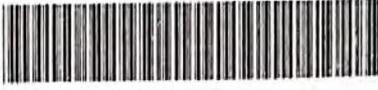


No. of Printed Pages : 15

7645381

1637



பதிவு எண்
Register Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

சமூக அறிவியல் / SOCIAL SCIENCE

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 2½ மணி நேரம்]
Time Allowed : 2½ Hours]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 100
[Maximum Marks : 100

- அறிவுரை :
- (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக அச்சப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சப்பதிவில் குறைபாடு இருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
 - (2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்த வேண்டும்.

- Instructions :
- (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.
 - (2) Use Blue or Black ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

குறிப்பு : இவ்வினாத்தாள் ஏழு பிரிவுகளைக் கொண்டது.

Note : This question paper contains seven sections.

பிரிவு - I / SECTION - I

(மதிப்பெண்கள் : 24) / (Marks : 24)

பகுதி - I / PART - I

- குறிப்பு : (i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 14x1=14
(ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதுக.

- Note :
- (i) Answer all the questions.
 - (ii) Choose the most suitable answer from the given four alternatives and write the option code and the corresponding answer.

[திருப்புக / Turn over

1. மூலப்பொருட்களின் தேவையை அதிகப்படியாக உருவாக்கியது :
 (அ) தொழிற்புரட்சி (ஆ) தகவல் தொழிற்புரட்சி
 (இ) பிரெஞ்சு புரட்சி (ஈ) வேளாண்மை புரட்சி
 A great demand for the raw materials was created by :
 (a) Industrial Revolution (b) IT Revolution
 (c) French Revolution (d) Agrarian Revolution
2. ஆங்கில - பிரெஞ்சுப் படைகள் _____ போரில் ஜெர்மானியப் படைகளைத் தடுத்து நிறுத்தின.
 (அ) கிழக்குமுனைப் போர் (ஆ) டார்டனல்ஸ்
 (இ) மார்ன் நதிக்கரை (ஈ) வடக்கடல்
 The British and French forces checked the advance of the German forces in the battle of _____.
 (a) Eastern front (b) Dardanelles
 (c) Marne (d) North sea
3. பாசிசக் கட்சியைத் தோற்றுவித்தவர் :
 (அ) ஹிட்லர் (ஆ) முசோலினி (இ) ஸ்டாலின் (ஈ) லெனின்
 The founder of the Fascist Party was :
 (a) Hitler (b) Mussolini (c) Stalin (d) Lenin
4. பன்னாட்டு நீதிமன்றத்தின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் :
 (அ) தி ஹேக் (ஆ) பெர்லின்
 (இ) ரோம் (ஈ) டோக்கியோ
 The seat of International Court of Justice is at :
 (a) The Hague (b) Berlin
 (c) Rome (d) Tokyo
5. இந்திய சமஸ்தானங்களை இணைக்கும் பணியை மேற்கொண்டவர் :
 (அ) டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கார் (ஆ) இராஜேந்திர பிரசாத்
 (இ) இராஜாஜி (ஈ) சர்தார் வல்லபாய் படேல்
 The task of unifying the Indian states was undertaken by :
 (a) Dr. B.R. Ambedkar (b) Rajendraprasad
 (c) Rajaji (d) Sardar Vallabhbhai Patel

6. சார்க் அமைப்பில் சாராத நாட்டினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(அ) பூடான் (ஆ) மாலத்தீவுகள்

(இ) ஆப்கானிஸ்தான் (ஈ) மியான்மர்

Choose the country which is not a member of SAARC :

(a) Bhutan (b) Maldives

(c) Afghanistan (d) Myanmar

7. பாராளுமன்றத்தால் இயற்றப்பட்ட தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், அனைத்து குடிமக்களுக்கும், கீழ்க்காண்பவற்றில் எந்த உரிமையினைப் பெற வழிவகுக்கிறது ?

(அ) வாழ்க்கையின் அடிப்படைத் தேவைகள் கிடைத்திட

(ஆ) தொடக்கக் கல்வி கிடைத்திட

(இ) பொது நிறுவனங்களிடமிருந்து தகவல்களைப் பெற

(ஈ) பல வகையான பொருள் மற்றும் சேவைகளை நியாய விலையில் கிடைத்திட

Parliament passed the RTI Act to enable all the citizen's right to :

(a) Access basic needs of life

(b) Access primary education

(c) Access information from public bodies

(d) Access to variety of goods and services at fair price

8. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளும், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளும் இம்மலையில் இணைகின்றன :

(அ) நீலகிரி மலை (ஆ) பழனி மலை

(இ) பச்சை மலை (ஈ) கொல்லி மலை

The Eastern Ghats and the Western Ghats join at the _____ .

(a) Nilgiris Hills (b) Palani Hills

(c) Pachchai Hills (d) Kolli Hills

9. கடற்கரை பகுதிகளில் நிலவுவது :

(அ) கண்டக் காலநிலை (ஆ) சமமான காலநிலை

(இ) ஈரப்பத காலநிலை (ஈ) வெப்பக் காலநிலை

The coastal areas enjoy _____ climate.

(a) Continental (b) Equable

(c) Humid (d) Hot

10. மோனோசைட் மணலில் காணப்படும் கனிமம் _____
 (அ) மெக்னீசியம் (ஆ) யுரேனியம் (இ) தோரியம் (ஈ) நிலக்கரி
 The mineral contained in the monazite sand is _____
 (a) Magnesium (b) Uranium (c) Thorium (d) Coal
11. TISCO என்பதன் விரிவாக்கம் :
 (அ) Tata Instruments and Screws Company
 (ஆ) Tata Iron and Steel Company
 (இ) Teja Industries and Steel Company
 (ஈ) Titan Investments and Share Company
 Expand the abbreviation 'TISCO' :
 (a) Tata Instruments and Screws Company
 (b) Tata Iron and Steel Company
 (c) Teja Industries and Steel Company
 (d) Titan Investments and Share Company
12. இந்தியாவின் முக்கிய தகவல் தொழில்நுட்ப மையங்கள் :
 (அ) திருவனந்தபுரம், மும்பை மற்றும் சென்னை
 (ஆ) மும்பை, சென்னை மற்றும் ஹைதராபாத்
 (இ) பெங்களூரு, மும்பை மற்றும் கான்பூர்
 (ஈ) பெங்களூரு, சென்னை மற்றும் ஹைதராபாத்
 The main information technology centres in India are :
 (a) Trivandrum, Mumbai and Chennai
 (b) Mumbai, Chennai and Hyderabad
 (c) Bengaluru, Mumbai and Kanpur
 (d) Bengaluru, Chennai and Hyderabad
13. இந்தியாவில் மிக அதிகமான விழுக்காடு கல்வியறிவுப் பெற்றவர்கள் உள்ள மாநிலம் :
 (அ) பீகார் (ஆ) உத்திர பிரதேசம்
 (இ) கேரளா (ஈ) மகாராட்டிரம்
 The Highest literacy rate is found in the state of _____ in India.
 (a) Bihar (b) Uttar Pradesh
 (c) Kerala (d) Maharashtra
14. பசுமை புரட்சி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு _____
 (அ) 1967 (ஆ) 1977 (இ) 1987 (ஈ) 1957
 Green Revolution was introduced in the year _____
 (a) 1967 (b) 1977 (c) 1987 (d) 1957

பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : இரு வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

2x5=10

Note : Answer both the questions.

