்டு தேசியத்திற்கு முக்கியத்துவம்
 3. இந்து சமயம்புத்துயிர் பெற இளைஞர்கள்
 4. சமய சடங்கில் ஒதுக்கப்பட்டோர் அனுமதி
 5. வங்காள இளைஞர்களிடம் அரசியல் மாற்றம்

18. தமிழ்மறுமலர்ச்சியில் மறைமலை அடிகள் ஆற்றிய பங்கினை விளக்குக

1. தனித்தமிழ் இயக்கத்தை உருவாக்கினார்
2. சங்க இலக்கிய நூல்களுக்கு (பட்டினப்பாலை, முல்லைப்பாட்டு) விளக்கவுரை
3. தூய தமிழ் வார்த்தை பயன்பாட்டை ஊக்குவித்தார்
4. சமஸ்கிருத வார்த்தை அகற்றப்படுவதை ஊக்குவித்தார்
5. தமிழ் மொழி மீது செல்வாக்கு செலுத்தும் பிற மொழி வார்த்தைகளை அகற்றினார்
6. வேதாச்சலம் என்ற தன்பெயரை தூயதமிழில் மறைமலை அடிகள் என மாற்றினார்
7. இந்தி திணிப்பை எதிர்த்தார்

19. வியட்மின் கட்சியின் உதயம் குறித்து விவரிக்கவும்?

1. ஹோ - சி - மின் தன் தோழர்களுடன் வியட்நாம் விடுதலைக்கு முயன்றார்
2. 1941ல் வியட்நாம் விடுதலை சங்கம் (அ) வியட்மின் கட்சியை நிறுவினார்
3. வியட்மின் கட்சி தனித்தன்மை வாய்ந்த கட்சியாக இருந்தது
4. வியட்நாமின் தேசியத்திற்கு புதிய அழுத்தத்தை கொடுத்தது
5. வியட்நாம் தேசிய சங்கம் இந்தோ-சீனாவில் வியட்மின் என அழைக்கப்பட்டது.

20. வேலூர் புரட்சிக்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் யாவை?

காரணங்கள்

1. இந்திய வீரர்களுக்கு குறைந்த ஊதியம், பதவி உயர்வு
2. சிக்கலான வேளாண் கொள்கை
3. 1805ல் கடும் பஞ்சம், நெருக்கடி
4. சமய நம்பிக்கை, சமய அடையாளங்களில் தலையீடு

விளைவுகள்

1. புதிய ராணுவ விதிகள் திரும்பப் பெறப்பட்டது
2. குற்றவாளிகளுக்கு பீரங்கிகூடு, துப்பாக்கி கூடு, தூக்கு
3. திப்புலின் மகன்கள் கல்கத்தா சென்றனர்
4. புரட்சியை அடக்கிய அதிகாரிகளுக்கு பரிசும், காரணமானவர்களுக்கு பதவி நீக்கம்

புவியியல் 5 மதிப்பெண்கள் (17)**1. ஏதேனும் இரண்டு பல்நோக்கு திட்டம் பற்றி எழுதுக?****பக்ரா நங்கல் திட்டம்**

1. சட்லஜ் நதி குறுக்கே உள்ளது பெரிய புவியிழப்பு அணை
2. பஞ்சாப், ஹரியானா, ராஜஸ்தான் பயனடைகிறது (52600 ச.கி.மீ.நீர்பாசன பரப்பு)
3. 1500 MW நீர்மின் சக்தி உற்பத்தி

ஹிராகுட் திட்டம்

1. மகாநதி குறுக்கே உள்ளது (நீளமான அணை)
2. ஒடிசா பயனடைகிறது (1,41,600 ச.கி.மீ. நீர்பாசன பரப்பு)
3. 347.5 MW நீர்மின்சக்தி உற்பத்தி

2. நகரமயமாக்கம் என்றால் என்ன? அதன் தாக்கங்களை விளக்குக.**நகரமயமாக்கல்**

கிராமப்புற சமுதாயம் நகர்புற சமுதாயமாக மாறுவது

தாக்கங்கள்

1. நகர விரிவாக்கம்
2. மக்கள் நெருக்கடி
3. குடிநீர் பற்றாக்குறை
4. குடியிருப்பு பற்றாக்குறை
5. குடிசை பகுதி தோற்றம்
6. குற்றம் அதிகரிப்பு
7. போக்குவரத்து நெருக்கடி
8. வடிகால் சிக்கல்
9. திடக்கழிவு சிக்கல்

3. தென்மேற்கு பருவக்காற்று குறித்து எழுதுக?

1. இந்திய காலநிலையின் முக்கிய அம்சம்
2. ஜீன் முதல் வாரம் தென் இந்தியா, பிறகு இந்தியா முழுவதும்
3. எல்நினோ நிகழ்வு தாக்கம்
4. இடி மின்னலுடன் பருவமழை வெடிப்பு
5. இருகிளைகள் 1. அரபிக்கடல் 2. வங்காள விரிகுடா

4. தமிழ்நாட்டின் நீர் ஆதாரங்களைப் பற்றி எழுதுக?

1. தமிழ்நாட்டின் நீர் ஆதாரம் பருவமழை
2. சராசரி மழையளவு -930 மி.மீ
3. ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்கு திட்டங்கள் நீர்தேவையை பூர்த்தி செய்கிறது
4. மேற்பரப்பு நீர் (95%) -ஆறுகள் ஏரிகள்
5. நிலத்தடி நீர் (80%) -ஆழ்துளை, திறந்த கிணறுகள்

-12-**5. இமயமலையின் உப்பிரிவுகளையும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி? உப்பிரிவுகள்**

1. மேற்கு இமயமலைகள் (ஹான்ஸ்)
2. மத்திய இமயமலைகள் (இமாத்ரி, இமாச்சல், சிவாலிக்)
3. கிழக்கு இமயமலைகள் (பூர்வாஞ்சல்)

முக்கியத்துவம்

1. இயற்கை அரண், 2. சுற்றுலாதளம், 3. கோடை வாழிடம்
4. வற்றாத நதிகளின் பிறப்பிடம், 5. பல்லுயிர் மண்டலம்
6. புனித தளங்கள், 7. வட இந்தியாவிற்கு கனமழை

6. தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் காடுகளின் வகைகள் பற்றி எழுதுக?

1. வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக்காடுகள் (அதிக மழை, பசுமை, மேற்கு தொடர்ச்சி மலை, கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை சரிவுகள்)
2. மிதவெப்ப மண்டல மலைக்காடுகள் (மிதமான மழை, நீலகிரி, பழனிமலை, 1000 மீ உயரம் மரங்கள்)
3. வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகள் (பசுமைமாறா காடு விளிம்பில், 300 மீ உயரம் வளரும் இலைகள் உதிரும்)
4. வெப்பமண்டல முட்டைக்காடுகள் (குறைந்த மழை, 400 மீ உயர மரங்கள், தருமபுரி, விருதுநகரி)
5. மாங்குரோவ் காடுகள் (கூலோரப்பகுதி, ஆற்றுதெல்லா, மிதமான உயர மரங்கள், பிச்சாவரம்)
7. நெல் (ம) கோதுமை பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற புவியியல் கூழல்கள் பற்றி விவரி?

நெல்	கோதுமை
1. அயனமண்டல பயிர்	1. மொத்த உணவு உற்பத்தியில் 54%
2. 24° C வெப்பம்	2. வெப்பம் விதைக்கும் போது 10-15°C
3. வண்டல்மண் பயிர்	3. செம்மண், கரிசல் மண் பயிர்
4. 150 செ.மீ மழை	4. அறுவடையின்போது 20-25°C
5. பயிரிட அதிக தொழிலாளர்கள்	5. பஞ்சாப், ஹரியானா அதிக உற்பத்தி

8. வேளாண்மையினைத் தீர்மானிக்கும் புவியியல் காரணிகளுள் ஏதேனும் இரண்டினை விளக்குக?

1. இயற்கை காரணிகள் - நிலம், காலநிலை, மண்
2. அமைப்புசார் காரணிகள் - நிலத்தின் அளவு, வாரம், நிலசீர்திருத்தம்
3. உட்கட்டமைப்பு காரணிகள் - நீர், மின்சாரம், போக்குவரத்து, வரவு, சந்தை, காப்பீடு
4. தொழில் நுட்பக் காரணிகள் - வீரிய விதை, இரசாயன உரம், பூச்சிக்கொல்லி, இயந்திரங்கள்

9. இந்திய விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் ஏதேனும் ஐந்து முக்கிய சவால்களை எழுதுக?

1. வளமற்ற மண்
2. நீர்ப்பாசன பற்றாக்குறை
3. மண் அரிப்பு
4. மூலதன பற்றாக்குறை
5. போக்குவரத்து வசதியின்மை
6. சேமிப்புக்கிடங்கு வசதியின்மை
7. அதிக செலவின உள்ளீடுகள்

10. தமிழ்நாட்டில் தோட்ட வேளாண்மை பற்றி விளக்குக?

தோட்ட வேளாண்மை

பெரிய பரப்பளவில் (மலைசரிவுகளில்) அதிக அளவில் பயிரிடப்படுவது எ.கா

1. காப்பி மற்றும் மிளகு - மேற்கு, கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
2. தேயிலை - நீலகிரி, கோயம்புத்தூர் மலைகள்
3. ரப்பர் - கன்னியாகுமாரி மலைப்பகுதி
4. சின்கோனா - ஆனைமலை பகுதி
5. முந்திரி - கடலூர் மாவட்டம்
6. ஏலக்காய் - மதுரை மலைப்பகுதி

11. இந்திய காலநிலையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளில் ஏதேனும் இரண்டை விளக்குக?

1. அட்சங்கள் - ஆண்டு முழுவதும் வெப்பம், அதிக குளிர் பாதிப்பு
2. உயரம் - உயரே செல்ல செல்ல வெப்பநிலை குறைவு
3. கடலிலிருந்து தொலைவு-மழைப்பொழிவை பாதிக்கிறது
4. பருவக்காற்று-பருவக்காற்றுகளின் தாக்கம் மற்றும் ஆதிக்கம்
5. நிலத்தோற்றம்-வெப்பநிலை, வளிமண்டல அழுத்தம், காற்றின் திசை, மழையளவை பாதிக்கிறது
6. ஜெட் காற்றுகள்

12. மனிதனால் உருவாகும் பேரிடர்களுக்கான காரணங்களையும் தணிக்கும் முறைகளையும் விவரி

மனிதனால் உருவாகும் இடர்கள்

1. மனிதனின் விரும்பத்தகாத நடவடிக்கையால் ஏற்படுவது
2. தொழிற்சாலை ரசாயனக்கழிவு
3. எண்ணெய் கசிவு
4. திட்டமிடப்பட்ட செயல்களால் ஏற்படும் விபத்துகள்
5. குண்டு வெடிப்புகள், அபாயகரமான கழிவுகள், போர், தீவிரவாத செயல்
6. தணிக்கும் முறைகள் - 1. தணித்தல் 2. ஆரம்ப முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பு 3. பேரிடர் வரும் முன் தயார் நிலை 4. மீட்பு

13. மனிதவள மேம்பாட்டை அளவிடும் முறையை விளக்குக?

1. இது மூன்று அடிப்படை பரிமாணங்களைக் கொண்ட கூட்டு குறியீடு
2. கல்வி - பள்ளி குழந்தைகள், வயது வந்தோர் கற்கும் காலம்
3. உடல்நலம் - பிறப்பு காலத்தின் சராசரி வாழ்நாள் மதிப்பீடு
4. வருமானம் - நிகர தேசிய வருமானம், தனிநபர் வருமானம்
5. இது நிர்ணயிக்கப்பட்ட குறியீட்டுள்ளிகளில் கணக்கிடப்படுகிறது.

14. கங்கை ஆற்று வடிநிலம் குறித்து விவரிக்க எழுதுக?

1. உற்பத்தி - கங்கோத்ரி (உத்தரகாண்ட்)
2. நீளம் - 2525 கி.மீ
3. துணை ஆறுகள் - கோமதி, கோசி, யமுனை, சோன்
4. கலக்குமிடம் - வங்காள விரிகுடா
5. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வடிகால் அமைப்பு
6. மிகப்பெரிய டெல்டா பகுதி
7. ஆற்றங்கரையில் மக்களடர்த்தி மிக்க நகரங்கள்

15. காவிரி ஆறு குறித்து எழுதுக?

1. உற்பத்தி - தலைக்காவிரி (கர்நாடகா)
2. நீளம் - 805 கி.மீ (தமிழ்நாடு, கர்நாடகா 64 கி.மீ)
3. துணை ஆறுகள் - பவானி, நொய்யல், அமராவதி
4. கலக்குமிடம் - கடலூருக்கு தெற்கே கடலில்
5. அணைகள் - மேட்டூர் (சேலம்) கல்லணை (திருச்சி)
6. நீர்வீழ்ச்சி - ஒகேனக்கல் (தருமபுரி)

16. இந்தியாவின் முக்கிய இரும்பு எஃகு தொழிலகங்கள் பற்றி ஒரு தொகுப்பு எழுதுக?

1. முக்கிய கனிமம் சார் தொழிற்சாலை
2. மற்ற தொழிலகங்களுக்கு மூலப்பொருள்
3. நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சியை தீர்மானிக்கிறது
4. அதிக இரும்பு எஃகு தொழிலகங்கள் உள்ள மாநிலங்கள் ஜார்கண்ட், மேற்கு வங்கம், ஒடிசா
5. இரும்பு எஃகு நிறுவனங்கள் எ.கா : டாட்டா, இந்தியா, இந்துஸ்தான், சேலம்

17. தமிழ்நாட்டில் பருத்தி நெசவாலைகள் (ம) பட்டு நெசவாலைகள் பற்றி விளக்குக?

1. கோயம்புத்தூரில் (தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர்) அதிக பருத்தி நெசவாலைகள் உள்ளன.
2. தமிழ்நாட்டில் 435 நெசவாலைகள் உள்ளன
3. ஈரோடு, திருப்பூர், கரூர், சேலம் மற்றும் பல பகுதிகளில் நெசவாலைகள் உள்ளன
4. பட்டு நெசவாலைகள்-மதுரை, காஞ்சிபுரம் பாரம்பரிய பட்டு நெசவாலைகள் உள்ளன.

குழமையியல் 5 மதிப்பெண்கள் (15)

1. பிரிக்ஸ் (BRICS) கூட்டமைப்பு உருவாவதற்கான காரணம் மற்றும் அதன் நோக்கங்களை எழுதுக?

பிரிக்ஸ் உருவாக காரணங்கள்

1. உலக வங்கி, சர்வதேச நாணய நிதியம், அமெரிக்கா மேலாதிக்கத்திற்கு போட்டியாக உருவானது
2. உறுப்பு நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சி திட்டங்களை நிறைவேற்ற உருவானது

நோக்கங்கள்

1. பிராந்திய வளர்ச்சி
2. தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம்
3. மனித மேம்பாட்டிற்கு பங்களிப்பு
4. உள்நாட்டு நாணய பயன்பாடு (வணிகத்திற்கு)
5. உலகில் பொருளாதார வளர்ச்சி
6. வளர்ந்த-வளரும் நாடுகளிடையே பாலம்

2. அடிப்படை உரிமைகளைப் பற்றி குறிப்பிடுக?

1. சட்டப்பகுதி -3
2. சட்டப் பிரிவு -12-35
3. இந்தியாவின் மகாசாசனம்
4. 6 உரிமைகள்

1. சமத்துவம் 2. சுதந்திரம் 3. சுரண்டலுக்கு எதிரான 4. சமயச்சார்பு
5. கல்வி கலாச்சாரம் 6. அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை

3. பஞ்ச்சீல கோட்பாடுகளைப் பற்றி விவரிக்க?

பிற நாட்டுடன் பரஸ்பர

1. இறையாண்மை, எல்லைமீது மதிப்பு
2. ஆக்கிரமிப்பு இன்மை
3. உள்நாட்டு விவகாரத்தில் தலையிடாமை
4. ஒத்துழைப்பு மற்றும் சுதந்திரம்
5. அமைதி

4. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்பு கூறுகளை விளக்குக?

1. உலகில் எழுதப்பட்ட நீண்ட அரசியலமைப்பு
2. நெகிழும், நெகிழாத் தன்மை
3. கூட்டாச்சி அரசாங்கம்
4. சுதந்திர நீதித்துறை
5. ஒற்றை குடியரிமை
6. வாக்குரிமை (18 வயது கடந்தவர்களுக்கு)
7. பல நாடுகளில் எடுக்கப்பட்ட கருத்துக்கள்

-14-

5. அணிசேரா இயக்கம் பற்றி விரிவான குறிப்பு எழுதுக?

1. இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையின் முக்கிய அம்சம்.
2. 120 உறுப்பு நாடுகள்
3. இருவல்லரசு (ரஷ்யா, அமெரிக்கா) ஆதிக்கத்திற்கு எதிராக நேரு உருவாக்கினார்
4. அரசியல் இயக்கத்திலிருந்து பொருளாதார இயக்கமாக மாறியது
5. நோக்கம்-ராணுவ கூட்டணியில் சேராமல், தேசிய சுதந்திரம் பராமரித்தல், தீர்மானித்தல்
6. நிறுவன தலைவர்கள்-

1. நேரு 2. நாசர் 3. நுக்ருமா 4. சுகர்னோ 5. டிடோ

6. வெளியுறவுக் கொள்கையினை நிர்ணயிக்கும் அடிப்படைக் காரணிகள் பற்றி எழுதுக.

1. இயற்கை வளம்
2. ராணுவ வலிமை
3. சர்வதேச சூழல்
4. பொருளாதார வளர்ச்சி
5. அரசியல் நிலைத்தன்மை, அரசாங்க அமைப்பு
6. நாட்டின்-புவியியல் அமைப்பு, பரப்பளவு
7. நாட்டின்-வரலாறு, பாரம்பரியம், தத்துவம்
8. அமைதி, ஆயுத குறைப்பு-பெருக்கத்தை

7. ஆளுநரின் சட்டமன்ற அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை விவரி?

அதிகாரங்கள்	பணிகள்
1. நிர்வாகம்	- மாநிலஅரசின் தலைவர், முதல்வர், துணைவேந்தர் நியமனம்
2. சட்டமன்ற	- சட்டமன்ற கூட்டம் கலைக்க, மசோதா கையொப்பம், அவசர சட்டம் நிறைவேற்றல்
3. நிதி	- நிதி ஒதுக்கீடு, நிதிக்கு நியமனம்
4. நீதி	- மாவட்ட நீதிபதிகள், அட்டார்னி ஜெனரல் நியமனம்
5. சட்டமசோதா நிறுத்தல்	
6. மாநில அரசை கலைக்க, குடியரசு தலைவர் ஆட்சிக்கு பரிந்துரை	

8. சட்டமன்றத்தின் பணிகளை சுருக்கமாக விவரிக்க?

1. சட்டமன்ற அதிகாரம் - மாநில, பொதுப்பட்டியல், சட்டம் இயற்றுதல்
2. நிதி அதிகாரம் - நிதி நிலை கட்டுப்பாடு, பணமசோதா அறிமுகம், புதிய வரிவிதிப்புகள்
3. நிர்வாக அதிகாரம் - நிர்வாகத்துறை கட்டுப்பாடு, சட்டமன்ற பொறுப்பு
4. பரந்த அதிகாரம் - சட்ட கீழவை அதிக அதிகாரம், மாநில நிதி நிலை கட்டுப்பாடு

9. இந்திய பிரதம அமைச்சரின் பணிகள் மற்றும் கடமைகள் யாவை? பணிகள்

1. அமைச்சர்களின் துறையை ஒதுக்குதல்
2. அமைச்சரவை கூட்ட தேதி, நிகழ்ச்சி முடிவு செய்தல்
3. பிற அமைச்சர்களுடன் பணி
4. பலதுறை பணிகள் மேற்பார்வை

கடமைகள்

1. அமைச்சரவை முடிவை குடியரசுத் தலைவருடன் பேசுதல்
2. அமைச்சரவை-குடியரசுத் தலைவர் பாலமாக இருத்தல்
3. நாட்டின் தலைவர், செய்தி தொடர்பாளராக செயல்படுதல்
4. சர்வதேச மாநாடுகளில் பங்கு

10. 'படைவலிமைக் குறைப்புக் கொள்கை' பற்றி விவரிக்க?

1. ஐ.நா.படை வலிமை குறைப்புத் திட்டங்களுக்கு ஆதரவு
2. முதலில் பயன்படுத்துவதில்லை
3. குறைந்தபட்ச நம்பகமான தற்காப்புத் திறன்
4. அணு ஆயுதங்களை போரில் பயன்படுத்தாமை
5. இந்திய-அமெரிக்க அணுசக்தி ஒப்பந்த கொள்கை

11. பேராணை அதிகாரங்கள் குறித்து எழுதுக?

1. சட்டப்பிரிவு-32
2. அடிப்படை உரிமைகள் மீறலுக்கும், சட்டமீறலுக்கும், உச்ச, உயர் நீதிமன்றங்கள் வெளியிடும் அதிகாரங்கள்
3. நீதிப்பேராணைகள்
 1. ஆட்கொணர்வு
 2. கட்டளையுறுத்தும்
 3. தடையுறுத்தும்
 4. தகுதி வினவும்
 5. ஆவணக்கேட்பு

12. மேற்கு ஆசியா இந்தியாவிற்கு மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதியாக உள்ளது நிகுமி.

1. பண்டைய காலம் முதல் வணிக உறவுகள்
2. இந்தியாவிற்கு பொருளாதார அடிப்படையில் முக்கிய பகுதியாக உள்ளது
3. எண்ணெய் வளமிக்க மத்திய ஆசியாவிற்கு நிலவழி நுழைவாயில்
4. இந்தியா மற்றும் வளைகுடா ஒத்துழைப்பு கவுன்சிலின் சுமுக உறவு
5. சபஹார் ஒப்பந்தம் மூலம் இந்தியா, ஆப்கானிஸ்தான், ஈரான் போக்குவரத்து வழித்தடங்கள்

13. அமைச்சரவையின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை ஆய்க? அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகள்

1. மாநில அரசின் கொள்கை உருவாக்கல்
2. மாநில அரசின் கொள்கை முடிவு
3. மாநில பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு
4. மாநில அரசின் செலவு சமாளித்தல்
5. சட்டமன்ற நிகழ்ச்சிகள் திட்டமிடல்
6. நிதிக் கொள்கை கட்டுப்பாடு
7. ஆண்டு வரவு-செலவு திட்ட இறுதி
8. முக்கிய துறை தலைவர்கள் நியமனம்

14. இந்திய குடிமகனின் அடிப்படைக் கடமைகள் குறிப்பிடுக? சட்டப்பிரிவு 51-A

1. அரசியலமைப்பு, தேசிய கீதம், கொடி, சின்னங்கள் மதித்தல்
2. சுதந்திர போராட்ட நோக்கத்தை போற்றி வளர்த்தல்
3. நாட்டின் இறையாண்மை, ஒற்றுமை மதித்தல்
4. தேசபாதுகாப்புக்கு பணியாற்றுவதல்
5. பெண்களை மதித்து அனைவரிடமும் சகோதரத்துவம்
6. நமது பாரம்பரிய கலாச்சாரத்தை மதித்தல்
7. இயற்கை சுற்றுச்சூழலை பாதுகாத்தல்
8. அறிவியல் ஆராய்ச்சி, மனிதநேயம் வளர்த்தல்
9. வன்முறையின்றி பொது சொத்து பாதுகாப்பு
10. தேசத்தின் சாதனைக்காக உழைத்தல்
11. 6-14 வயது குழந்தைகள் கல்வி பெறும் வாய்ப்பு

15. உச்சநீதிமன்றத்தின் தனக்கே உரிய நீதிவரையறை அதிகாரங்கள் மற்றும் மேல்முறையீட்டு நீதிவரையறை அதிகாரங்கள் பற்றி எழுதுக.

1. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பாதுகாவலன்
2. இந்திய அரசு, மாநில அரசு அடிப்படை உரிமைகள் சிக்கல் தீர்த்தல்
3. நாட்டின் இறுதியான மேல்முறையீட்டு வழக்குகளை விசாரித்தல்
4. அனைத்து நீதிமன்றங்களையும் கட்டுப்படுத்தும் அதிகாரம்
5. நீதிப்புணராய்வு-சட்டம் தவறு என கூறல், மத்திய-மாநில அரசு சிக்கல் தீர்த்தல்

பொருளியல் 5 மதிப்பெண்கள் (13)

1. MNC-யின் பரிமாண வளர்ச்சி, நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரிக்கவும்?

வளர்ச்சி

- 1920-ல் இந்தியாவில் நுழைந்தது
- 1950-ல் உற்பத்தி பணிகள் (USA, UK)

நன்மைகள்

- குறைந்த விலை, தரமான உற்பத்தி
- வரி மாறுபாடு, 3.உள்ளூர் வேலைவாய்ப்பு

தீமைகள்

- சுற்றுச்சூழல் தீங்கு
- உள்ளூர் வணிக வீழ்ச்சி
- முற்றுகிமை வளரும்

2.பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் வரி விதிப்பின் பங்கினை விளக்கவும்

- வளங்களை திரட்டுதல்
- வருமான ஏற்றத்தாழ்வுகளை குறைத்தல்
- சமூக நலன்
- அந்நியச் செலவாணி
- வட்டார முன்னேற்றம்
- பணவீக்கம் கட்டுப்படுத்துதல்

3.தொழிற்சாலைகளுக்கான வெற்றி பெற முக்கியப் பணிகள் யாவை?

- துறைசார் கவனம்
- புத்தாக்கப்போட்டி
- திறமையான தொழிலாளர்கள்
- சுயஉதவி குழு செயல்பாடு
- எளிதான சமூக கலாச்சாரம்
- நிறுவனங்கள் பரஸ்பர இணைவு
- அரசின் ஆதரவு

4.GDP-யை கணக்கிடும் முறைகள் யாவை? அவற்றினை விவரிக்க?

3 முறைகள்

- செலவின முறை = மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - குறிப்பிட்ட கால உற்பத்தியில் இறுதி பண்ட செலவின கூட்டுத்தொகை
- வருமான முறை = பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் உற்பத்தியில் உள்ள ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் வருமான கணக்கு
- மதிப்புக் கூட்டுமுறை = இடைநிலை பண்ட மதிப்பின் கூடுதல் = இறுதிபண்டம்

-16-

5. நாட்டு வருமானத்தை கணக்கிடுவதற்கு தொடர்புடைய பல்வேறு கருத்துகளை விவரி?

- மொத்த நாட்டு உற்பத்தி-பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பு
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
புவிமியல் எல்லைக்குள் பண்டங்கள் + பணிகளின் மதிப்பு
- நிகர நாட்டு உற்பத்தி=மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்
- நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி=மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி-தேய்மானம்
- தனிநபர் வருமானம்=நாட்டு வருமானம் / மக்கள்தொகை
- தனிப்பட்ட வருமானம்
- செலவிட தகுதியான வருமானம்

6. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் முன்னேற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடுகளைக் கூறுக?

பொருளாதார வளர்ச்சி	பொருளாதார முன்னேற்றம்
- குறுகிய கருத்து - குறுகிய காலம் - அளவில் இயல்பு - வளர்ந்த நாடுகள் - நாட்டு வருமானம் அதிகரிப்பு - அரசு தலையீடு இல்லை	- நீண்ட கருத்து - நீண்ட காலம் - தரத்தில் இயல்பு - வளரும் நாடுகள் - தனிநபர் வருமானம் அதிகரிப்பு - அரசு தலையீடு தேவை

7.கருப்புபணம் என்றால் என்ன? அதற்கான காரணங்களை எழுதுக? கருப்புபணம்

- கருப்பு சந்தையில் ஈட்டப்பட்ட பணம்
- வரி செலுத்தாத பணம்
- வரி கணக்கில் காட்டாத பணம்

காரணங்கள்

- பண்டங்கள் பற்றாக்குறை
- கடத்தல்
- வரிவிகித அதிகரிப்பு
- தொழில்நுறை பங்கு
- உரிமம் பெறும் முறை

8.பசுமைப் புரட்சி ஏன் தோன்றியது என்பதைப் பற்றி விவரி?

- விடுதலைக்கு பின் உணவு உற்பத்தி கவலை
- தொழில்மயமாதலால் விவசாயம் பாதிப்பு, வறட்சி
- புதிய விவசாய கருவிகள் பயன்பாடு இல்லை
- குறைந்த உற்பத்தி திறன் (நிலம் மற்றும் விவசாயி)
- உணவு-தானிய இறக்குமதி (சலுகை விலையில்)
- அந்நிய செலாவணி பாதிப்பு

-17-

9.தொழில்மயமாதலுக்கு தமிழ்நாடு அரசு ஏற்றுக்கொண்ட கொள்கைகளின் வகைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

1. கல்வி - திறமையாக படித்தவர்கள், கணித திறன் பெற்ற தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் தருதல்
2. உள்கட்டமைப்பு - சிறந்த மின்சாரம் வழங்குதல், கிராம - நகர, அரசு-தனியார் போக்குவரத்து இணைப்பு, உற்பத்தியாளர் - சந்தை இணைப்பு
3. தொழில்துறை உள்குவிப்பு - சிறந்த பகுதிகளில் தொழிற்சாலை அமைத்தல், சிறந்த தானியங்கி, உயிரி தொழில்நுட்பம், செய்தி தொடர்பு, தொழில்துறை மேம்பாட்டு முகமை அமைத்தல்

10.தொழில் முனைவோரின் பங்கினைப் பற்றி விளக்குக?

1. பின்தங்கிய தொழிற்சாலை முன்னேற்றம் (கிராமப்புறம்)
2. வட்டார ஏற்றத்தாழ்வு நீக்குதல்
3. சமூக வளர்ச்சிக்கு உதவி (வருமானம், செலவை குறைத்து)
4. மூலதன செயல்பாடு (அசையா சேமிப்பு, ஏற்றுமதி மூலம்)
5. வேலை வாய்ப்பு தருதல்
6. இலாபத்தை அதிகரித்தல் (புத்தாக்கம் மூலம்)
7. தரமான பொருள் வழங்கல் (குறைந்த விலையில்)
8. GDP, தலா வருமானம் உயர்த்துதல்

11.உலகமயமாக்கலின் சவால்களை எழுதுக?

1. உலகில் இக்கட்டான சூழல்
2. உலகில் உறுதியற்ற தன்மை
3. உலகளாவிய போட்டி
4. உலகளாவிய சமத்துவம் இல்லை
5. துரித உணவால் நோய், உடல் நல பாதிப்பு
6. குழந்தை தொழிலாளர், அடிமைத்தனம் அதிகரிப்பு

12.நியாயமான வர்த்தக அமைப்பின் கோட்பாடுகளைச் சுட்டிக்காட்டுக?

1. நியாயமான வர்த்தக நடைமுறை
2. நியாயமான விலை
3. நியாயமான அமைப்பு மேம்பாடு, திறன் வளர்த்தல்
4. வெளிப்படைத்தன்மை, பொறுப்புணர்வு
5. சுற்றுச்சூழல் மதிப்பு
6. பாலின சமபங்கு, சங்க சுதந்திரம்
7. பின்தங்கிய உற்பத்தியாளர்களுக்கு வாய்ப்பு (பொருளாதார ரீதியில்)
8. குழந்தை தொழிலாளர், கட்டாய தொழிலாளர் இல்லாமை

13.தமிழ்நாட்டின் நெசவுத் தொழில் (ஐவுளித்தொழில்) தொகுப்பு பற்றி எழுதுக

1. கோயம்புத்தூர் - அதிக நெசவு (ஐவுளித்தொழில்)ஆலைகள், விசைத்தறி நெசவு தொழில் தொகுப்புகள் (தென்இந்தியாவின் மான்செஸ்டர்)
2. ஈரோடு, சேலம் - அதிக மின்தறி அலகுகள்
3. திருப்பூர் - பின்னலாடை உற்பத்தி, ஏற்றுமதி
4. கரூர் - மேஜை துணி, துண்டுகள், படுக்கை விரிப்புகள் ஏற்றுமதி
5. மதுரை, காஞ்சிபுரம் - பட்டு மற்றும் கைத்தறி உற்பத்தி
6. இந்தியாவின் நெசவுத் தொழில் தாயகமாக தமிழ்நாடு விளங்குகிறது.

வரலாறு 8 மதிப்பெண்கள் (6)

1. பன்னாட்டு (சர்வதேச) சங்கத்தின் பணிகளை மதிப்பிடுக. அதன் தோல்விக்கான காரணங்களையும் குறிப்பிடுக
பணிகள்

1. 1920-ஆலேண்டு தீவுகள் பிரச்சனை தீர்வு
2. 1921, போலந்து-ஜெர்மனி எல்லை பிரச்சனை தீர்வு
3. பஸ்கேரியா-கிரிஸ் போர்தடை
4. 1925-லொகர்னோ உடன்படிக்கை-ஐரோப்பாவில் அமைதி

தோல்விக்கான காரணங்கள்

1. வென்ற நாடுகளின் அரசியல் மையமானது
2. பிரச்சனைகளுக்கு உறுப்பினர்கள் ஆதரவு இல்லை
3. சங்கத்திற்கென ராணுவம் இல்லை
4. கூட்டு பாதுகாப்பு கோட்பாடு தோல்வி

2. சுயமரியாதை இயக்கம் பற்றி விவரிக்கவும்?

1. பிராமணர் அல்லாதவர்களின் மேம்பாட்டிற்கான இயக்கம்
2. ஒதுக்கப்பட்ட மக்கள் மீது அக்கறை
3. சாதிகளற்ற, பாகுபாடற்ற சமூகம்
4. பகுத்தறிவு, சுயமரியாதை நம் பிறப்புரிமை என்றது
5. அனைவருக்கும் கட்டாய தொடக்க கல்வி
6. மூடநம்பிக்கைகள்
7. சுயமரியாதை திருமணம் ஆதரவு (சீர்திருத்த திருமணம்)
8. சமத்துவம், சகோதரத்துவ கோட்பாடு

3. பெண்களின் மேம்பாட்டிற்கு 19ஆம் நூற்றாண்டு சீர்திருத்தவாதிகள் ஆற்றிய பணிகள் குறித்து கட்டுரை வரைக?

1. ராஜாராம் மோகன்ராய் - சதி ஒழிப்பு, பலதாரமணம் ஒழிப்பு, விதவை மறுமணம், பெண்கல்வி
2. ஈஸ்வரசந்திரவித்யாசாகர் - பெண்கள் பள்ளிகள், விதவை மறுமண ஆதரவு.
3. கேசவ சந்திரசென் - கிருத்துவ மத சாரம், குழந்தை திருமண எதிர்ப்பு
4. எம்.ஜி.ரானடே - சாதி மறுப்பு திருமணம், விதவை மறுமண ஆதரவு
5. சுவாமிதயானந்த சரஸ்வதி - விதவை மறுமண ஆதரவு, குழந்தை திருமண எதிர்ப்பு
6. ஜோதிபாபுலே - விதவை மறுமண ஆதரவு, குழந்தை திருமண எதிர்ப்பு

4. ஐரோப்பிய குழுமம் எவ்வாறு ஐரோப்பிய இணைவானது என்ற வரலாற்றை எடுத்தியம்புக?