15. பொருத்துக :

Match the following :

- | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|
| (i) (அ) பாரக்பூர் | - | இந்திய தேசிய இராணுவம் |
| (ஆ) நியூ இந்தியா | - | டி.எம். நாயர் |
| (இ) சுபாஷ் சந்திர போஸ் | - | இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் |
| (ஈ) காமராஜர் | - | டாக்டர் அன்னி பெசன்ட் |
| (உ) நீதிக் கட்சி | - | மங்கள் பாண்டே |
| | - | அரசை உருவாக்கியவர் |
| | - | சத்தியமூர்த்தி |
| (a) Barrackpore | - | Indian National Army |
| (b) New India | - | T.M. Nair |
| (c) Subhash Chandra Bose | - | Indian National Congress |
| (d) Kamaraj | - | Dr. Annie Besant |
| (e) Justice Party | - | Mangal Pandey |
| | - | King Maker |
| | - | Sathiya Murthi |
| (ii) (அ) பிரம்மபுத்ரா | - | பருத்தி |
| (ஆ) தலக்காற்று | - | உத்திர பிரதேசம் |
| (இ) கரிசல் மண் | - | அஸ்ஸாம் |
| (ஈ) மேற்கு வங்காளம் | - | கங்கோத்ரி |
| (உ) இந்தியாவின் சர்க்கரை
கிண்ணம் | - | மானசரோவர் ஏரி |
| | - | நார்வெஸ்டர் |
| | - | சணல் |
| (a) Brahmaputra | - | Cotton |
| (b) Local Storms | - | Uttar Pradesh |
| (c) Black soil | - | Assam |
| (d) West Bengal | - | Gangotri |
| (e) Sugar Bowl of India | - | Lake Manasarovar |
| | - | Norwesters |
| | - | Jute |

[திருப்புக / Turn over

பிரிவு - II / SECTION - II
(மதிப்பெண்கள் : 20) / (Marks : 20)

10x2=20

- குறிப்பு : (i) ஏதேனும் பத்து வினாக்களுக்கு சிறு விடை தருக.
(ii) பகுதி I-ல் நான்கு வினாக்கள்; பகுதி II -ல் ஒரு வினா பகுதி III - இல் நான்கு வினாக்கள் மற்றும் பகுதி - IV-இல் ஒரு வினாவும் தேர்வு செய்க.
- Note : (i) Answer any ten of the following questions in brief.
(ii) Choose four from PART - I; one from PART - II; four from PART - III and one from PART - IV.

பகுதி - I / PART - I

16. காலனி ஆதிக்கம் என்றால் என்ன ?
What is Colonialism ?
17. முதல் உலகப்போரில் அமெரிக்கா ஈடுபட்டதற்கான காரணம் என்ன ?
Why did America enter into the First World War ?
18. 'பீர் மண்டபப் புரட்சி' என்றால் என்ன ?
What is known as Beer Hall Revolution ?
19. இரண்டாம் உலகப் போருக்கான உடனடி காரணம் யாது ?
What was the immediate cause of the Second World War ?
20. ஐ.நா.-வின் 'அறிக்கை - 21' என்ற கோட்டினை கூறுக.
State the concept of 'Agenda - 21' by UNO.
21. பெரும் புரட்சியில் ஈடுபட்ட முக்கியத் தலைவர்கள் மற்றும் முக்கிய இடங்களைக் குறிப்பிடுக.
Name the important leaders and the centres of the Sepoy's Mutiny.
22. 'சுத்தி இயக்கம்' என்றால் என்ன ?
What is Suddhi Movement ?
23. 'ரௌலட் சட்டம்' - சிறு குறிப்பு வரைக.
Write short notes on Rowlatt Act.

பகுதி - II / PART - II

24. உலக அமைதி அவசியமானது. ஏன் ?
Why is world peace an essential one ?
25. தேசியக் கட்சிகள் என்றால் என்ன ?
What are national parties ?

பகுதி - III / PART - III

26. இமயமலைகளின் முக்கியத்துவத்தில் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.
Write any two points on the importance of the Himalayas.
27. இந்தியக் காலநிலையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளின் பெயர்களை எழுதுக.
Name the factors determining the climate of India.
28. இயற்கை தாவரம் குறித்து நீவிர் அறிவது யாது ?
What do you understand by the term natural vegetation ?
29. இந்திய வேளாண்மையின் பருவக் காலங்கள் யாவை ?
What are the agricultural seasons in India ?
30. ஏதேனும் ஐந்து மென்பொருள் மையங்களை எழுதுக.
Name any five software centres.
31. மின்னணுவியல் கழிவு என்றால் என்ன ?
What is meant by e-waste ?
32. வணிகம் என்றால் என்ன ? வணிகத்தின் வகைகள் யாவை ?
What is trade ? What are the types of trade ?
33. தொலை நுண்ணுணர்வின் பகுதிகள் யாவை ?
Mention the basic components of Remote Sensing.

[திருப்புக / Turn over

பகுதி - IV / PART - IV

34. பணிகள் துறைக்கு உதாரணங்கள் தருக.
Give examples for tertiary sector.
35. கலப்புப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன ?
What is Mixed Economy ?

பிரிவு - III / SECTION - III

(மதிப்பெண்கள் : 8) / (Marks : 8)

குறிப்பு : ஏதேனும் நான்கினை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

4x2=8

Note : Distinguish between any four of the following :

36. கிரீன்விச் தீர்க்க நேரம் - இந்தியத் திட்ட நேரம்.
GMT - IST
37. லூ மற்றும் நார்வெஸ்டர்ஸ்.
Loo and Norwesters.
38. புதுப்பிக்கக் கூடிய வளம் மற்றும் புதுப்பிக்க முடியாத வளம்.
Renewable Resources and Non-renewable Resources.
39. தன்னிறைவு வேளாண்மை மற்றும் வணிக வேளாண்மை.
Subsistence Agriculture and Commercial Agriculture.
40. இரும்பு எஃகு தொழிலகங்கள் மற்றும் மென்பொருள் தொழிலகங்கள்.
Iron and Steel Industries and Software Industry.
41. காற்று மாசடைதல் மற்றும் ஒலி மாசடைதல்.
Air Pollution and Noise Pollution.
42. ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி.
Exports and Imports.
43. சாலை வழி மற்றும் இரயில் வழி.
Roadways and Railways.

பிரிவு - IV / SECTION - IV
(மதிப்பெண்கள் : 8) / (Marks : 8)

குறிப்பு : கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் ஏதேனும் இரண்டினைத் தேர்ந்தெடுத்து
அவற்றின் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 2x4=8

Note : Choose any two of the following and answer all the questions given under each caption.

44. ஜெர்மனியின் பேராசை :

- (அ) முதல் உலகப் போரின் போது ஜெர்மனியின் அரசர் யார் ?
- (ஆ) அவரின் நம்பிக்கை என்ன ?
- (இ) அவரால் சகித்துக் கொள்ள முடியாதது எது ?
- (ஈ) எங்கு கப்பற்படைத்தளம் அமைத்திருந்தார் ?

Ambition of Germany :

- (a) Who was the ruler of Germany during First World War ?
- (b) What did he believe ?
- (c) What could not be tolerated by him ?
- (d) Where did he station a fleet ?

45. மத்திய இந்தியாவில் பெரும் புரட்சி :

- (அ) மத்திய இந்தியாவில் புரட்சியை வழி நடத்திச் சென்றவர் யார் ?
- (ஆ) இராணி லட்சுமிபாய் கைப்பற்றிய நகரம் எது ?
- (இ) இராணி லட்சுமிபாயின் முடிவு என்ன ?
- (ஈ) தாந்தியா தோப்பிற்கு நிகழ்ந்தது என்ன ?

Revolt at Central India :

- (a) Who led the revolt at Central India ?
- (b) Name the place captured by Rani Lakshmi Bai.
- (c) What was her end ?
- (d) What happened to Tantia Tope ?

[திருப்புக / Turn over

46. ஆரிய சமாஜம் :

- (அ) ஆரிய சமாஜம் யாரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது ?
- (ஆ) ஆரிய சமாஜத்தின் குறிக்கோள் யாது ?
- (இ) இந்த இயக்கத்தினை தோற்றுவித்தவர் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார் ?
- (ஈ) ஆரிய சமாஜ கொள்கைகளைப் பரப்பியவர்கள் யார் ?

Arya Samaj :

- (a) Who was the founder of Arya Samaj ?
- (b) What was the motto of Arya Samaj ?
- (c) How was the founder of this movement called ?
- (d) Who spread the principles of Arya Samaj ?

47. இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் :

- (அ) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் எப்பொழுது தோற்றுவிக்கப்பட்டது ?
- (ஆ) காங்கிரஸின் முதல் மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது ?
- (இ) இதன் முதல் மாநாட்டினைத் தலைமை தாங்கியவர் யார் ?
- (ஈ) இம்மாநாட்டில் எத்தனைப் பிரதிநிதிகள் கலந்துக் கொண்டனர் ?

Indian National Congress :

- (a) When was the Indian National Congress Established ?
- (b) Where was the first session of the Indian National Congress held ?
- (c) Who was the Chairperson of the first session of the Indian National Congress ?
- (d) How many delegates attended the first session ?

பிரிவு - V / SECTION - V

(மதிப்பெண்கள் : 20) / (Marks : 20)

குறிப்பு : ஒவ்வொரு வினா எண்ணிலும் உள்ள மூன்று வினாக்களில் ஒன்றினைத் தேர்வு செய்து நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 4x5=20

Note : Answer all the four questions by selecting one option from each question.

பகுதி - I / PART - I

48. (அ) பிராங்க்ளின் டி. ரூஸ்வெல்ட் அறிவித்த நிவாரணம் புனரமைப்பு மற்றும் சீர்திருத்தங்கள் பற்றி விரிவான விடையளிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) ஐ.நா.-வின் முக்கிய சாதனைகள் ஏதேனும் ஐந்தினை எழுதுக.

அல்லது

(இ) மூன்று வட்டமேஜை மாநாடுகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

(a) Write a paragraph about Relief, Recovery and Reforms introduced by Franklin D. Roosevelt.

OR

(b) Write any five major achievements of the UNO.

OR

(c) Explain the importance of Three Round Table Conferences ?

பகுதி - II / PART - II

49. (அ) பஞ்சசீலம் மற்றும் அணிசேராக் கொள்கை பற்றி எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) தேசிய ஒருமைப்பாடு பற்றி குறிப்பு வரைக.

அல்லது

(இ) நுகர்வோர் உரிமைகள் பற்றி விளக்குக.

(a) Write about Pancha Sheel and the policy of Non-Alignment.

OR

(b) Write a note on National Integration.

OR

(c) Explain the rights of Consumers.

[திருப்புக / Turn over

பகுதி - III / PART - III

50. (அ) 'வேற்றுமையில் ஒற்றுமை' - விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) மும்பையில் பருத்தி ஆலைகள் அமைய சாதகமான காரணிகளை விவரி.

அல்லது

(இ) பேரிடர் அபாய நேர்வு குறைப்பில் மீட்பு நிலைப்பற்றி நீங்கள் அறிந்தவற்றை எழுதுக.

(a) 'Unity in diversity' - Explain.

OR

(b) Describe the factors encouraging cotton textile industry in Mumbai.

OR

(c) What do you understand from the term Recovery Stage of Disaster Risk Reduction ?

பகுதி - IV / PART - IV

51. (அ) நாட்டு வருமானத்தைக் கணக்கிடும் முறைகளை எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) பசுமைப் புரட்சியை விளக்குக.

அல்லது

(இ) தமிழ்நாட்டின் மின்சக்தி திட்டங்களை விவரி.

(a) Explain the methods of calculating National Income.

OR

(b) Explain Green Revolution.

OR

(c) Explain the various Power Programs in Tamil Nadu.

குறிப்பு : பார்வையற்ற மாணவர்கள் வரைபடத்தில் குறிப்பிட்டுக் காட்டுவதற்கு பதில் அவ்விடங்களைப் பற்றிய குறிப்புகள் மட்டும் எழுத வேண்டும்.

Note : Blind Candidates may write only notes for the questions related to Map and Time Line Chart.

பிரிவு - VI / SECTION - VI

(மதிப்பெண்கள் : 5) / (Marks : 5)

குறிப்பு : கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு காலக்கோடு வரைக.

Note : Draw a time line for the following :

52. 1920 முதல் 1950 வரையிலான எவையேனும் ஐந்து முக்கிய இந்திய வரலாற்று நிகழ்வுகளை காலக்கோட்டில் எழுதுக. 5
- Write any five important Indian events between the years 1920 - 1950.

பிரிவு - VII / SECTION - VII

(மதிப்பெண்கள் : 15) / (Marks : 15)

குறிப்பு : வரைபட வினாக்கள்.

Note : Map Questions.

53. (அ) ஆசிய வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றினைக் குறிக்கவும். 5
- பர்மா
 - செங்கடல்
 - ஹாங்காங்
 - ஜப்பான்
 - கொரியா

அல்லது

(ஆ) இந்திய வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றைக் குறிக்கவும்.

- சூரத்
- மீரட்
- பாரக்பூர்
- தண்டி
- வேலூர்

[திருப்புக / Turn over

- (a) Mark the following places in the given outline map of Asia.
- (i) Burma
 - (ii) Red Sea
 - (iii) Hongkong
 - (iv) Japan
 - (v) Korea

OR

- (b) Mark the following places in the given outline map of India.
- (i) Surat
 - (ii) Meerat
 - (iii) Barrackpore
 - (iv) Dandi
 - (v) Vellore

54. கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய வரைபடத்தில் ஏதேனும் பத்து இடங்கள் / 10
பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.
- (i) ஆரவல்லி மலைத் தொடர்
 - (ii) வடசர்க்கார்
 - (iii) கிருஷ்ணா நதி
 - (iv) கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளிகள்
 - (v) இலட்சத் தீவுகள்
 - (vi) ஆனைமுடி
 - (vii) தென்மேற்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை
 - (viii) பாலைவன மண்
 - (ix) பெட்ரோலியம் கிடைக்கும் இடம் ஒன்று
 - (x) பன்னாட்டு விமான நிலையம் ஒன்று
 - (xi) பாரதீப்
 - (xii) ராணிகஞ்ச்
 - (xiii) நெய்வேலி
 - (xiv) சுந்தரவனம்
 - (xv) கட்ச் வளைகுடா

Mark any ten places / regions on the given outline map of India.

- (i) Aravalli Ranges
- (ii) Northern Circars
- (iii) River Krishna
- (iv) East Coast Plains
- (v) Lakshadweep Islands
- (vi) Anaimudi
- (vii) Direction of the Southwest Monsoon winds
- (viii) Desert Soil
- (ix) One Petroleum Field
- (x) One International Airport
- (xi) Paradeep
- (xii) Raniganj
- (xiii) Neyveli
- (xiv) Sunderbans
- (xv) Gulf of Kutch

- o O o -

DIRECTORATE OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI – 6

SSLC PUBLIC EXAMINATION – MARCH – 2019

SOCIAL SCIENCE

MAXIMUM MARKS: 100

Note:

1. Answers written only in BLACK or BLUE ink should be evaluated.
2. Choose the correct answer and write with option code; if one of them, option or answer is wrong, then award zero mark only

<u>SECTION – I</u>		(Marks : 24)
<u>PART – I</u>		
Choose correct answer (Write the option code with corresponding answer)		14 x 1 = 14
1	a)	Industrial Revolution
2	c)	Marne
3	b)	Mussolini
4	a)	The Hague
5	d)	Sardar Vallabhbhai Patel
6	d)	Myanmar
7	c)	Access information from public bodies
8	a)	Nilgiris Hills
9	b)	Equable
10	b)	Uranium
11	b)	Tata Iron and Steel Company
12	d)	Bengaluru, Chennai and Hyderabad
13	c)	Kerala
14	a)	1967