1. இரண்டாம் உலகப்போருக்குப்பின் உருவானது
2. ஐரோப்பிய நாடுகளை ஒருங்கிணைக்க உருவானது (1949)
3. ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூகத்தை நிறுவியது

-18-

4. இது விவசாய கொள்கை, வெளிநாட்டு கொள்கையை உருவாக்கியது
5. ஒற்றை ஐரோப்பிய சட்டம்
6. ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூக எல்லை விரிவு
7. ஐரோப்பிய ஒன்றியம்-1992
8. பொதுவான நிதிக் கொள்கை, பொதுவான பணம் (யூரோ)
5. சமூக முன்னேற்றத்தில் பெரியாரின் பங்களிப்புகளை எழுதுக?

1. சுயமரியாதை இயக்கம்
2. பகுத்தறிவு கருத்துக்கள் பரப்புதல்
3. இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம்
4. ஒடுக்கப்பட்ட மக்களுக்கு வைக்கம் போராட்டம்
5. குழந்தை திருமணம், தேவதாசி முறை எதிர்ப்பு
6. பெண் சொத்துரிமை, ஆண்-பெண் சம உரிமை
7. சுய மரியாதை திருமண ஆதரவு
8. அனைத்து மத அர்ச்சகர் ஆதரவு
9. மூட நம்பிக்கை எதிர்ப்பு
10. சேரன் மாதேவி குருகுல சாதி வேறுபாடு எதிர்ப்பு
6. தன்னாட்சி (ஹோம்ரூல்) இயக்கத்தை தொடங்கியதன் மூலம் திலகரும், அன்னிபெசன்ட் அம்மையாரும் இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தை 1916ஆம் ஆண்டுக்குப் பின் எவ்வாறு தக்க வைத்தனர்?

1. இவர்களின் இயக்கம் மூலம் தேசிய இயக்கம் புத்துயிர் பெற்றது
2. ஆங்கிலேயரை எதிர்க்க 1916 ஏப்ரல் திலகரும், செட்டம்பர் அன்னிபெசன்ட் தன்னாட்சி இயக்கத்தை தொடங்கினர்
3. தன்னாட்டு அமைப்பு தீவிரமாக செயல்பட்டது
4. பத்திரிக்கை, பொதுகூட்டம், விவாதங்கள் மூலம் பிரசாரம் செய்தது
5. லக்னோ மாநாட்டில் காங்கிரஸ் உறுப்பினர்களை ஒன்று சேர்த்தது
6. விடுதலை இயக்கத்தில் அதிக இளைஞர்களை சேர்த்தது
7. இயக்கத்தை கிராம பகுதியிலும் சேர்த்தது
8. தன்னாட்சி டொமினியன் அந்தஸ்து இலக்கை அடைய வன்முறையற்ற வழி செய்தது.
7. கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியை எதிர்த்து வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் நடத்திய வீரதீர்ப் போர்கள் பற்றி கட்டுரை வரைக?
8. இத்தாலியில் முசோலினியின் எழுச்சியைப் பற்றி கூறுக?
9. 1. தென் ஆப்பிரிக்க தேசிய அரசியலின் எழுச்சி வளர்ச்சி குறித்து விவரிக்கவும்
2. சமூக சீர்திருத்தத்திற்கு ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகரின் பங்களிப்பைக் குறிப்பிடுக?
10. 1. ஜெர்மனியுடன் தொடர்புடைய வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கையில் சரத்துகளை கோடிட்டு காட்டுக?
2. தமிழ்நாட்டில் ரொலட் சத்தியாகிரக நிகழ்வுகளை தொகுத்து எழுதுக?

வரலாறு உலக வரைபடம் வினா எண் - 42		
1	2	3
1. பிரான்ஸ் 2. இத்தாலி 3. இங்கிலாந்து 4. ஜப்பான் 5. ஜெர்மனி	1. ரஷ்யா 2. ஹிரோஷிமா 3. ஹவாய் தீவு 4. சீனா 5. சான்பிரான்சிஸ்கோ	1. மொராக்கோ 2. துருக்கி 3. கிரீஸ் 4. செப்பியா 5. பசிபிக் பெருங்கடல்
4	5	
1. நாகசாகி 2. மாஸ்கோ 3. ஆஸ்திரியா 4. பெல்ஜியம் 5. பிரேசில்	1. ருமேனியா 2. ஆஸ்திரேலியா 3. நியூசிலாந்து 4. கனடா 5. பல்கேரியா	
(அல்லது)		
வரலாறு இந்திய வரைபடம் வினா எண் - 42		
1	2	3
1. மதராஸ்(அ)சென்னை 2. ஜான்சி 3. லக்னோ 4. டெல்லி (அ) புதுடெல்லி 5. கான்பூர்	1. வேதாரண்யம் 2. அமிர்தசரஸ் (அ) ஜாலியன்வாலாபாக் 3. மீரட் 4. பராக்பூர் 5. ஆக்ரா	1. கேதா 2. செளரிசௌரா 3. பர்தோலி 4. வார்தா 5. தண்டி
4	5	6
1. சம்பரான் 2. பம்பாய் (அ) மும்பை 3. ப்ரெய்லி 4. அலகாபாத் 5. குவாலியர்	1. கோரக்பூர் 2. கொல்கத்தா (அ) கல்கத்தா 3. நாக்பூர் 4. வேலூர் 5. அகமதாபாத்	1. பூனா 2. பனாரஸ் 3. பாட்னா 4. சதாரா 5. காஷ்மீர்

-19-

புவியியல் இந்திய வரைபடம் வினா எண் - 44-A		
1	2	3
1. காவிரி ஆறு 2. பன்னா உயிர்க்கோள பெட்டகம் 3. அதிக மழைபெறும் பகுதிகளில் ஒன்று 4. சணல் விளையும் பகுதி 5. சோட்டா நாக்புரி பீடபூமி 6. கரிசல் மண் காணப்படும் பகுதி 7. தென்மேற்கு பருவக் காற்று வீசும் திசை 8. ஆரவல்லி மலைத்தொடர்	1. கங்கை ஆறு 2. மேட்டூர் அணை 3. அகஸ்திய மலை 4. தமிழ்நாட்டில் உள்ள அணுமின் நிலையம் 5. மலைக்காடுகள் 6. ஏதேனும் ஒரு பன்னாட்டு விமான நிலையம் 7. அதிக கல்வியறிவு பெற்ற மாநிலம் 8. பாலை மண்	1. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை 2. மன்னார் வளைகுடா 3. கரும்பு விளையும் பகுதி 4. நர்மதை ஆறு 5. வடகிழக்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை 6. சுந்தரவனம் 7. சென்னை- மும்பை இரயில் பாதை 8. காரக்கோரம் மலைத்தொடர்
4	5	6
1. ஹிராகுட் அணை 2. தக்காண பீடபூமி 3. மும்பை ஹை (இந்தியாவில் எண்ணெய் வயல் ஏதேனும் ஒன்று) 4. காபி விளையும் பகுதி 5. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் 6. இந்தியாவின் மான்சூன் 7. அதிக மக்களடர்த்தி நிறைந்த பகுதி 8. வண்டல் மண் பகுதி	1. இந்தியாவின் மின்னியல் தலைநகரம் 2. பிரம்மபுத்திரா ஆறு 3. தூத்துக்குடி 4. அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள் 5. கோயம்புத்தூர் 6. சிலிக்கா ஏரி 7. மும்பை-கொல்கத்தா ரயில் பாதை 8. தாமோதர் அணை	1. எவரெஸ்ட் சிகரம் 2. கொச்சி 3. தேயிலை விளையும் பகுதி 4. ஜாம்ஷெட்பூர் 5. ஆசியாவின் டெட்ராய்டு 6. பருத்தி விளையும் பகுதி 7. மலைக்காடுகள் 8. பக்ராநங்கல் அணை

புவிமியல் இந்திய வரைபடம்

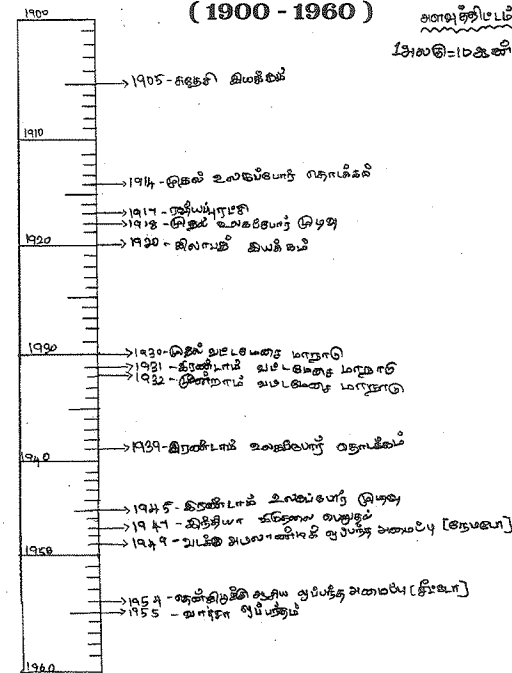
7	8	9
1. சிந்து நதி 2. மாளவ பீடபூமி 3. கோசி பல்நோக்கு ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு திட்டம் 4. கோதாவரி டெல்டா 5. கொல்லேறு ஏரி 6. கிர் தேசிய பூங்கா 7. சோழ மண்டல கடற்கரை 8. சென்னை-டெல்லி ரயில்பாதை	1. தபதி ஆறு 2. விந்திய-சாத்திரா மலைத்தொடர் 3. காட்வின் ஆஸ்டின் (K2) சிகரம் 4. வடசர்க்கார் 5. பாலைவனக் காடுகள் 6. சென்னை-கொல்கத்தா ரயில்பாதை 7. நெல்விளையும் பகுதி 8. தார் பாலைவனம்	1. மலபார் கடற்கரை 2. தென்னக ரயில்வே தலைமையிடம் 3. கோதுமை விளையும் பகுதி 4. பாக் நீர் சந்தி 5. நெய்வேலி 6. தேசிய நெடுஞ்சாலை (NH-17) 7. மீன் பிடித்தளம் 8. சேலம்
10		
1. காண்ட்லா 2. முட்டூதர் காடுகள் காணப்படும் பகுதி 3. ரான் ஆப் கட்ச் 4. மௌசின்ராம் 5. மும்பை-டெல்லி வான்வழி 6. கைலாஷ் மலைத் தொடர் 7. இயற்கை துறைமுகம் ஒன்று 8. கோதாவரி 9. கிழக்கு கடற்கரை சமவெளி 10. மேற்கு கடற்கரை சமவெளி		

-20-

(வினா எண் - 41) காலக்கோடு

ஏதேனும் 5 நிகழ்வுகள் எனக்கேட்டால்

(1900 - 1960)

காலக்கோடு
1900-1960 காலக்கோடு

ஏதேனும் 5 இந்திய நிகழ்வுகள் எனக் கேட்டால்

ஏதேனும் 5 உலக நிகழ்வுகள் எனக் கேட்டால்

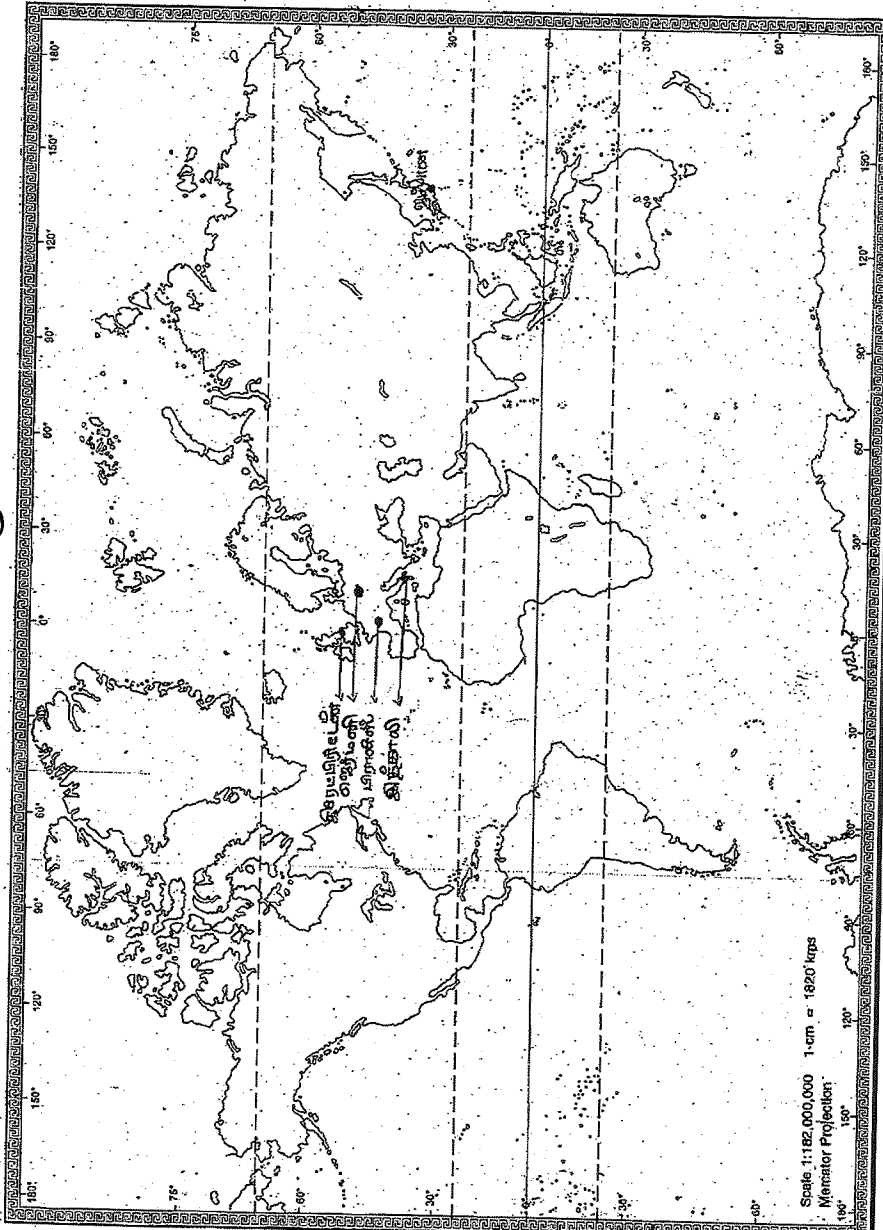
1. 1905 - சுதேசி இயக்கம்
2. 1916 - தன்னாட்சி இயக்கம்
3. 1917 - சம்பரான் சத்தியாகிரகம்
4. 1918 - கேதா சத்தியாகிரகம்
5. 1920 - கிலாபத் இயக்கம்
6. 1922 - செளரி - செளரா சம்பவம்
7. 1930 - முதல் வட்டமேசை மாநாடு
8. 1931 - இரண்டாம் வட்டமேசை மாநாடு
9. 1932 - மூன்றாம் வட்டமேசை மாநாடு
10. 1935 - இந்திய அரசு சட்டம்
11. 1947 - இந்தியா விடுதலை பெறுதல்

1. 1914 - முதல் உலகப்போர் தொடக்கம்
2. 1917 - ரஷ்யப் புரட்சி
3. 1918 - முதல் உலகப் போர் முடிவு
4. 1919 - வெர்செயில்ஸ் உடன்படிக்கை
5. 1920 - பன்னாட்டுச் சங்கம் தொடக்கம்
6. 1922 - முசோலினியின் ரோம் அணிவகுப்பு
7. 1929 - பொருளாதார பெருமந்தம்
8. 1934 - நீண்ட பயணம்
9. 1939 - இரண்டாம் உலகப் போர் தொடக்கம்
10. 1940 - பிரிட்டன் போர்
11. 1945 - இரண்டாம் உலகப்போர் முடிவு
12. 1949 - வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு (அ) நேட்டோ
13. 1954 - தென்கிழக்கு ஆசிய ஒப்பந்த அமைப்பு (அ) சீட்டோ
14. 1955 - வார்சா ஒப்பந்தம்