<u>PART – II</u>		2 x 5 = 10
15	Match the following	
i)	a	Barrackpore - Mangal Pandey
	b	New India - Dr. Annie Besant
	c	Subash Chandra Bose - Indian National Army
	d	Kamaraj - King Maker
	e	Justice Party - T.M. Nair
ii)	a	Brahmaputra - Lake Manasarovar / Assam
	b	Local Storms - Norwesters
	c	Black soil - Cotton
	d	West Bengal - Jute
	e	Sugar Bowl of India - Uttar Pradesh

SECTION – II PART – I HISTORY (Any Four)		10 X 2 = 20
16	1) Colonialism refers to the policy of acquiring and maintaining colonies especially for exploitation. 2) It also means that it is a relationship between an indigenous majority and minority foreign invaders	2
17	i) In 1917, Germany drowned four merchant ships of America including Lusitania with her submarines. ii) More than 100 Americans died in this incident.	2
18	1. In 1923, Hitler made an attempt to capture power. It was known as Beer Hall Revolution. 2. But he failed and was arrested for high treason and sentenced to 5 years imprisonment.	2
19	i) In 1939, Hitler demanded from Poland, the right to construct a military road connecting East Prussia and Germany through Polish Corridor. ii) He also demanded the surrender of Danzig. iii) When Poland refused, Hitler made a lightning attack on Poland on 1st September 1939 known as Blitzkrieg. This immediate cause resulted in the second world war.	2
20	i) “Agenda – 21” is a blueprint to promote sustainable development of the concept of economic growth while protecting natural resources. ii) It was adopted in 1992 at Rio de Janeiro Conference	2
21	Delhi - Bhadur Shah - II Central India - Rani Lakshmi Bai Lucknow - Begum Hazarat Mahal Kanpur - Nana Saheb, Tantia Tope Bihar - Kunwar Singh (any four)	2
22	Swami Dayananda Saraswathi started the Suddhi Movement, a ritual to reconvert the Hindus who had been converted to other religions earlier	2
23	Rowlatt Act – 1919: This Act enhanced British government to arrest anyone without warrant and to imprison without trial.	2

PART – II (CIVICS – Any One)		
24	i) Economic development of the nations can be achieved only through world peace ii) World peace is essential not only for the economic development of India but also for developing countries of the world	2
25	i) It is a party recognized by the election commission ii) The Party that secures at least six percent of the total votes in the Lok Sabha election in four or more states is called a national Party. Eg. Congress, BJP	2

PART – III (GEOGRAPHY – Any Four)		
26	i) Himalayas forms the natural boundary for India. ii) It is Permanently frozen and is a barrier to invasion iii) Perennial rivers are originated here. iv) Many hill stations and pilgrimage centres are found in the Himalayas. v) It provides raw materials for forest based industries. (any 2 Points)	2
27	i) Latitude ii) Altitude iii) Distance from the sea iv) Wind v) Position of Mountains	2
28	Natural vegetation is the vegetation or plant cover naturally grown on the earth's surface.	2
29	There are three agricultural seasons in India, 1. Kharif 2.Rabi 3. Zaid	2
30	Chennai, Bengaluru, Hyderabad, Mumbai, Coimbatore, Tiruvanandhapuram, Kolkata, Mysuru, Visakapattinam, Pune, Bhuvaneshwar, Indore, Gandhinagar, Jaipur, Noida, Mohali and Srinagar. (any 5)	2
31	i) Unusable electronic goods are called as electronic waste. ii) India produces 3,80,000 tonnes of e-waste generated out of television sets, mobile phones, computers, refrigerators and printers.	2
32	i) Trade is an act or process of buying, selling or exchanging goods and services ii) Internal trade and international trade are the two types of trade.	2
33	i) Target ii) Energy Source iii) Transmission Path and iv) Sensors are the four basic components of remote sensing.	2

PART – IV (ECONOMICS – Any One)		
34	Tertiary sector includes trade, hotel industry, transport, storage, communication, finance, insurance, real-estate and social services.	2
35	Mixed Economy means the co-existence of both the public owned and private owned sectors.	2

SECTION – III (GEOGRAPHY)			Marks :8
Distinguish between any four of the following (Any two points)			4x2 = 8
36	GMT i) World common time ii) 0° Longitude iii) This meridian passes through Greenwich iv) It is 5.30 Hrs earlier than IST	IST i) Indian common time. ii) 82½° East Longitude iii) It passes through Allahabad in India. iv) IST is 5.30 Hrs ahead of GMT	2
37	Loo i) These are strong hot Winds ii) It blows over Northern and North West parts of India iii) It blows during day time	Norwesters i) These are local thunderstorms. These are called kalbaisakhi in Punjab. It blows on the North Eastern part of India iii) It helps in quick ripening of Mangoes along the coast of Kerala and Karnataka	2
38	Renewable Resources i) Can be reproduced and used again and again ii) Pollution free iii) E.g. Air, water, forest etc.	Non Renewable Resources i) cannot be replaced again after utilization ii) It causes pollution iii) E.g. Petroleum, Coal	2
39	Subsistence Agriculture i) In this type nearly half of the production is used for family consumption and the rest is sold in the nearby markets ii) It is also known as “Intensive agriculture” iii) Eg. Rice and Wheat	Commercial Agriculture i) In this type crops are raised on a large scale with the view of exporting them to other countries. ii) It is also called as “ Extensive Agriculture” iii) Eg. Cotton and Sugarcane	2

40	Iron and Steel Industry i) It is mineral based industry. ii) India has 11 integrated steel plants, 150 mini steel plants and a large number of rolling mills iii) Major Iron and steel industries are located in Chota Nagpur plateau region.	Software Industry i) It is computer based industry ii) At present there are more than 500 software firms in our country. iii) Electronic parks are established in different parts of India.	2
41	Air Pollution i) The contamination of air by the discharge of harmful substances is called air pollution ii) The source of pollutants is both natural and man-made. iii) This has serious effect on the health of human beings iv) Air pollution causes diseases like asthma, bronchitis, Allergies, Lung and Heart diseases.	Noise Pollution i) Human or machine created sound that disturbs the activity or balance of human or animal life is known as noise pollution. ii) Man-made pollutants. iii) This can damage physiological and psychological health of an individual. iv) Noise pollution causes hypertension, high stress levels, hearing loss, sleep disturbances and other harmful effect.	2
42	Exports i) Export means goods and services sold for foreign currency. ii) India exports nearly 7,500 goods to 190 countries of the world. iii) Eg. Tea, Spices, Iron ore, Leather, Cotton Textiles etc., (any two)	i) Import refers to goods and services bought from overseas producers. ii) India imports nearly 6000 goods from 140 countries. iii) Eg. Machines, Transport equipment, wheat, petroleum and newsprint. (any two)	2
43	Roadways i) Roadways are cost efficient and the most popular dominant mode of transport. ii) Road network in India is the second longest in the world. iii) Road network in India is 3.314 million km iv) The road are classified into Village roads, District roads, State Highways, national highways, Golden Quadrilateral super Highways, Expressways, Border roads and International Highways .	Railways i) It provides the principal mode of transport for freight and passengers ii) Indian Railway is the largest network in Asia. iii) Indian Railways traverses 63,273 km iv) Railway lines are classified into three categories namely broad, meter and narrow guage.	2

SECTION – IV (HISTORY – Caption)		Marks : 8
Answer any two caption		2 x 4 = 8
44	AMBITION OF GERMANY a) Kaiser William II b) He believed that his country alone was competent to rule the whole world c) The British saying, “Sun never sets in the British Empire” d) Heligoland.	1 1 1 1
45	REVOLT AT CENTRAL INDIA a) Rani Lakshmi Bai b) Gwalior c) She was killed in the war d) He escaped but was captured and put to death	1 1 1 1
46	ARYA SAMAJ a) Swami Dayananda Saraswati b) ‘Go back to Vedas’ c) Martin Luther of Hinduism d) Lala Lajpat Rai, Lala Hansraj, Pandit Guru Dutt	1 1 1 1
47	INDIAL NATIONAL CONGRESS a) In 1885 b) Mumbai / Bombay c) W.C.Banerjee d) 72 delegates	1 1 1 1