-21-

1. வரலாறு

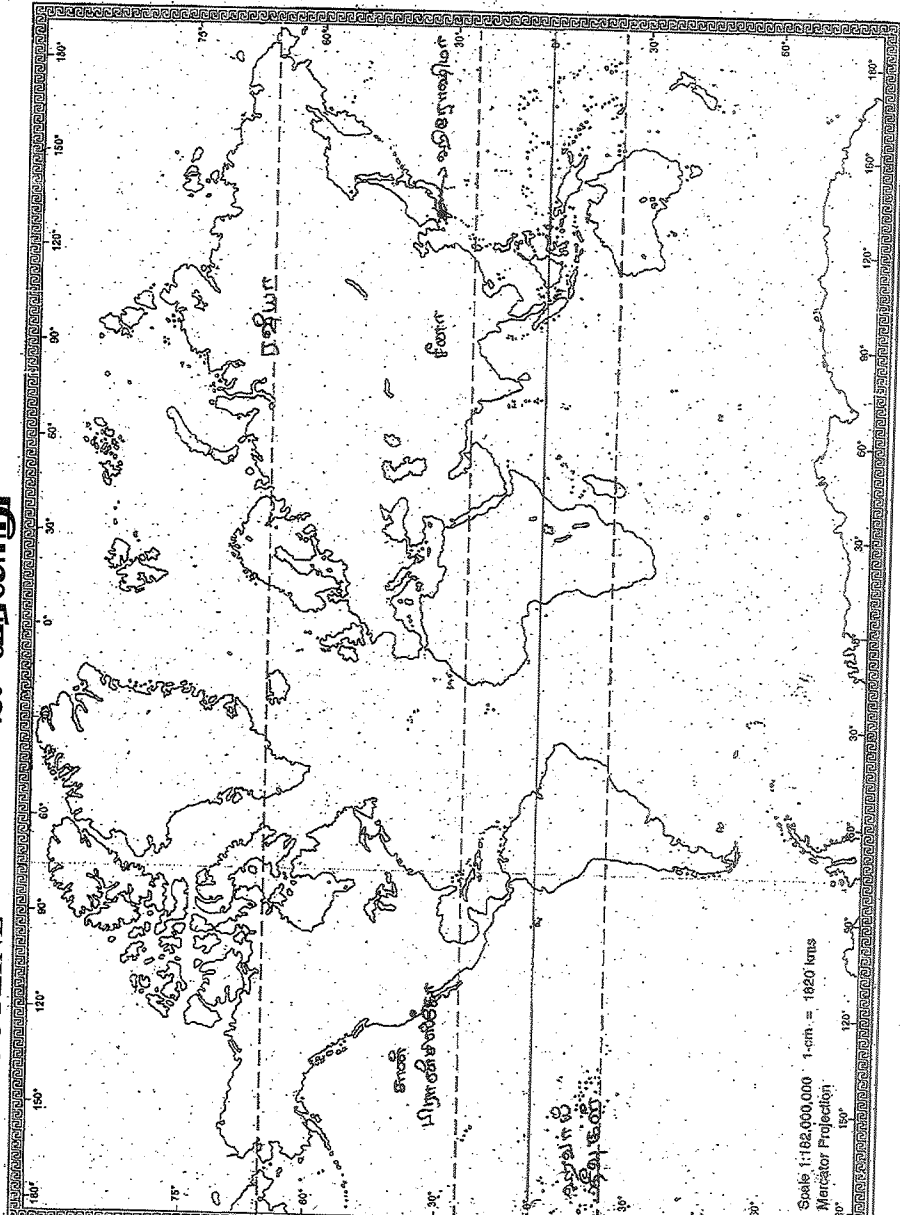
WORLD - OUTLINE



SAI K. THIRUKUMARAN
GHS-THANDARAI, T.V.MALAI, Dt
Cell : 9865957299

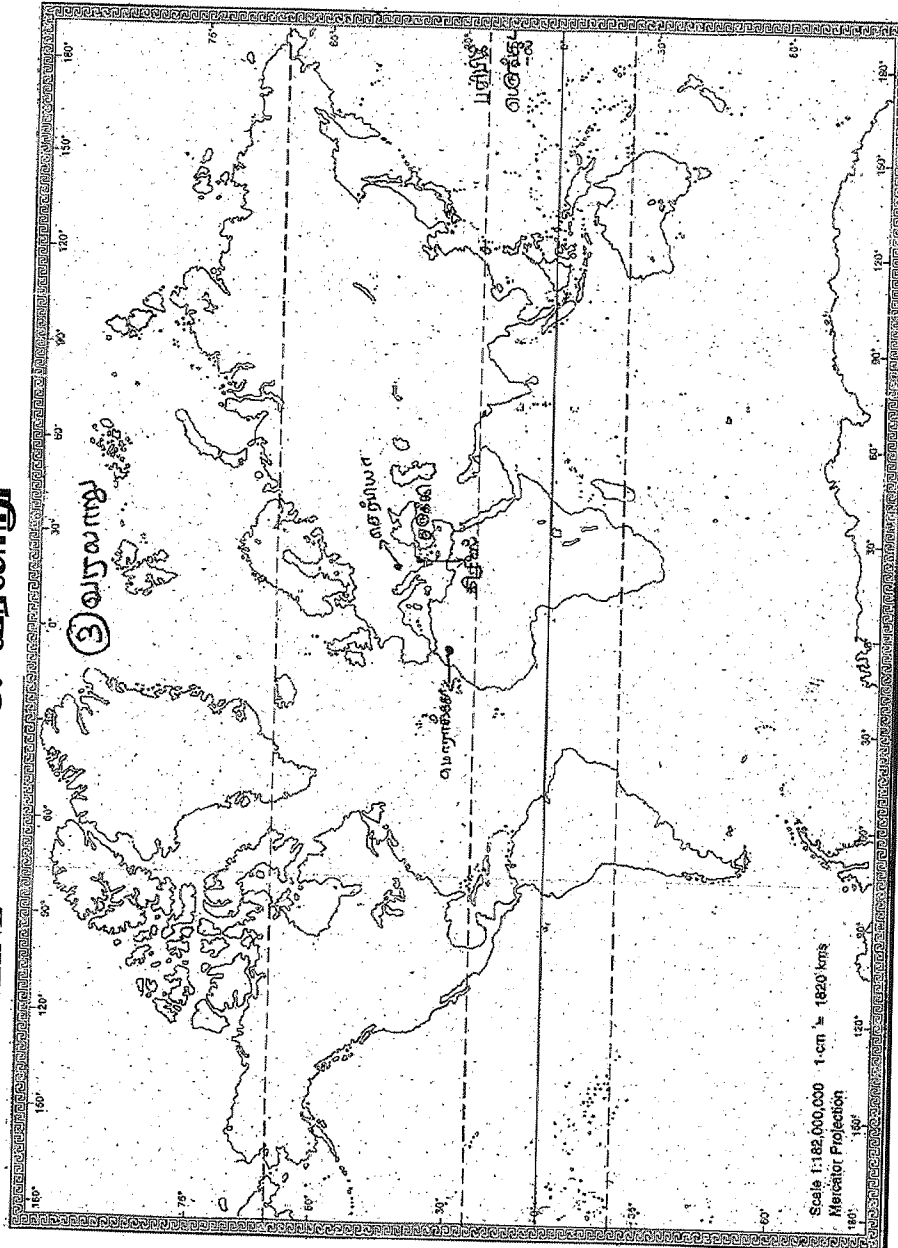
2. வரலாறு

WORLD - OUTLINE



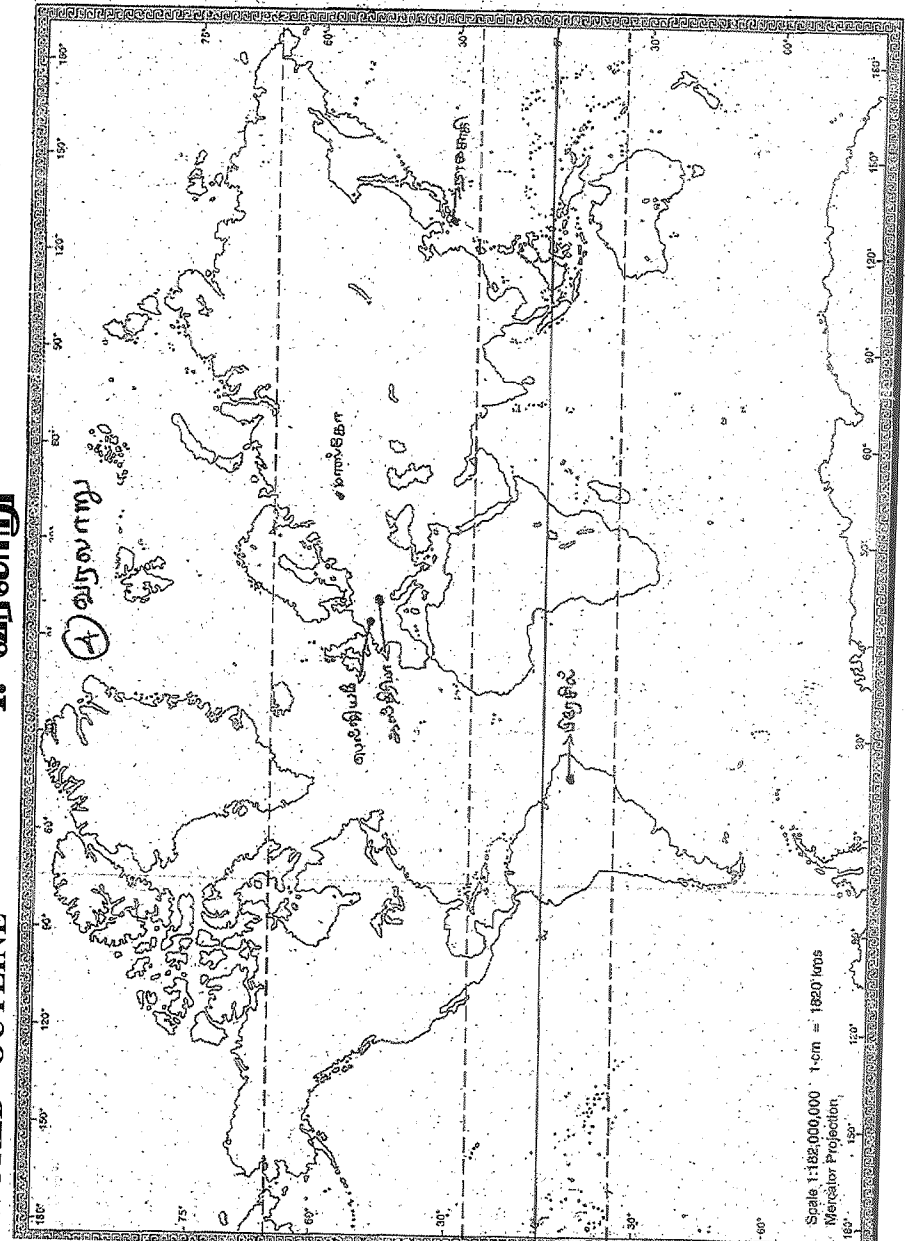
WORLD - OUTLINE

3. வரலாறு



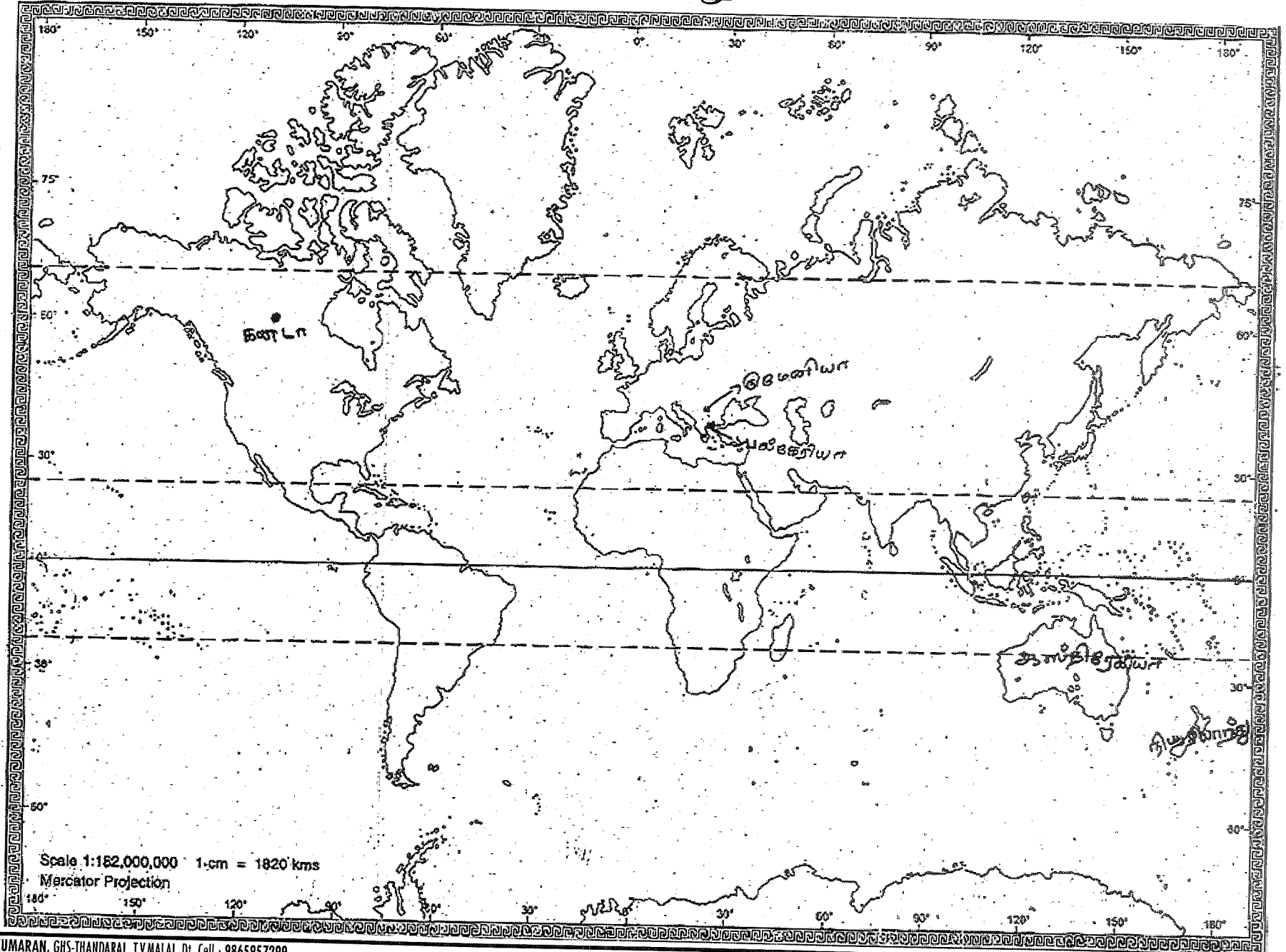
WORLD - OUTLINE

4. வரலாறு



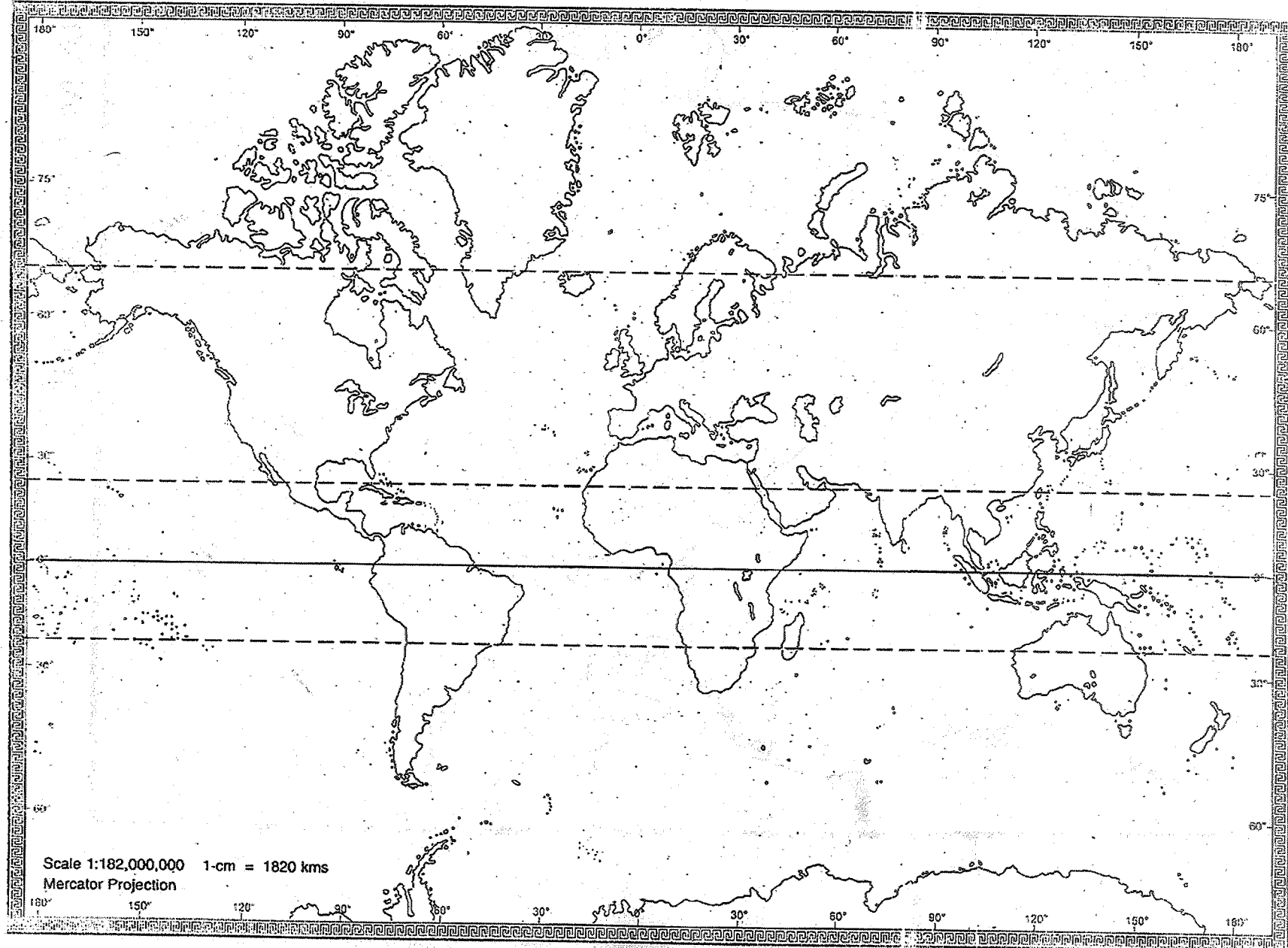
-23-

5. வரலாறு



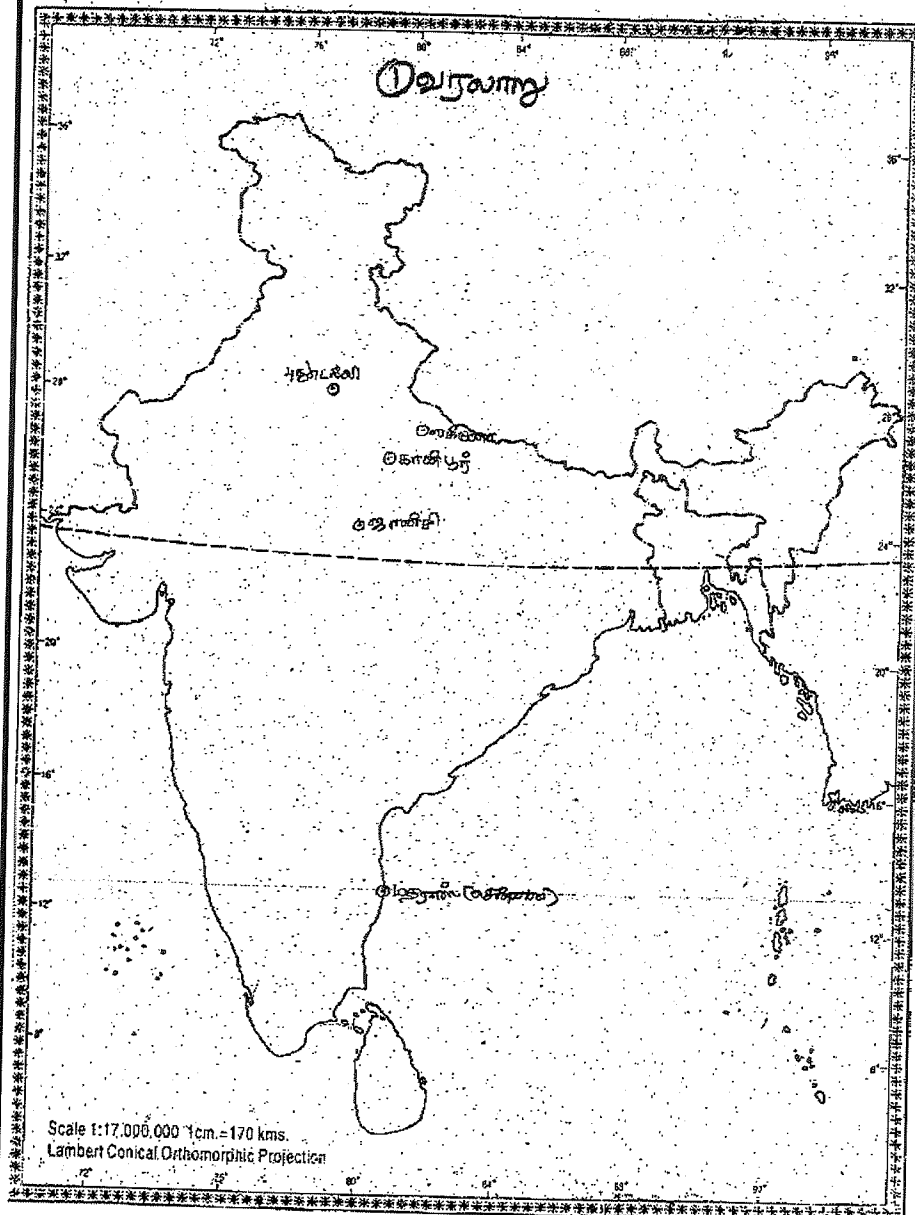
WORLD - OUTLINE

-24-

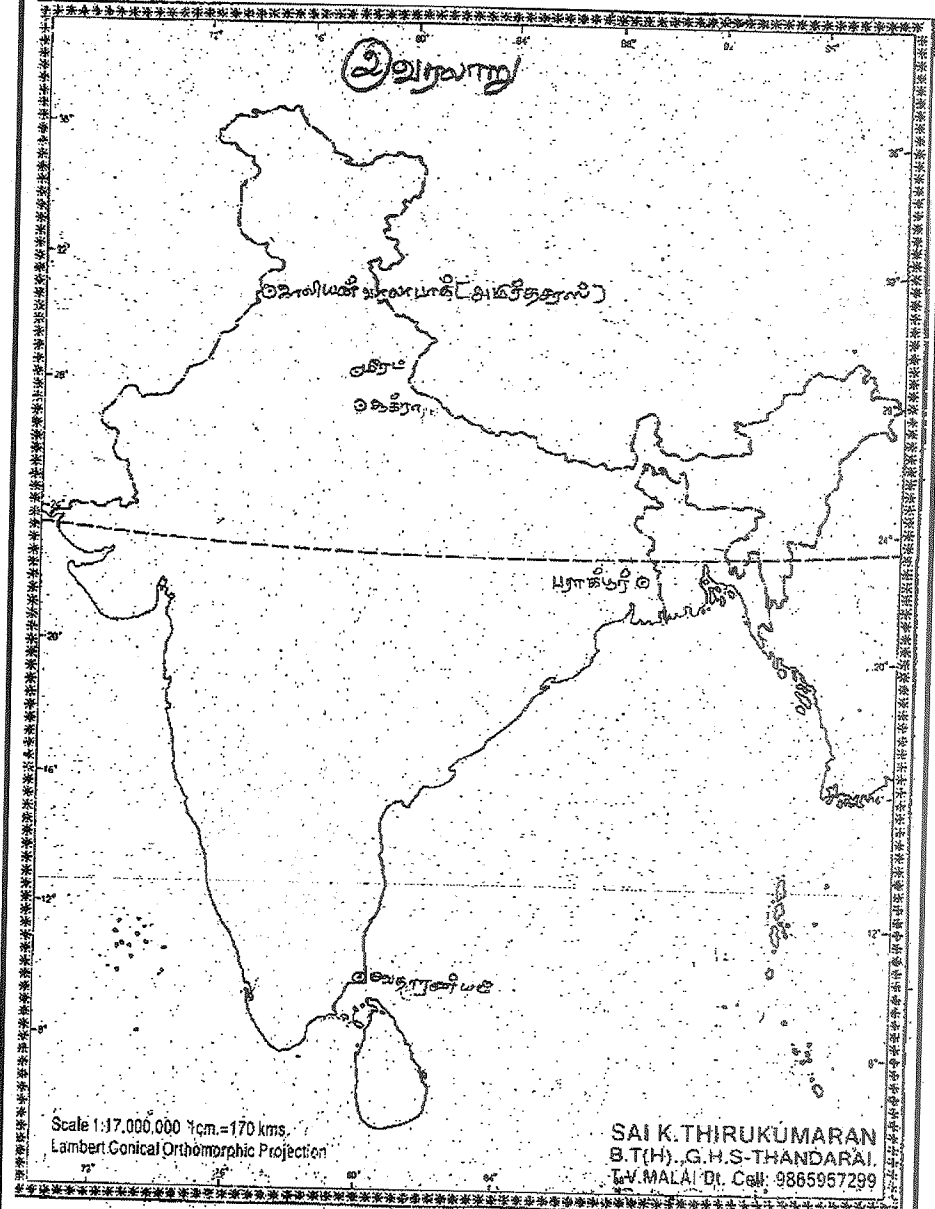


-25-

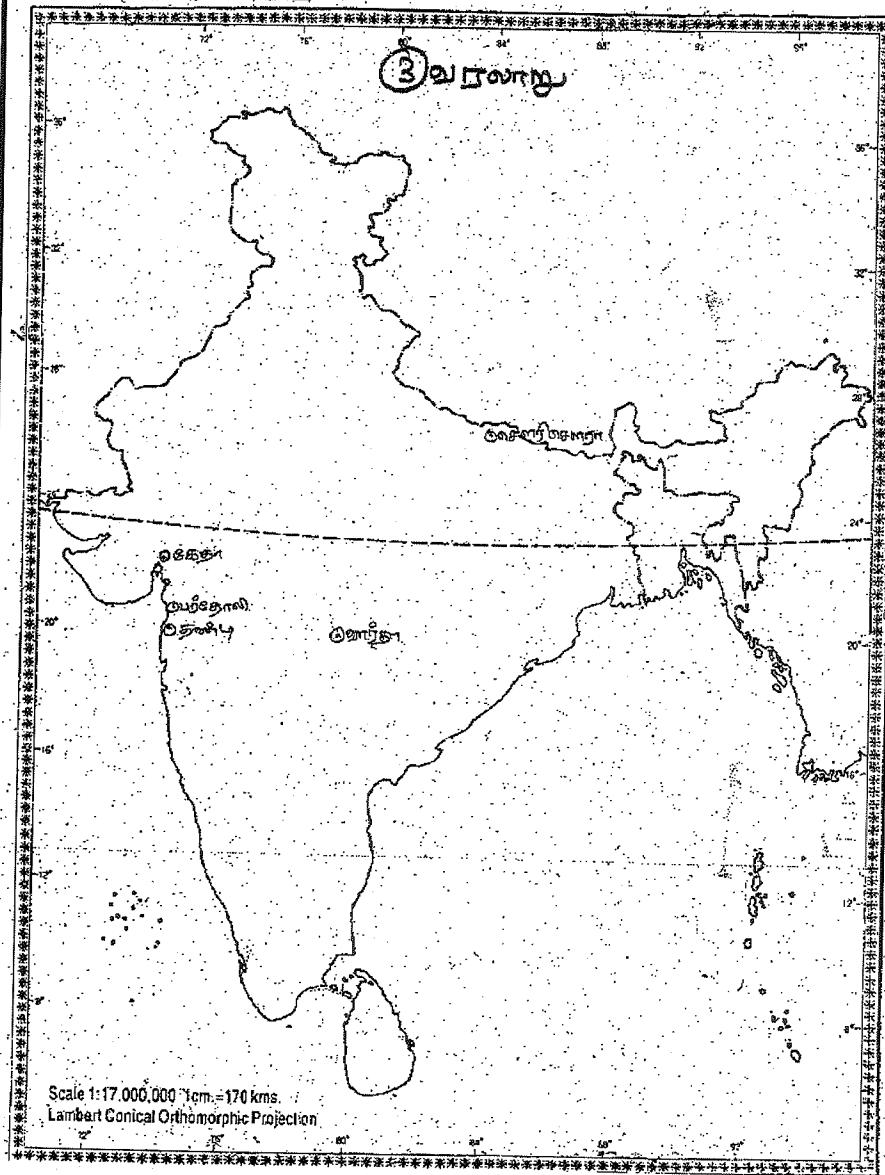
INDIA - OUTLINE

SAI K. THIRUKUMARAN
GHS-THANDARAI, T.V.MALAI, Dt.
Cell : 9865957299

INDIA - OUTLINE

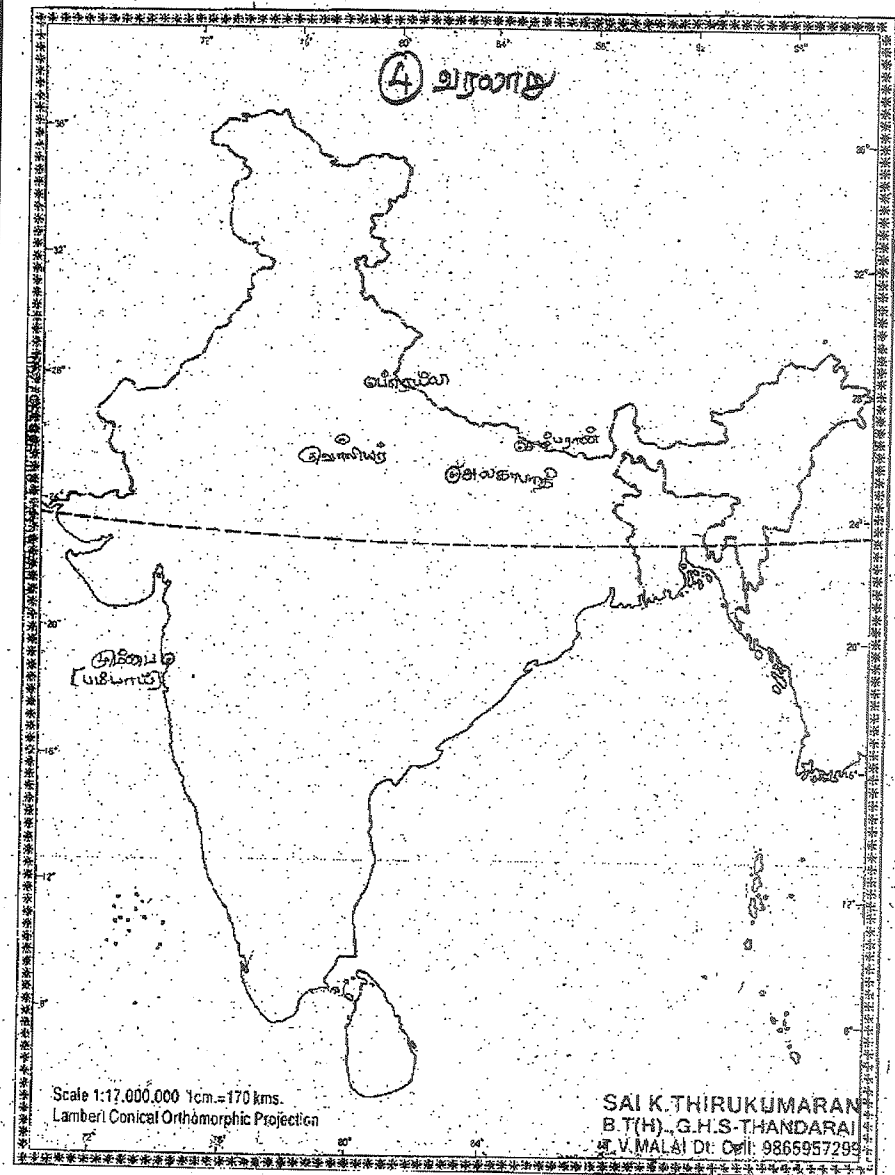


INDIA - OUTLINE



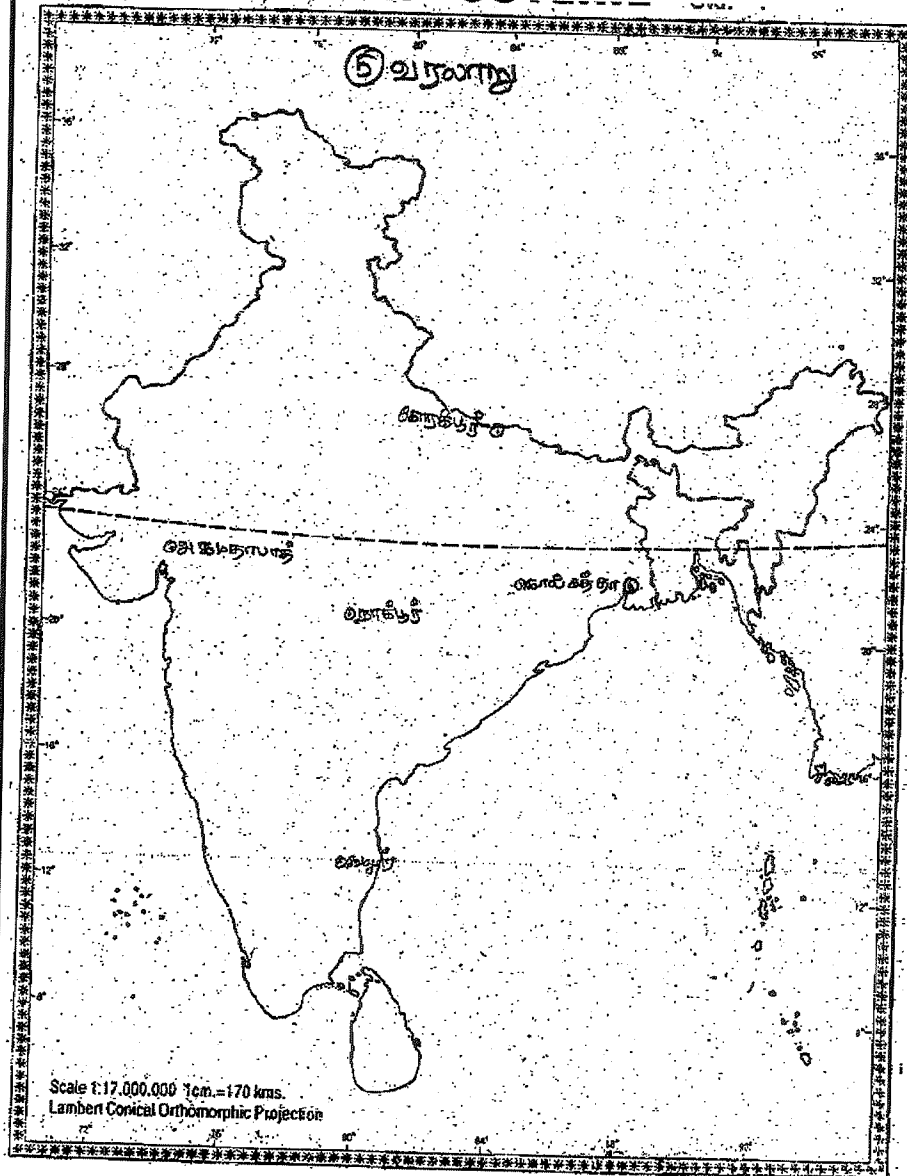
-26-

INDIA - OUTLINE



SAI K. THIRUKUMARAN
B.T(H), G.H.S-THANDARAI
V. MALAI DI. Cell: 9865957299

INDIA - OUTLINE



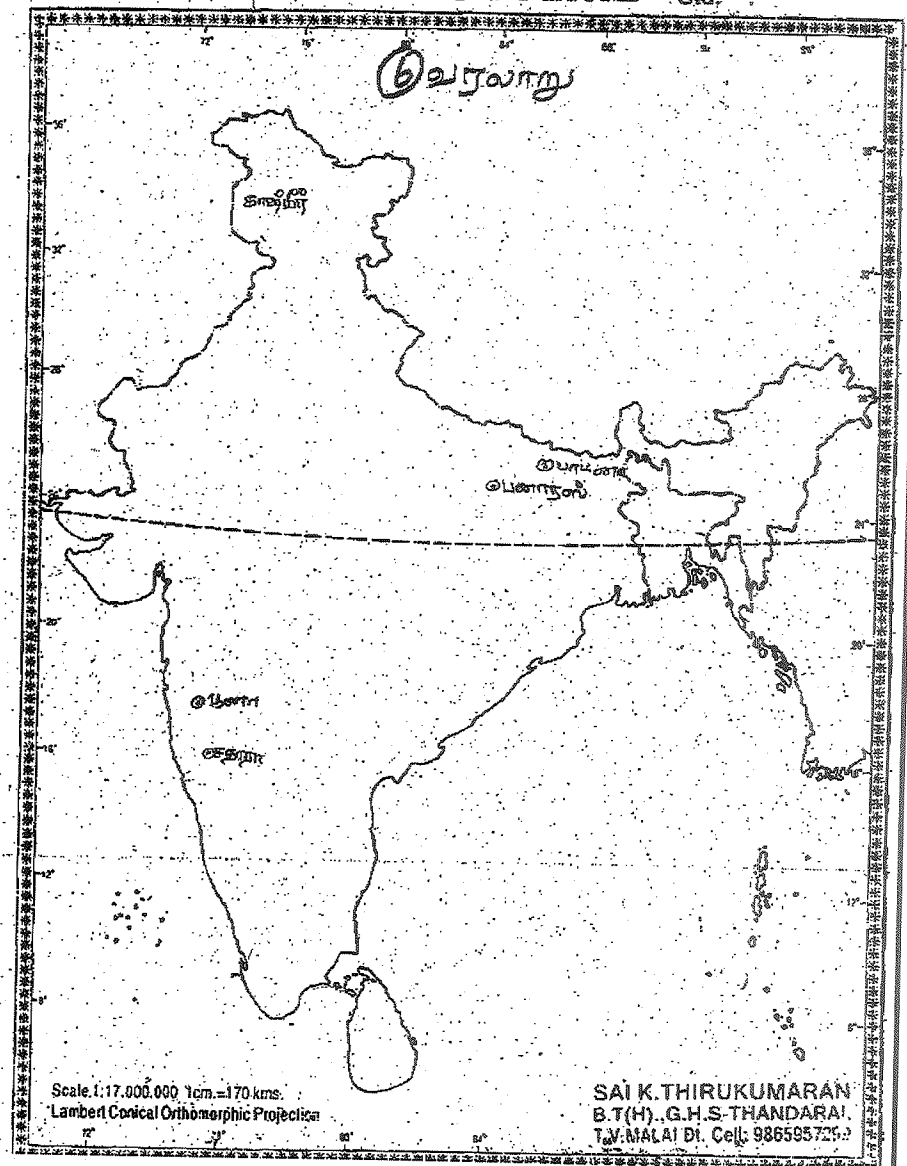
SAI K. THIRUKUMARAN, GHS-THANDARAI, T.V.MALAI. Dt, Cell : 9865957299

Please Send Your Study Materials to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