SECTION – V		Marks : 20
PART – I		4 x 5 = 20
48 a	Relief, Recovery and Reforms introduced by Franklin D.Roosevelt 1. The New Deal policy 2. The Tennessee Valley Authority 3. The Federal Emergency Relief Administration (FERA) 4. Federal Reserve Banks 5. The security Exchange Act 6. The National Industrial Recovery 7. The Agricultural Adjustment Act (Explain any 5 points)	5

48 b	<p align="center">MAJOR ACHIEVEMENTS OF UNO (Any 5 Points)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The UNO Protects world peace. 2. It settled disputes between Israel and Palestine and Iran and Iraq. 3. withdrawal of soviet troops from Afghanistan. 4. It has signed many nuclear test ban treaties like NTBT in 1963 5. CTBT in 1996. 6. World Conference of Environment and development at Rio-do-Janeiro in 1992. 7. Agenda - 21 - To promote environmental Conservation. 8. It played vital role in the Suez canal crisis. 9. The UNO also settled the Korean war and Vietnam war. 	5
48 c	<p>I. <u>Round Table Conference (1930):</u> It was held in London. Congress did not attend it. It ended in failure.</p> <p>II. <u>Round Table Conference (1931):</u> It was held in London. As per Gandhi - Irwin pact, Gandhiji attended the conference. He returned to India without any settlement.</p> <p>III. <u>Round Table Conference (1932):</u> It was held in London. The congress leaders did not participate in it.</p>	5

PART – II		1 x 5 = 5
49 a	<p>Pancha Sheel and the Policy of Non-Alignment</p> <ol style="list-style-type: none"> i) Prime Minister, Jawaharlal Nehru declared Pancha Sheel in 1955. ii) Each country should respect territorial integrity and sovereignty of others iii) No country should attack any other country iv) No one should try to interfere in the internal affairs of others v) All countries shall strive for equality and mutual benefit vi) Every country should follow the policy of peaceful coexistence <p>Non-Alignment Policy</p> <ol style="list-style-type: none"> i) After the second world war, world got divided into two hostile blocs under America and Russia ii) India did not join any of these two blocs iii) It tried to sort out any difference of opinion between these two blocs, substantially contributed towards World peace 	5

49 b	<p>NATIONAL INTEGRATION :</p> <p>i) The diversity in physical features ,its influence on person’s living, their varied habits, religious faiths, languages, food and dress habits make the people look different.</p> <p>ii) But the heritage of India binds them together.</p> <p>iii) Friendship, Humanism, spiritual urge, Brotherhood, Love for all and religious tolerance make the Indians live in unity and harmony.</p> <p>iv) The feeling and thought of Indians as Brothers and Sisters help towards the growth of national Integration.</p> <p>v) National symbols, National Flag and National anthem unite everyone.</p> <p>vi) United we live, Divided we fall is the spirit with which the Indians live and safeguard national Integration.</p> <p>vii) This unity of India which we have achieved is the result of cultural heritage which has developed through the ages right from the days of the Indus culture.</p>	5
49 c	<p>RIGHTS OF CONSUMERS:</p> <p>i) The consumers have the right to be protected against the marketing of goods and services which are hazardous to life and property.</p> <p>ii) The Quality, quantity, potency, purity, standard and price of goods should be properly informed.</p> <p>iii) Right to assurance of access to variety of goods and services at competitive price.</p> <p>iv) The Consumer’s interest should receive due consideration at appropriate forums relating to consumer welfare.</p> <p>v) The Right to Information Act was passed by the parliament on 12th October 2005 to enable all citizens to use their fundamental rights to access information from public bodies.</p> <p>vi) They seek redressal against unfair trade practices or exploitation of consumers.</p> <p>vii) Right to fair settlement of genuine grievances.</p> <p>viii) The Knowledge about goods and issues relating to consumer welfare.</p>	5

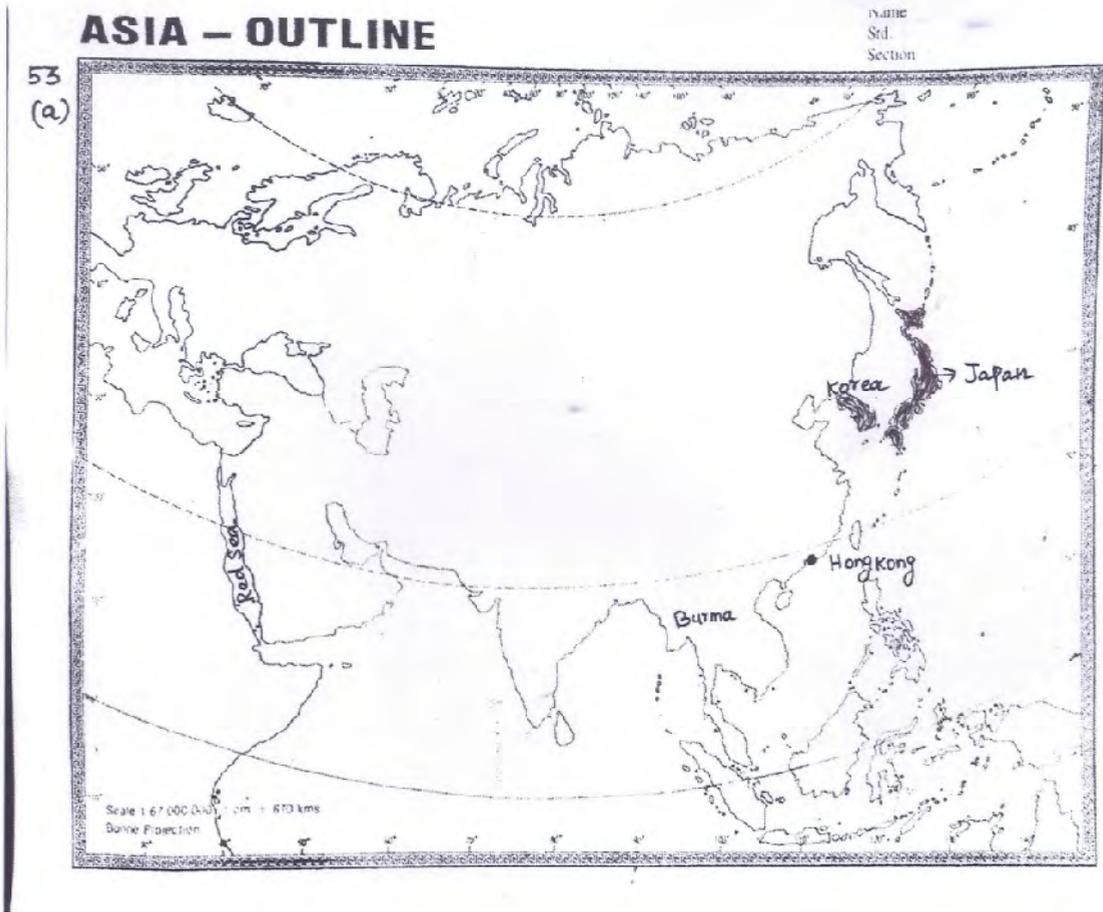
PART – III		
50 a	<p>UNITY IN DIVERSITY:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. India has unique land forms from higher peaks to lowest plains. 2. India's climate changes from tropical zone to the temperate zone. 3. Mawsynram in Meghalaya receives the highest amount of rainfall whereas the Thar desert receives the very low rainfall. 4. We have wet dense tropical forest on the western Ghats, mangrove trees in the sundarbans of West Bengal and the shrubs and sparse vegetation in the Thar Desert. 5. India has diversity of physical environment and climate . 6. It is an ideal habitat for varieties of flora and fauna. 7. India is a secular country with total freedom of worship. 8. People follow Hinduism, Christianity, Islam, Sikhism, Buddhism , Jainism and Zoroastrianism with cultural Diversities. <p style="text-align: center;">In spite of its physical, religious and racial varieties the 'Indain Culture Unites all people. People shed all their differences and stand together when there is a crisis. Eg: Kargil invasions and natural calamities like floods and tsunami.</p> <p style="text-align: center;">Hence India is known for her "Unity in Diversity".</p>	5
50 b	<p>Factors encouraging cotton textile industry in Mumbai.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Location of port facilities for the export of finished goods. 2. Well connected rail and Road Links with cotton growing areas. 3. Humid coastal climate favours Yarning. 4. Availability of capital goods and finance. 5. Availability of man power. <p style="text-align: center;">Hence Mumbai is called the "Manchester of India"</p>	5
50 c	<p>Recovery stage of Disaster Risk reduction:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Restoring of improving the conditions of the community. 2. Return to the normal situation. 3. Rehabilitation and reconstruction. 4. Community activity. 5. Tamilnadu has initiated the disaster risk management. 6. Capacity of the local community. 	5