SAI K. THIRUKUMARAN, GHS-THANDARAI, T.V.MALAI. Dt, Cell : 9865957299

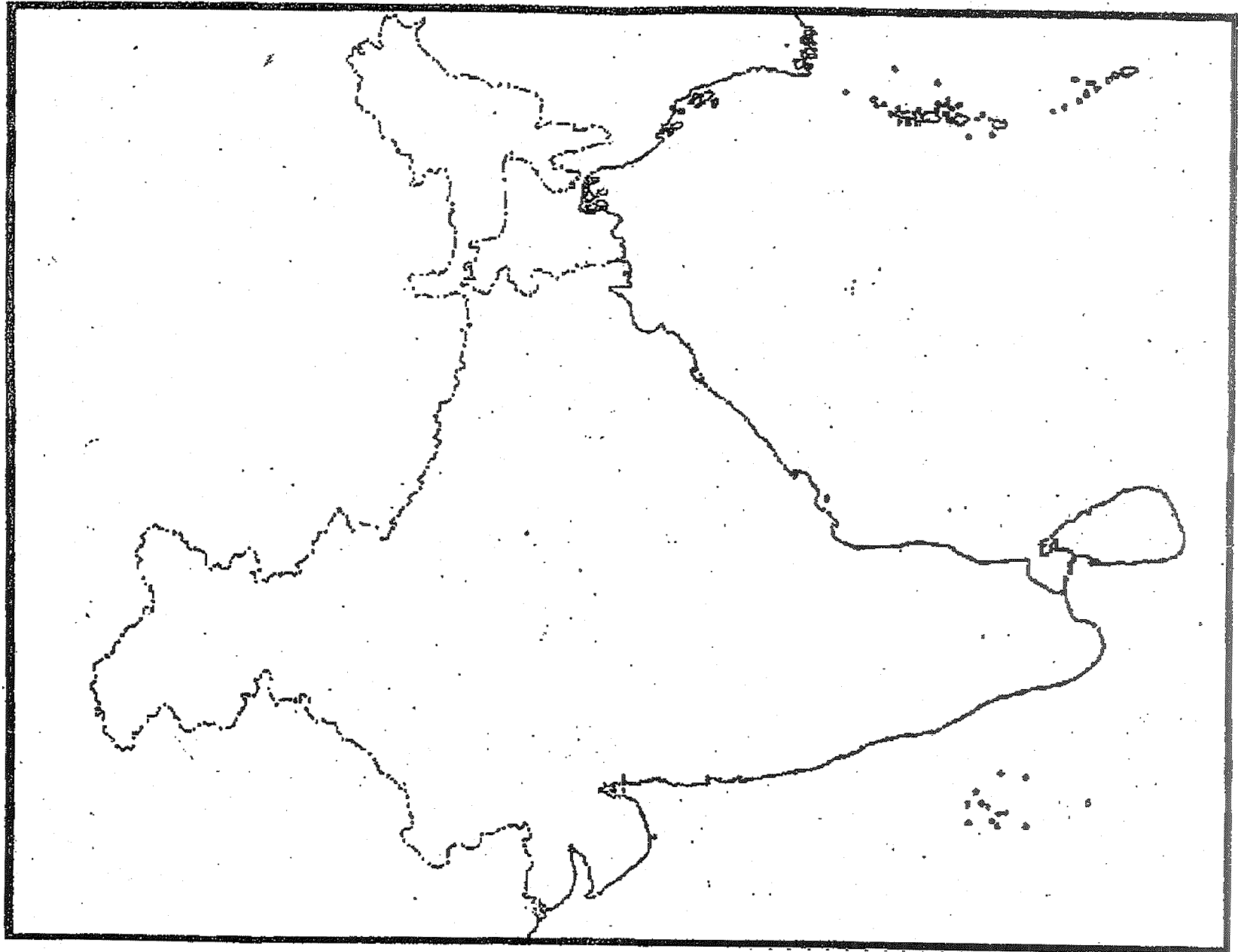
-27-

INDIA - OUTLINE



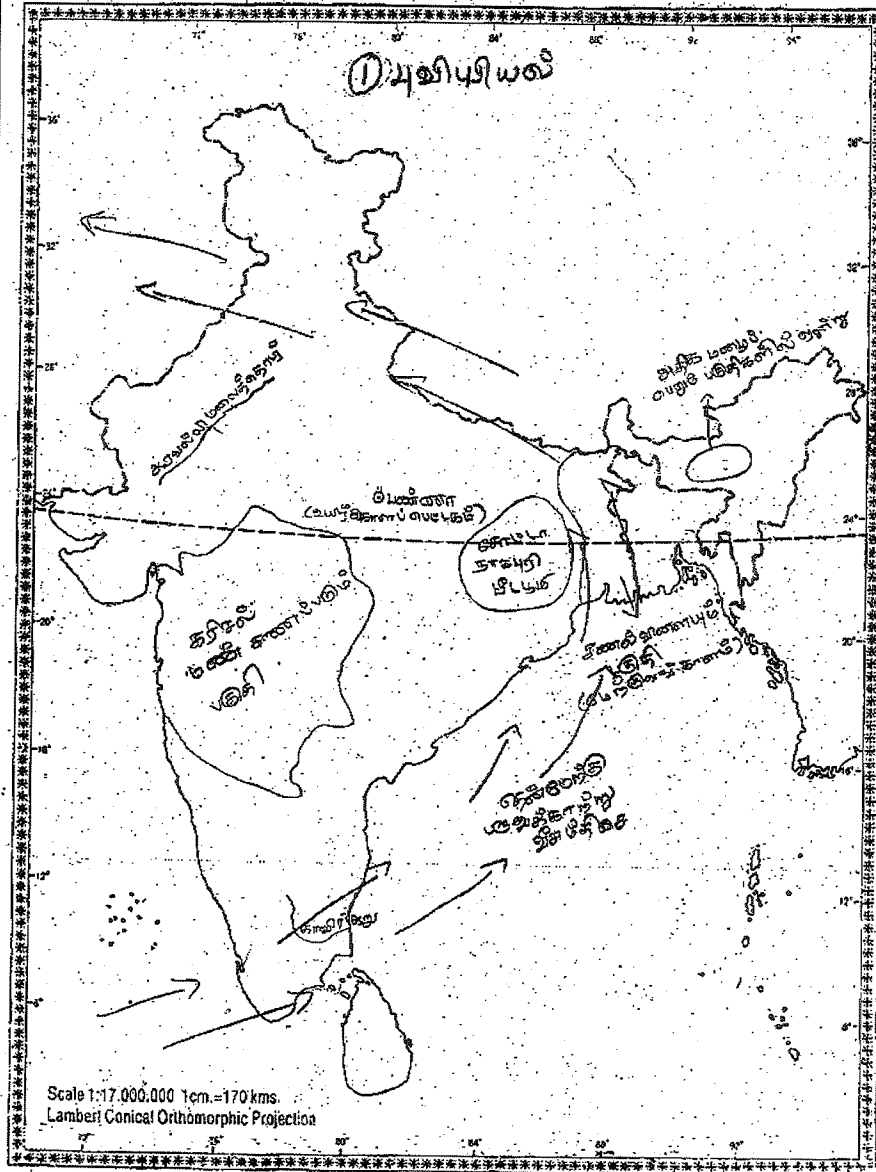
INDIA MAP - OUTLINE

-28-

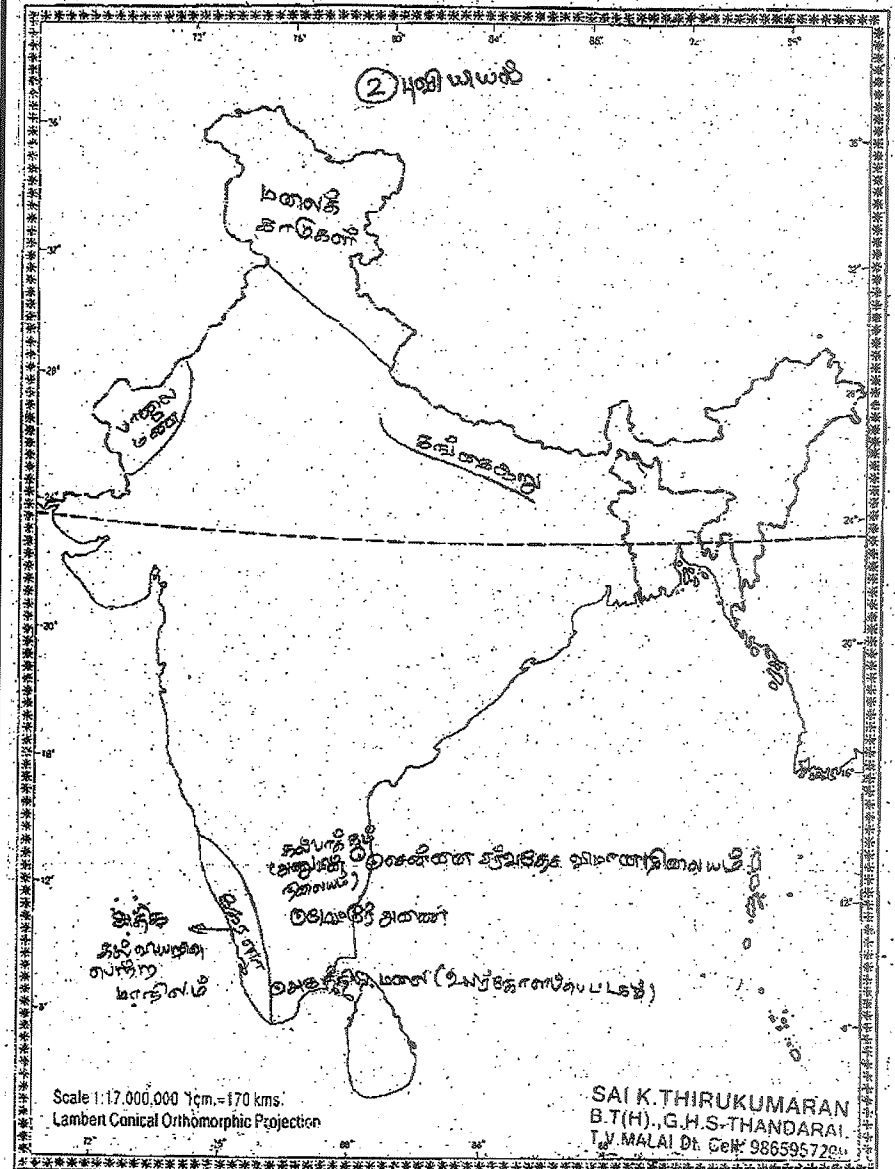


-29-

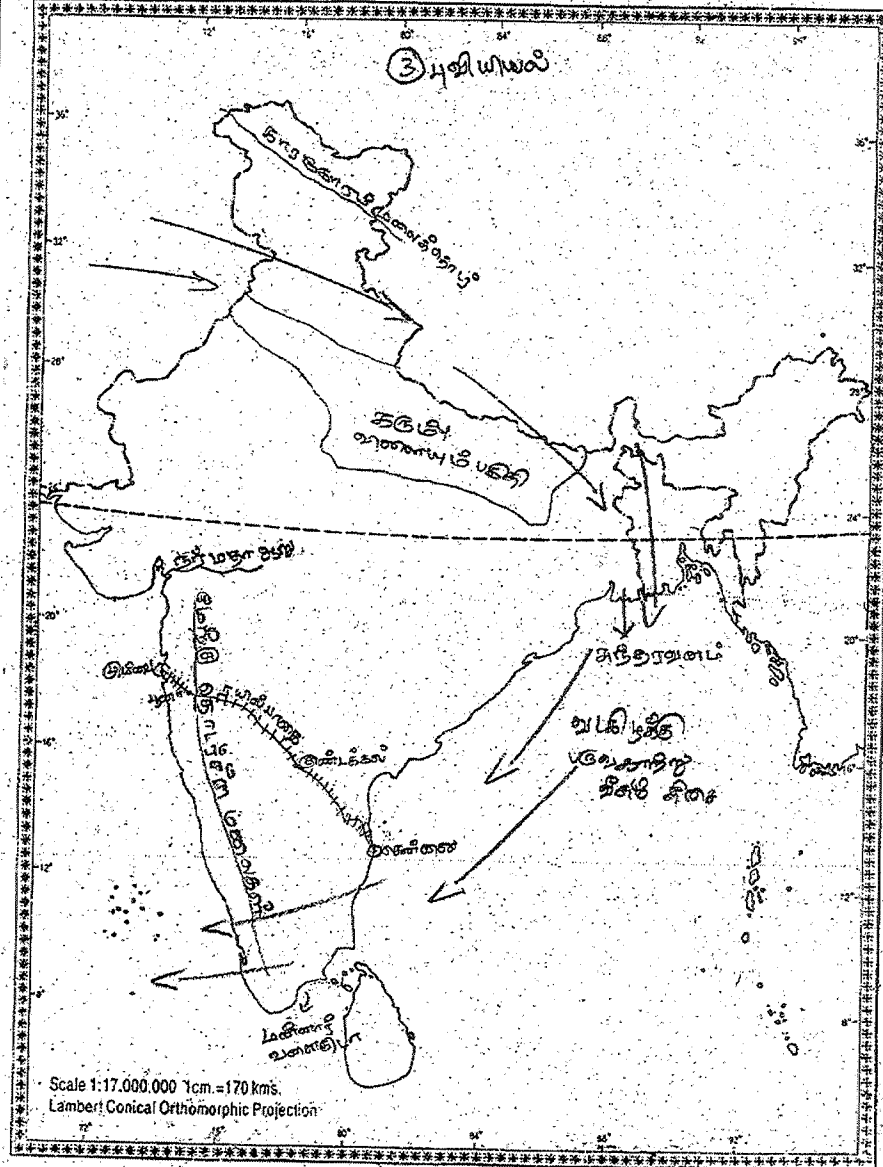
INDIA - OUTLINE



INDIA - OUTLINE

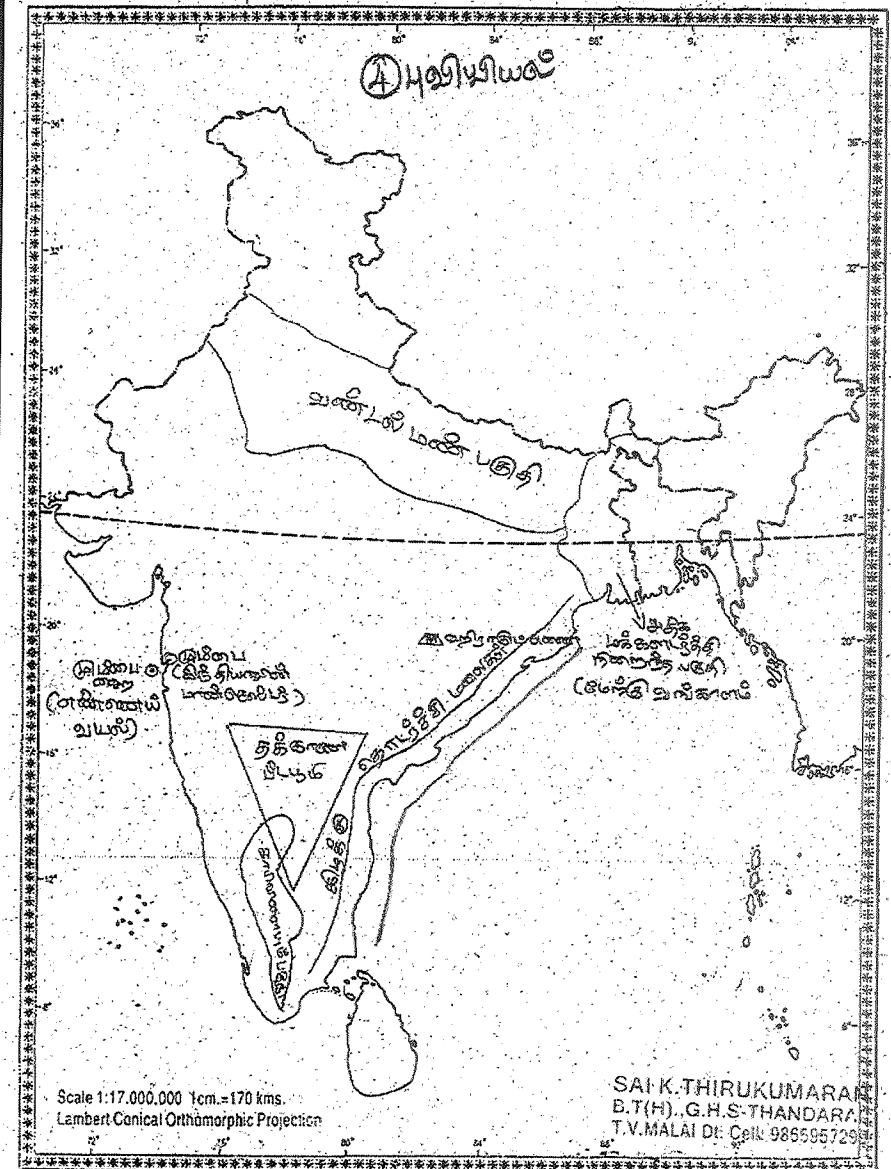
SAI K. THIRUKUMARAN