PART – IV		
51 a	<p>Methods of Calculating National Income Three Methods 1) Product Method 2) Income Method 3) Expenditure Method Product Method: The total all goods and services produced in a country is taken into account. Income Method: The income and payments received by all the people in the country are calculated. Expenditure Method: Add up all expenditure of all people on consumer goods, investment and savings. In India product method and income methods are used to arrive National Income.</p>	5
51 b	<p>Green Revolution :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Green Revolution was introduced in the year 1967 by Indian Council of Agricultural Research. 2. It introduced a new strategy through land reforms, promoting the use of high yield variety (HYV). seeds and improved irrigation facilities to increase the agricultural production. 3. The Government initiated speedy land reform measures like land ceiling legislation, abolition of intermediaries and tenancy legislation. 4. The Green revolution increases the production of food grains by using high yielding variety seeds especially wheat and rice. 5. As a result of green revolution large number of states benefitted by producing more crops. 6. This enabled India to achieve Self-Sufficiency in food grain production. 	5
51 c	<p>Power programs In Tamilnadu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thermal Power – Ennur, Tuticorin, Mettur, Basin Bridge and Neyveli 2. Hydel Power - Mettur, Kundha, Periyar Dam, Kothayar Dam, Pykara, Singara and Moyar. 3. Atomic Energy – Kalpakkam and Koodankulam 4. Wind Energy – Coimbatore, Kanyakumari, Tuticorin, Ramanathapuram and Tirunelveli. 5. Biomass Energy – Namakkal, Dharmapuri. 	5

SECTION – VI (Time line)**5 x 1 = 5****TIME LINE CHART – 1920 TO 1950 (Any five incidents with scale)**

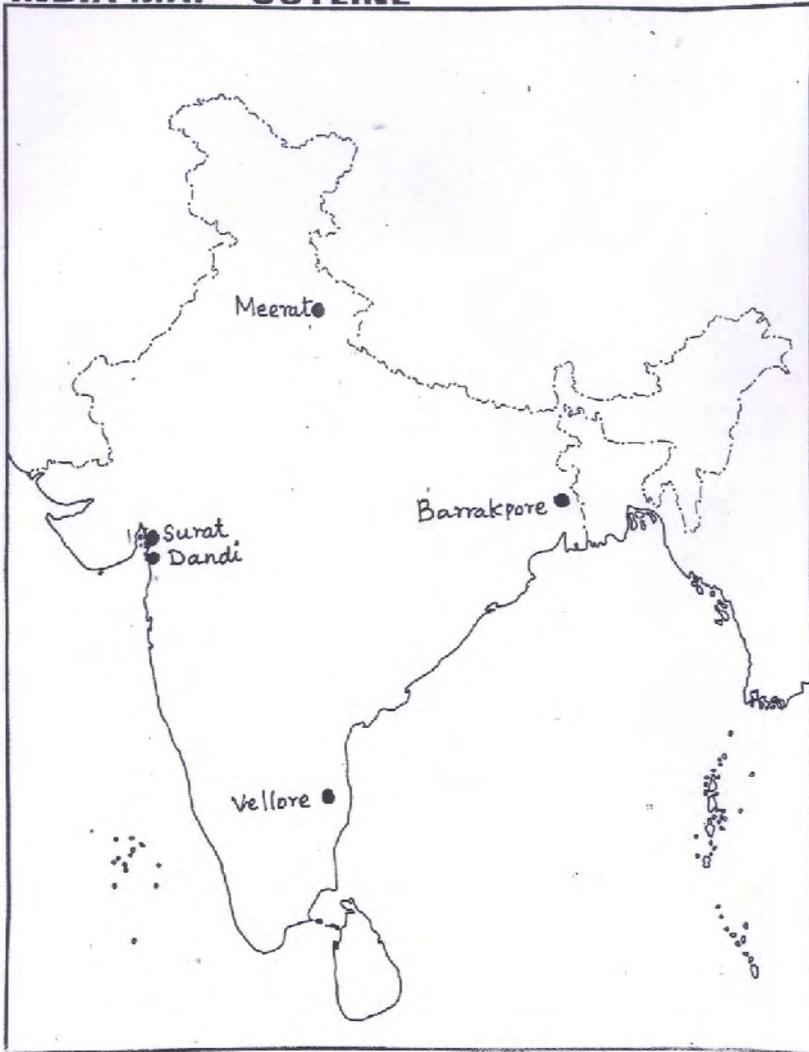
52	1920	Non – Co-operation Movement
	1922	Chauri Chaura Incident, Suspension of Non–Co-operation Movement
	1923	Swarajya Party
	1927	Formation of Simon Commission
	1928	Arrival of Simon Commission
	1929	Lahore Congress
	1930	Salt Satyagraha (Dandi March), Civil disobedience Movement, First Round Table Conference
	1931	Gandhi – Irwin Pact, Second Round Table Conference
	1932	Poona Pact, Communal Award, Third Round Table Conference
	1935	Government of India Act
	1939	Beginning of Second World War
	1940	Demand for Pakistan, August Offer
	1942	Quit India Movement, Arrival of Cripp’s Mission
	1945	End of Second World War
	1946	Arrival of Cabinet Mission, Interim Government
	1947	Mount Batten Plan, Indian Independence Act, India got Independence
	1948	Assassination of Gandhiji
1950	India became Republic, Indian Constitution came into force	

SECTION – VII (MAP)		Marks : 15
53	(a) Asia Map (or) (b) India Map (Any one)	5 x 1 = 5
54	India Map (Any ten places / Regions)	10 x 1 = 10