GHS-THANDARAI, T.V.MALAI. Dt
Cell : 9865957299SAI K. THIRUKUMARAN
B.T(H), G.H.S-THANDARAI,
T.V.MALAI Dt. Cell: 9865957299

INDIA - OUTLINE

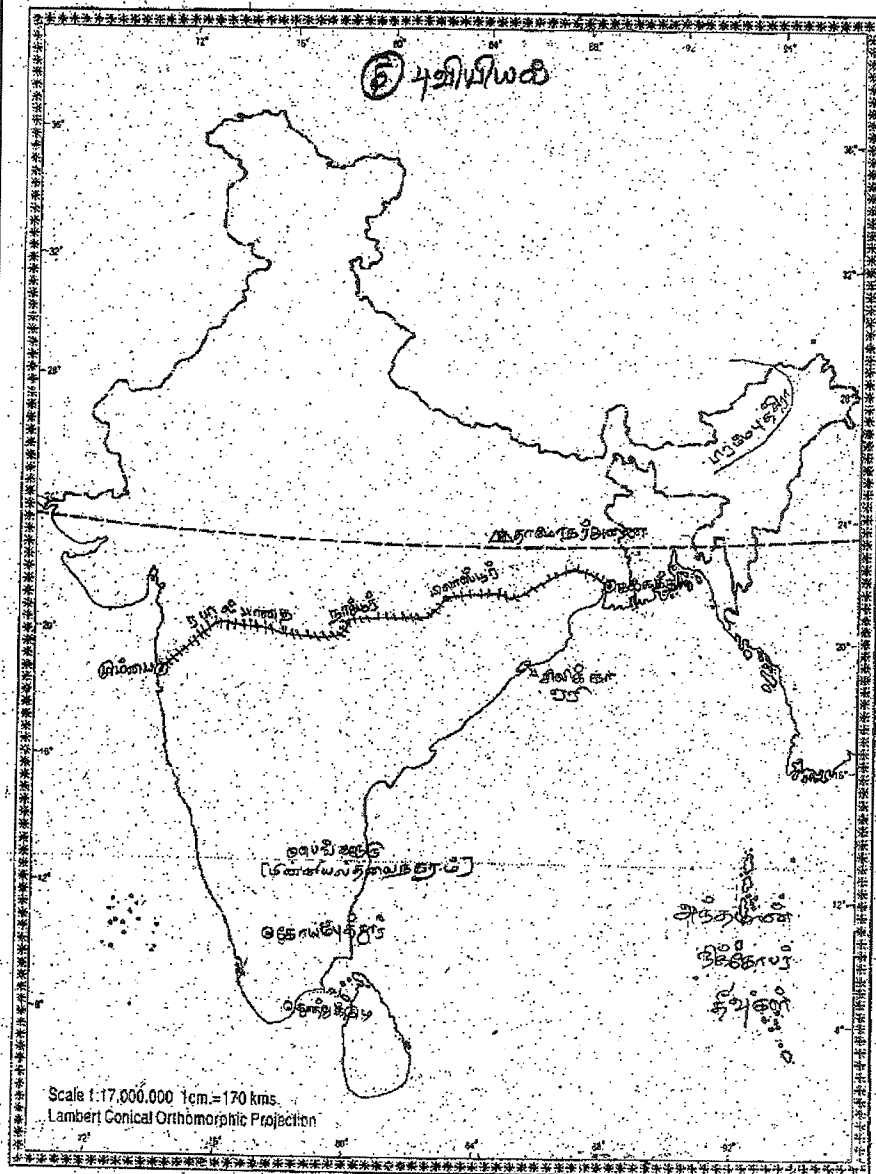


-30-

INDIA - OUTLINE



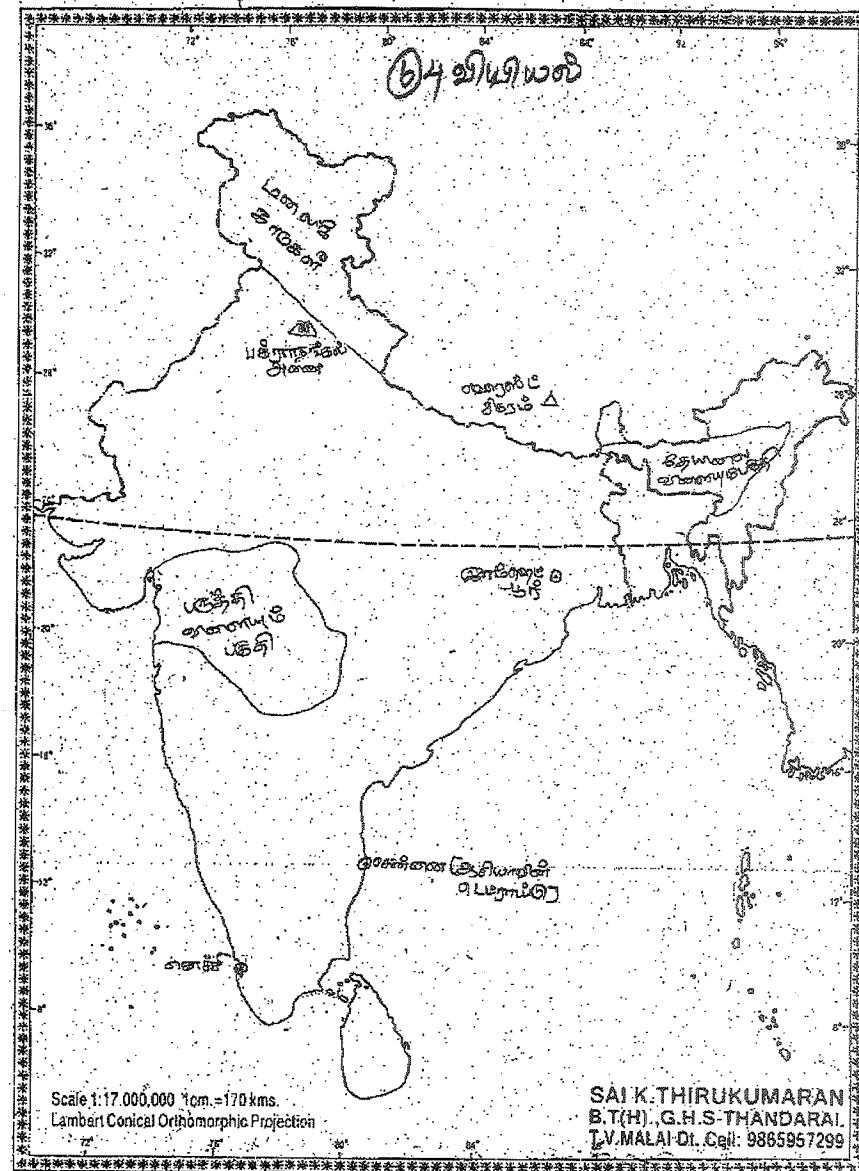
INDIA - OUTLINE



-31-

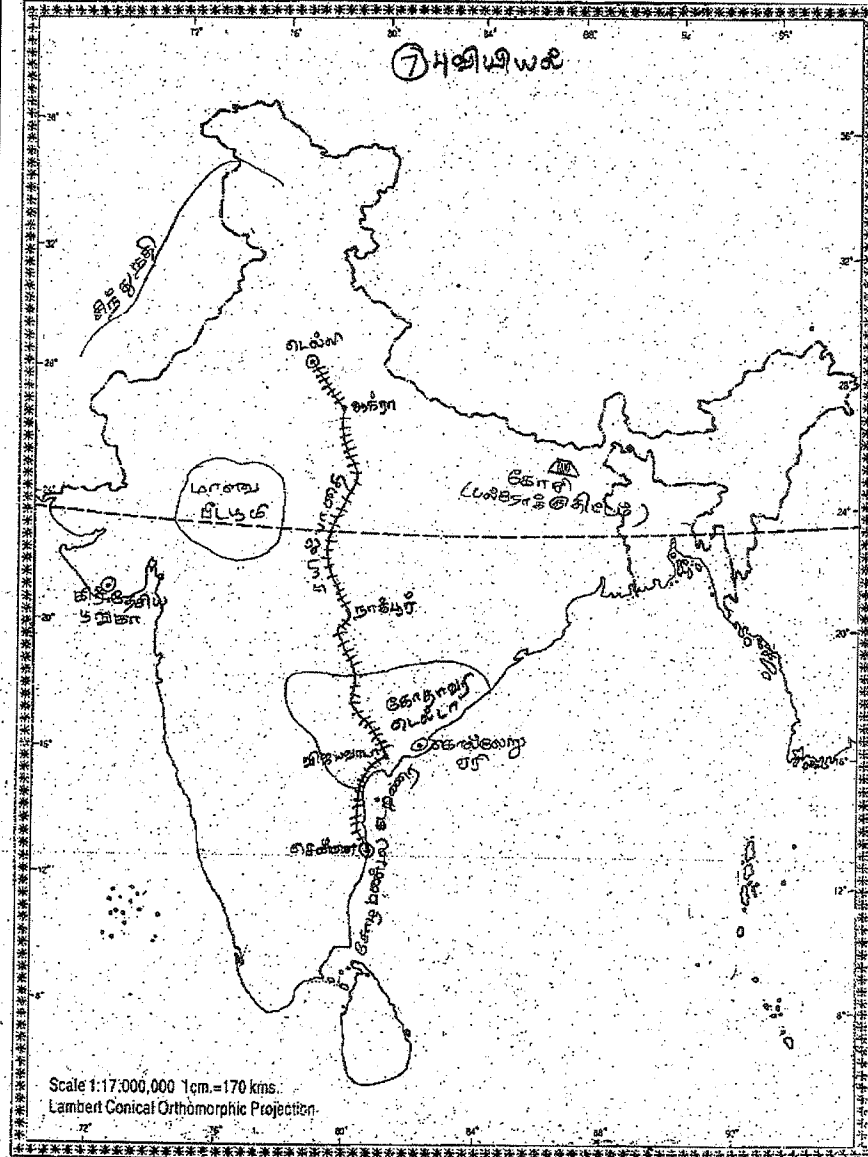
SAIK. THIRUKUNARAN
GIS-Indral, V.V.Nal. Dt.
Cell : 9865957299

INDIA - OUTLINE

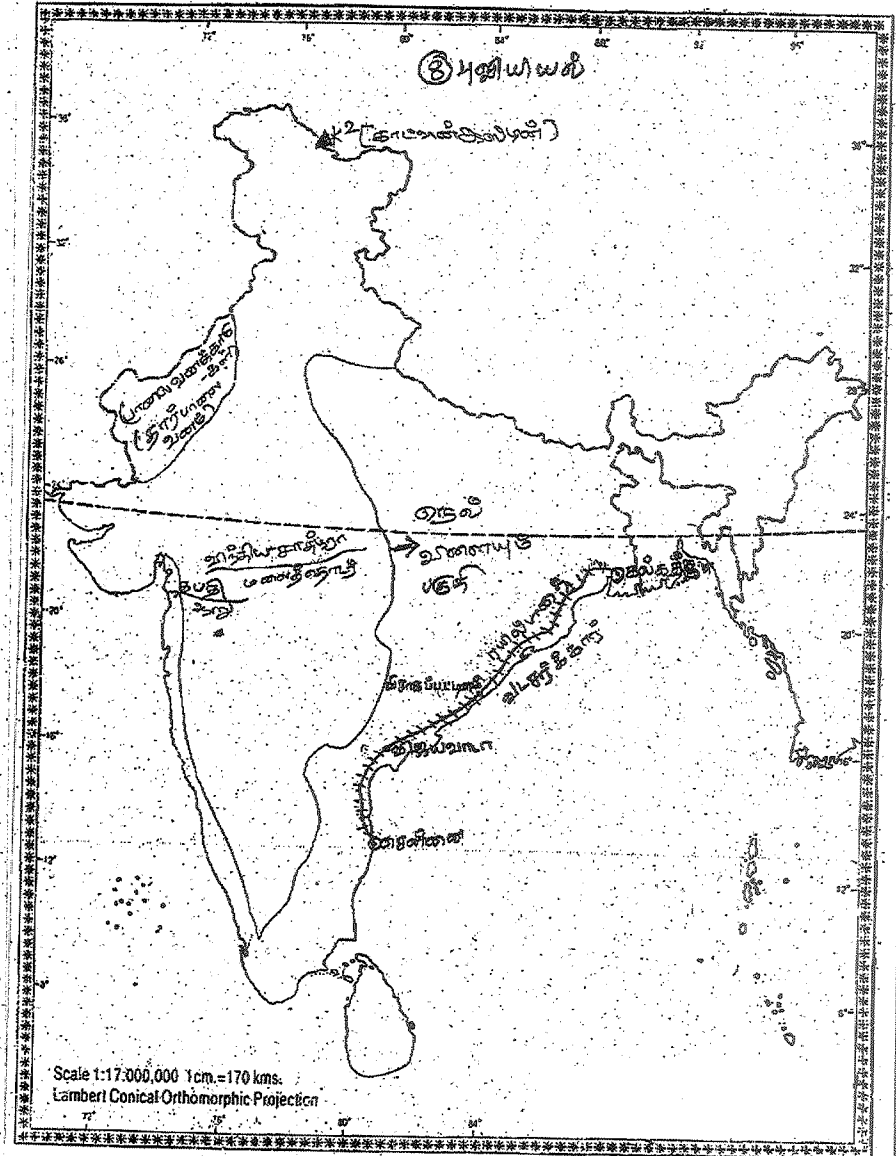


-32-

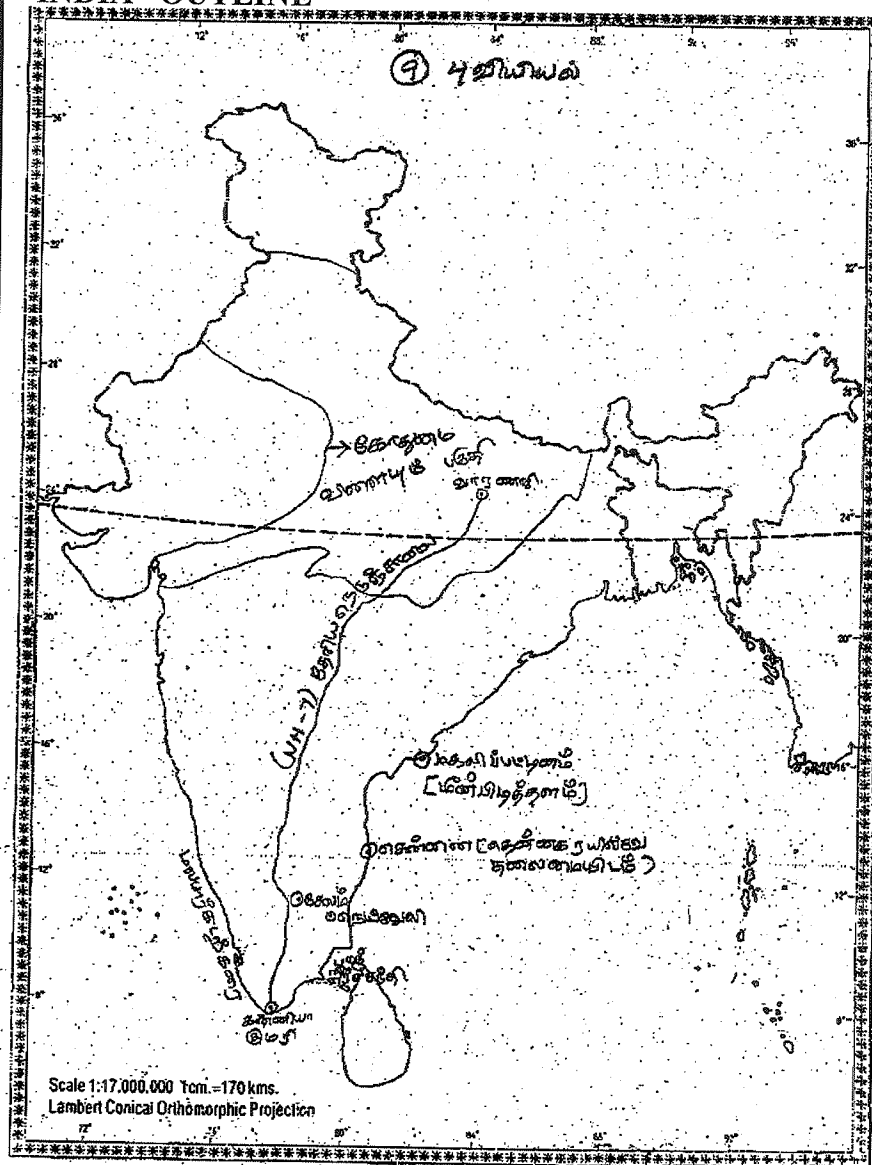
INDIA - OUTLINE



INDIA - OUTLINE



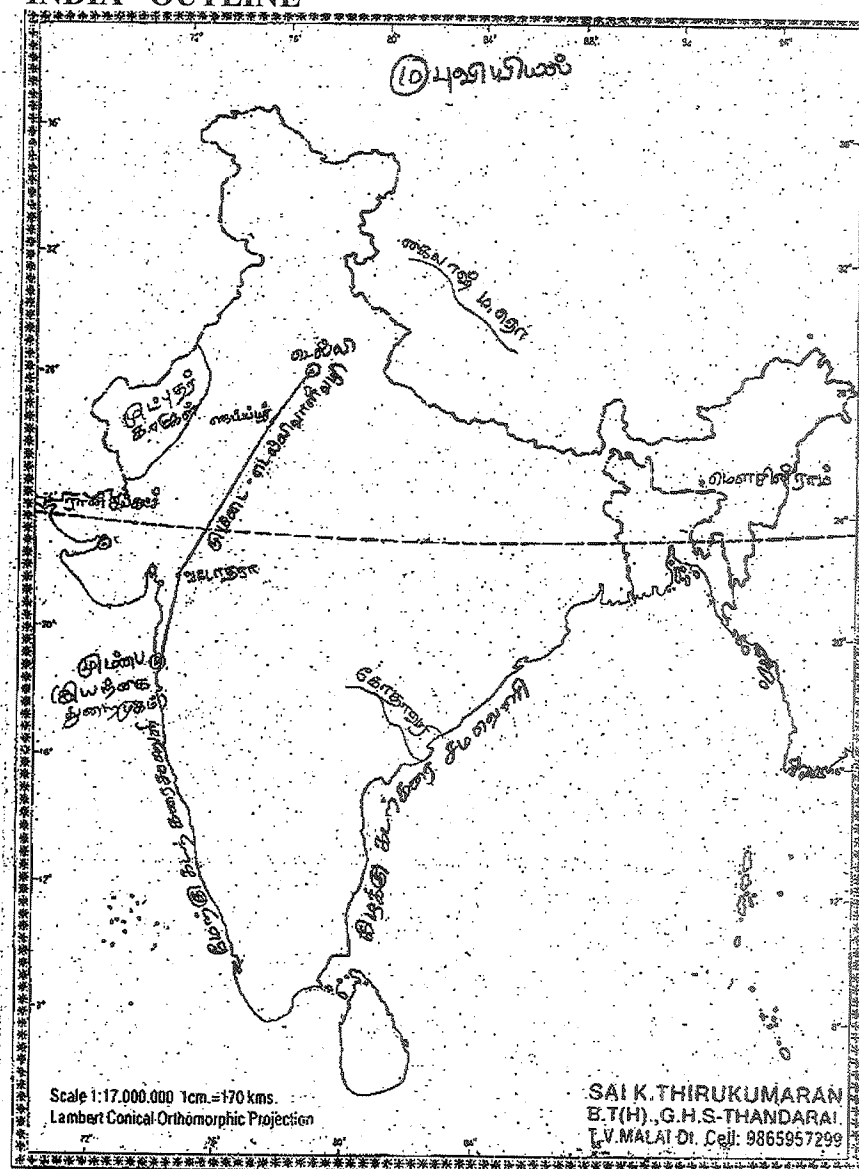
INDIA - OUTLINE



-33-

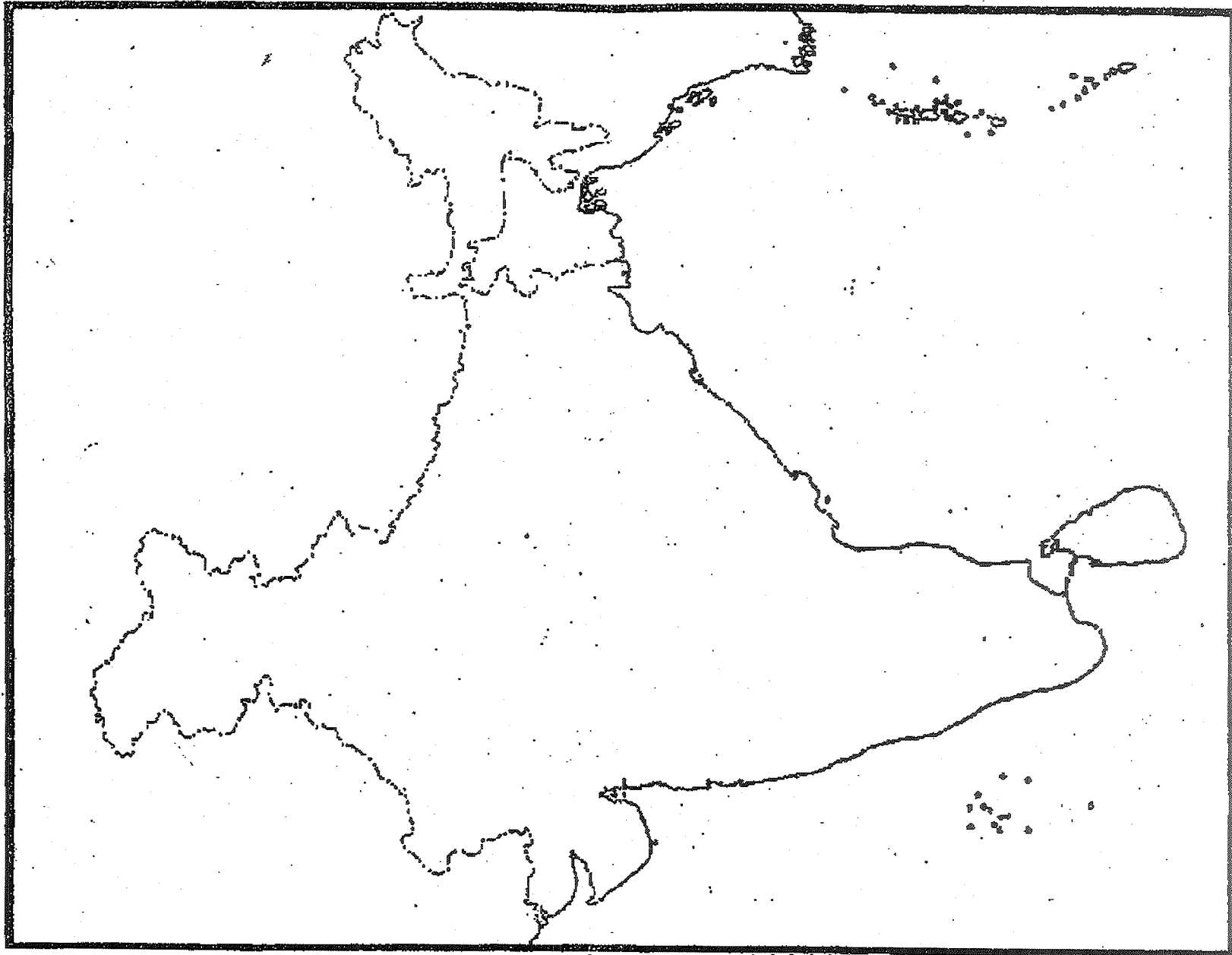
SAKUNTHALA
GANDHARVA, V.V. Nagar, Dt.
Cell : 9865957399

INDIA - OUTLINE



INDIA MAP - OUTLINE

-34-



ஒரு மதிப்பெண் விடைகள்
காலாண்டு பொதுத் தேர்வு 2019

1. சரியான விடை

1. ஆ இங்கிலாந்து
2. அ) கூற்றும் காரணமும் சரி
3. ஈ i), iii), iv) சரி
4. இ போப்
5. ஆ ட்ருமன்
6. இ ஆரவல்லி மலைத்தொடர்
7. அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.
8. ஈ) மேற்கு வங்காளம்
9. ஆ கனிமப்படிவுகள்
10. அ) 5846 கி.மீ
11. இ அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
12. இ குடியரசுத்தலைவர்
13. அ) நாட்டுவருமானம் / மக்கள்தொகை
14. இ புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

29.கோடிட்ட இடம்

- i) கெஸ்ட்போ
- ii) அயனமண்டல பருவக்காற்று கால நிலை
- iii) பெங்களூரு
- iv) உச்சநீதிமன்றம்
- v) ஜனவரி 1, 1995

அரையாண்டு பொதுத் தேர்வு 2019

1. சரியான விடை

1. அ) 1929
2. ஆ ஷியாங்கேஷேக்
3. இ 1806 ஜூலை 10
4. ஆ சைஃபுதீன் கிசீலு
5. அ) காரணம், கூற்று ஆகியவை சரி
6. இ இரப்பர்
7. ஈ) 7 லட்சம்
8. ஆ சாலை
9. ஆ தொட்டபெட்டா
10. அ) காவிரிதெல்லா
11. அ) அமெரிக்கா அரையலமைப்பு
12. அ) ஐந்து
13. அ) ஜெனீவா
14. ஆ iv)

29.கோடிட்ட இடம்

- i) 1927
- ii) வடகிழக்கு
- iii) சரளைமண்
- iv) குடியரசுத் தலைவர்
- v) வாங்கும் சக்தி

அரசு மாதிரி வினாத்தாள் 2019-2020

1. சரியான விடை

1. இ போப்
2. ஆ ஆயிரம் விளக்கு
3. அ) T.முத்துசாமி
4. அ) 1918
5. இ கூற்று காரணம் சரி கூற்றுக்கான காரணம் சரியான விளக்கமாகும்
6. ஈ) கரிசல் மண்
7. ஆ சம மழைக்காடுகள்
8. ஈ) பாலிகஞ்ச்
9. ஆ மக்களியல்
10. அ) 8 5 வ 13 35 வ
11. ஆ i), iii), iv), ii)
12. ஈ) 65
13. அ) iv)
14. ஈ) அனைத்தும்

29.கோடிட்ட இடம்

- i) ஸ்ட்ராஸ் பெர்க், ii) சரளைமண், iii) பாத்திமாபீனி
- iv) தியோடர் லெவிட், v) ஆனைமுடி

PTA-1

1. சரியான விடை

1. ஈ) i), ii) மற்றும் iii) சரி
2. ஆ ஷியாங்கேஷேக்
3. இ கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே சரி. அத்துடன் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்
4. இ 1865
5. அ) திருக்குறள்
6. ஈ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம்
7. அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, கூற்றுக்கான காரணம் சரி
8. இ ஏரிகள்
9. அ) கொல்கத்தா
10. இ சின்னகல்லூர்
11. ஆ மக்களவை
12. அ) நேரு மற்றும் சூ-யென்-லாய்
13. ஆ தலைமை இயக்குநர்
14. ஆ பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீதான வரி

29.கோடிட்ட இடம்

- i) 1925
- ii) சம மழைக்காடுகள்
- iii) ஹிராகுட் அணை
- iv) பாத்திமா பீனி
- v) 2017

PTA-2

1. சரியான விடை

1. ஆ) லத்தீன் அமெரிக்கா
2. இ) கூற்று, காரணம் இரண்டுமே சரி, காரணம் கூற்றை துல்லியமாக விளக்குகிறது
3. அ) தயானந்த சரஸ்வதி
4. ஆ) i), ii) மற்றும் iii) சரி
5. அ) காந்தியடிகள்
6. ஆ) ஆணைமுடி
7. இ) சணல்
8. இ) மகாராஷ்டிரம்
9. ஈ) பவன் ஹான்ஸ்
10. அ) கருநர்
11. இ) சொத்துரிமை
12. ஆ) ஆளுநர்
13. அ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்
14. ஆ) iv)

29. பொருத்துக

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| i) மாட்டியோட | - இத்தாலி |
| ii) அன்வர்சாதத் | - எகிப்து |
| iii) தீர்த்தகிரி | - ஓடாநிலை |
| iv) ஆயுதப்பலையினர் | - தீர்ப்பாயங்கள் |
| v) COMCASA | - அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் |

PTA-3

1. சரியான விடை

1. ஆ) நெப்போலியன் படையெடுப்புகள்
2. ஆ) 1976
3. அ) எம்.ஜி.ரானடே
4. அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே சரி
ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் இல்லை
5. அ) ஆபிரகாம் பண்டிதர்
6. இ) தீபகற்பம்
7. ஈ) மண்
8. இ) கார்பன்
9. அ) பெரியார்
10. ஆ) NH 44
11. இ) 18
12. ஆ) கூற்று சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான விளக்கமல்ல
13. அ) போர்ச்சுகீசியர், டச்சு, ஆங்கிலேயர், டேனியஷ், பிரெஞ்சு
14. அ) சிறிய அளவிலான தொழிற்சாலைகள்

29. கோடிட்ட இடம்

- | |
|--|
| i) ஃபதேவைஹதர், ii) காங்கை ஆறு, iii) சரளை மண் |
| iv) அணிசேரா கொள்கை, v) தியோடர் லெவிட் |

PTA-4

1. சரியான விடை

1. அ) i) மற்றும் ii) சரி
2. அ) பார்சிக் இயக்கம்
3. அ) கல்கத்தா
4. ஈ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே சரியானது.
காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்
5. ஈ) டி.பிரகாசம்
6. இ) இலங்கை
7. ஆ) இலையுதிர்காடுகள்
8. ஈ) விசாகபட்டினம்
9. ஈ) இவையனைத்தும்
10. ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
11. ஈ) நாடாளுமன்றம்
12. அ) சீனா
13. ஈ) இவை அனைத்தும்
14. ஆ) தர்மபுரி

29. பொருத்துக

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| i) திருவருட்பா | - ஜீவகாருண்யப் பாடல்கள் |
| ii) சென்னைவாசிகள் சங்கம் | - சித்ரவதை ஆணையம் |
| iii) திராவிடர் இல்லம் | - நடேசனார் |
| iv) தேசிய அவசரநிலை | - 1962 |
| v) ஷிங்கன்சென்முறை | - ஜப்பான் |

PTA-5

1. சரியான விடை

1. ஆ) கூற்று சரி, ஆனால் மற்றும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
2. ஈ) இவை அனைத்தும்
3. ஆ) ii) மற்றும் iii) சரி
4. ஈ) இந்திய அரசு சட்டம் 1935
5. ஈ) பணியாளர் தேர்வாணையம்
6. இ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
7. ஈ) செம்பு
8. இ) வான்வழிப் போக்குவரத்து
9. அ) தர்மபுரி
10. அ) காவிரி டெல்டா
11. அ) சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்
12. இ) நிரந்தர அவை ஆகும் (ஆறு ஆண்டுகள் புதவி காலம் கொண்டது)
13. இ) பணிகள் துறை
14. ஈ) கைவினைப் பொருள்கள்

29.பொருத்துக

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| i) அனல்மின் நிலையம் | - 1975 |
| ii) மேகசான் கப்பல் கட்டும் தளம் | - மும்பை |
| iii) சோழமண்டலக் கடற்கரை | - தென்கிழக்கு கடற்கரை சமவெளி |
| iv) அமர்த்தியாசென் | - பொருளியல் அறிஞர் |
| v) ஆயத்தீர்வை | - மறைமுகவாரி |

PTA-6**1. சரியான விடை**

- அ) லெனின்
- ஈ) செப்டம்பர் 1949
- இ) i) ii) ஆகியன சரி
- அ) 1 மற்றும் 2
- இ) கூற்று, காரணம் இரண்டுமே சரி
- ஆ) அந்தமான் நிக்கோபர், லட்சத்தீவுகள்
- அ) இந்தியா
- இ) மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீடு
- ஈ) இராமநாதபுரம்
- ஈ) மலைமண்
- ஈ) பெற்றோரின் பூர்வீக சொத்துகள் அவர்களது பிள்ளைகளுக்குச் செல்லுதல்
- ஆ) இந்தியா, ஆப்கானிஸ்தான், ஈரான்
- அ) i) ii) மற்றும் iv) சரி
- அ) 1980

29.கோடிட்ட இடம்

- கோல் கிளர்ச்சி
- கோதாவரி ஆறு
- மக்களியல்
- துணைக் குடியரசுத் தலைவர்
- தொழில்துறை

SAI K. THIRUKUMARAN
GHS-THANDARAI, T.V.MALAI. Dt.
Cell : 9865957299