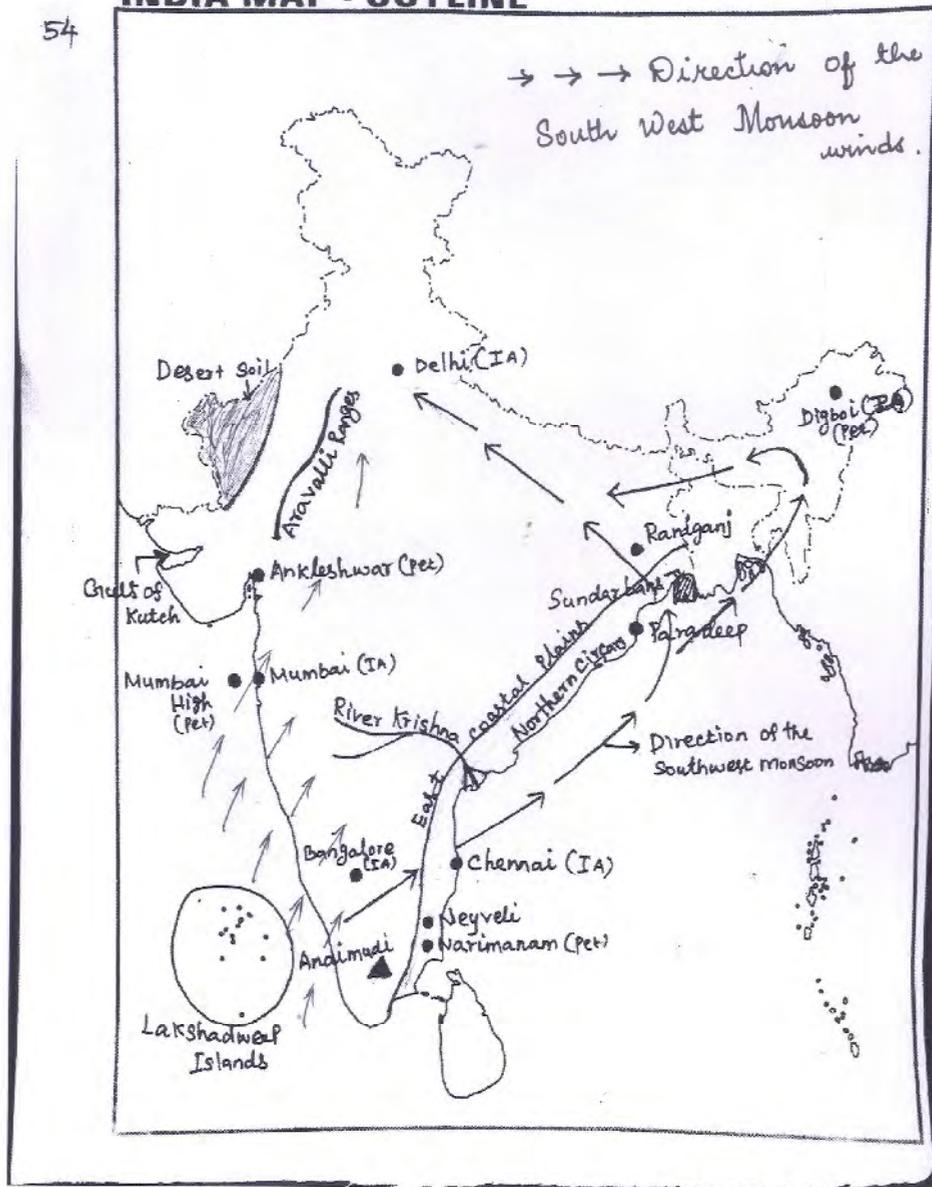
INDIA MAP - OUTLINE

53.
(b)



INDIA MAP - OUTLINE

54



- ix) One Petroleum Field: Any one Petroleum Field
From the text book.
- x) Any One International Air Port.

அரசு தேர்வுகள் இயக்ககம், சென்னை-6
பத்தாம் வகுப்பு பொதுத்தேர்வு மார்ச் 2019
சமூக அறிவியல் – விடைக்குறிப்புகள்

குறிப்பு :

1. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினால் எழுதப்பட்டுள்ள விடைகள் மட்டுமே மதிப்பீடு செய்யப்படவேண்டும்.
2. பகுதி-I ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதப்பட்டிருக்க வேண்டும்.
3. விடைக்குறியீடு அல்லது விடை ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்று தவறாக இருப்பின், அதற்கு 0 மதிப்பெண் மட்டுமே வழங்க வேண்டும்.

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 100

பிரிவு-I
பகுதி- I

அனைத்து கேள்விகளுக்கும் விடையளி		14 × 1 = 14
சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. (குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதுக)		
வினா எண்		விடை
1.	அ	தொழிற்புரட்சி
2.	இ	மாரீசு நதிக்கரை
3.	ஆ	முசோலினி
4.	அ	தி ஹேக்
5.	ஈ	சர்தார் வல்லபாய் படேல்
6.	ஈ	மியான்மர்
7.	இ	பொது நிறுவனங்களிடமிருந்து தகவல்களைப் பெற
8.	அ	நீலகிரி மலை
9.	ஆ	சமமான காலநிலை
10.	ஆ	யுரேனியம்
11.	ஆ	Tata Iron and Steel Company
12.	ஈ	பெங்களூரு, சென்னை மற்றும் ஹைதராபாத்
13.	இ	கேரளா
14.	அ	1967

பகுதி-II

இரு வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்		2 × 5 = 10
15	பொருத்துக	
(i)		1 × 5 = 5
	அ. பாரக்பூர்	மங்கள் பாண்டே
	ஆ. நியூ இந்தியா	டாக்டர் அன்னிபெசன்ட்
	இ. சுபாஷ் சந்திர போஸ்	இந்திய தேசிய ராணுவம்
	ஈ. காமராஜர்	அரசை உருவாக்கியவர்
	உ. நீதிக்கட்சி	டி.எம்.நாயர்
(ii)		1 × 5 = 5
	அ. பிரம்மபுத்ரா	மானசரோவர் ஏரி / அஸ்ஸாம்
	ஆ. தலக்காற்று	நார்வெஸ்டர்
	இ. கரிசல்மண்	பருத்தி
	ஈ. மேற்கு வங்காளம்	சணல்
	உ. இந்தியாவின் சர்க்கரை கிண்ணம்	உத்திர பிரதேசம்

பிரிவு-II

(மதிப்பெண்கள் : 20)

ஏதேனும் பத்து வினாக்கள்		10 × 2 = 20
பகுதி - I (ஏதேனும் நான்கு)		
16.	1. காலனி ஆதிக்கம் என்பது குடியேற்றங்களை அந்நிய நாட்டில் ஏற்படுத்தி அதன் இயற்கை வளங்களை சுரண்டதல் ஆகும். 2. இது உள்நாட்டு பெரும்பான்மையினருக்கும் அந்நிய சிறுபான்மையினருக்கும் இடையில் ஏற்பட்ட நெருடலான உறவு ஆகும்.	2
17.	1. 1917 ஆம் ஆண்டு அமெரிக்காவின் லூசிடானியா உட்பட நான்கு வணிகக் கப்பல்களை ஜெர்மானிய நீர் மூழ்கிக் கப்பல் மூழ்கடித்தது. 2. இதில் நூற்றுக்கணக்கான அமெரிக்கர்கள் கொல்லப்பட்டனர்.	2
18.	1. ஹிட்லர் 1923 ஆம் ஆண்டு அதிகாரத்தை கைப்பற்றும் முயற்சியில் ஈடுபட்டார் .இதற்கு பீர் மண்டபப் புரட்சி என்று பெயர். 2. ஆனால் இப்புரட்சி தோல்வியுற்றது. ஹிட்லர் மீது தேச துரோக குற்றம் சுமத்தப்பட்டு கைது செய்யப்பட்டு 5 ஆண்டுகள் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்.	2
19.	1. ஹிட்லர் ஜெர்மனியையும், கிழக்கு பிரஷ்யாவையும் போலந்து வழியாக இணைக்கும் இராணுவச் சாலை அமைக்கும் உரிமையை வழங்க போலந்து நாட்டை நிர்பந்தித்தார். 2. டான்சிக் துறைமுகத்தைத் தன்னிடம் ஒப்படைக்கவும் வலியுறுத்தினார். 3. போலந்து மறுக்கவே 1939ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1ஆம்தேதி ஹிட்லர் போலந்தை தாக்கி கைப்பற்றினார்.	2
20.	1. 1992 ஆம் ஆண்டு ரியோ-டி-ஜெனிரோவில் ஐ.நா.வின் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டு மாநாடு நடத்தப்பட்டது. 2. அறிக்கை 21 என்ற கோட்பாட்டினை அனைத்து நாடுகளும் ஏற்று இயற்கைச் சூழலை பாதுகாத்து , பொருளாதார மேம்பாடடைய உறுதி பூண்டன.	2

21.	டெல்லி - இரண்டாம் பகதூர் ஷா மத்திய இந்தியா - ஜான்சி ராணி லட்சுமி பாய் லக்னோ - பேகம் ஹஸ்ரத் மஹால் கான்பூர் - நானாசாகிப், தாந்தியாதோப் பீகார் - கன்வர் சிங்	2
22.	சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி மதம் மாறிய இந்துக்களை மீண்டும் இந்து சமயத்தில் சேர்ப்பதற்காக சுத்தி இயக்கம் என்ற இயக்கத்தை தொடங்கினார்.	2
23.	1. 1919 ஆம் ஆண்டு ஆங்கில அரசு ரெளலட் சட்டத்தை கொண்டு வந்தது. 2. இச்சட்டத்தின்படி உத்தரவின்றி இந்தியர்கள் எவரையும் கைது செய்யவும், விசாரணையின்றி சிறையில் அடைக்கவும் ஆங்கில அரசுக்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டது.	2

பகுதி -II (ஏதேனும் ஒன்று)

24.	1. உலக நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சியை உலக அமைதி மூலம் மட்டுமே அடைய முடியும். 2. உலக அமைதி இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மட்டுமின்றி, வளரும் நாடுகளின் வளர்ச்சிக்கும் அவசியமானதாகும்.	2
25.	1. இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு 2. நாடாளுமன்றத் தேர்தலில் பதிவான வாக்குகளில் 4 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களில் 6 சதவீத வாக்குகளை பெறும் கட்சிகள் தேசிய கட்சிகள் எனப்படும். எ.கா: காங்கிரஸ், பாரதிய ஜனதா கட்சி	2

பகுதி -III (ஏதேனும் நான்கு)

26.	இமயமலைகளின் முக்கியத்துவம் (ஏதேனும் இரண்டு கருத்துக்கள்) 1. இந்தியத் துணைக்கண்டத்தின் இயற்கை எல்லையாக அமைந்துள்ளன. 2. அந்நிய படையெடுப்பைத் தடுக்கிறது. 3. வற்றாத ஜீவ நதிகளின் பிறப்பிடமாக உள்ளது. 4. காடு சார்ந்த தொழிலகங்களுக்கு மூலப் பொருட்களை வழங்குகிறது. 5. இது பல கோடை வாழிடங்களையும், புனித தலங்களையும் கொண்டுள்ளது.	2
27.	1. அட்சங்கள் 2. உயரம் 3. கடலிலிருந்து தூரம் 4. காற்று 5. மலைகளின் அமைவு	2
28.	இயற்கைத் தாவரம் என்பது புவியின் மேற்பரப்பில் இயற்கையாக வளரும் தாவரங்களின் தொகுப்பு ஆகும்.	2
29.	1. காரிஃப் 2. ராபி 3. சையத்	2

30.	1. பெங்களூரு 2. சென்னை 3. ஹைதராபாத் 4. திருவனந்தபுரம் 5. மும்பை 6. கோயம்புத்தூர்	7. மைசூர் 8. விசாகப்பட்டினம் 9. புவனேஸ்வர் 10. பூனா 11. இந்தூர் 12. காந்தி நகர்	13. ஜெய்ப்பூர் 14. நொய்டா 15. ஸ்ரீநகர் 16. மொகாலி 17. கொல்கத்தா (ஏதேனும் 5)	2
31.	பயன்படுத்த முடியாத மின்னணுவியல் பொருட்களை மின்னணுவியல் கழிவு என்கிறோம். எ.கா: பயன்படுத்த முடியாத தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள், கைப்பேசிகள், கணினி, குளிர்ச்சாதன பெட்டிகள், அச்ச இயந்திரங்கள் ஆகியனவாகும்.			2
32.	வணிகம் என்பது பொருள்கள் மற்றும் சேவைகளை வாங்குவதும் விற்பதுமான நடவடிக்கை ஆகும். இது இரண்டு வகைப்படும் 1. உள்நாட்டு வணிகம் 2. பன்னாட்டு வணிகம்			2
33.	1. இலக்கு 2. ஆற்றல் மூலம் 3. பிரதிபலிக்கும் வழி 4. உணர்வி			2

பகுதி -IV (ஏதேனும் ஒன்று)

34.	பணிகள் துறை என்பது செய்தி , தொலைத்தொடர்பு , போக்குவரத்து, வணிகம் , வங்கிகள் , காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் .	2
35.	ஒரு நாட்டில் பொதுத் துறையும் , தனியார் துறையும் சேர்ந்து செயல்படுவது கலப்புப் பொருளாதாரம் என்று பெயர்.	2

பிரிவு-III

(மதிப்பெண்கள் : 8)

ஏதேனும் நான்கு வினாக்கள் (ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் இரண்டு குறிப்புகள்) 4 x 2 = 8

பகுதி - I

36.	கிரீன்விச் தீர்க்க நேரம்	இந்தியத் திட்ட நேரம்	2
	I. உலக பொது நேரம் II. 0° தீர்க்க ரேகை III. கிரீன்விச் வழியாகச் செல்லும் IV. இந்திய நேரத்தை விட 5 1/2 மணி நேரம் குறைவு	I. இந்திய பொது நேரம் II. 82° 30' கிழக்கு தீர்க்க ரேகை III. அலகாபாத் வழியாகச் செல்லும் IV. கிரீன்விச் தீர்க்க நேரத்தை விட 5 1/2 மணி நேரம் அதிகம்	
37.	லூா	நார்வெஸ்டர்ஸ்	2
	I. வெப்பக் காற்று II. இந்தியாவின் வடக்கு மற்றும் வட மேற்கு பகுதியில் வீசுகிறது. III. மழைப் பொழிவை தராது.	I. தலக்காற்று II. இந்தியாவின் வட கிழக்கு பகுதியில் வீசும் தலக் காற்று. III. இடியுடன் கூடிய மழைப் பொழிவு.	

38.	புதுப்பிக்கக் கூடிய வளம்	புதுப்பிக்கக் முடியாத வளம்	2
	<p>I. மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்தலாம்.</p> <p>II. மாசுக்களை ஏற்படுத்தாது</p> <p>III. எ.கா சூரிய ஒளி, நீர், காற்று</p>	<p>I. ஒரு முறை மட்டும் பயன்படுத்த முடியும்.</p> <p>II. மாசுக்களை ஏற்படுத்தும்.</p> <p>III. எ.கா பெட்ரோலியம், நிலக்கரி</p>	
39.	தன்னிறைவு வேளாண்மை	வணிக வேளாண்மை	2
	<p>I. சிறிய அளவில் உற்பத்தி-விவசாயிகளின் தேவையை பூர்த்தி செய்கிறது.</p> <p>II. இது தீவிர வேளாண்மை எனப்படும்.</p> <p>III. எ.கா நெல், கோதுமை</p>	<p>I. அதிகமாக பொருட்களை உற்பத்தி செய்து வாணிபத்திற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.</p> <p>II. இது பரந்த வேளாண்மை எனப்படும்.</p> <p>III. எ.கா கரும்பு, பருத்தி</p>	
40.	இரும்பு எஃகு தொழிலகம்	மென்பொருள் தொழிலகம்	2
	<p>I. கனிம வளம் சார்ந்த தொழிலகங்கள்</p> <p>II. இந்தியாவில் 11 ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மற்றும் 150 சிறிய இரும்பு எஃகு தொழிலகங்கள் உள்ளன.</p> <p>III. சோட்டாநாக்புரி மண்டலத்தில் அமைந்துள்ளது.</p>	<p>I. கணினி மற்றும் மென்பொருள் சார்ந்த தொழிலகங்கள்</p> <p>II. 500 க்கும் மேற்பட்ட மென்பொருள் தொழிலகங்கள் உள்ளன.</p> <p>III. இந்தியாவின் முக்கிய நகரங்களில் அமைந்திருக்கும்</p>	
41.	காற்று மாசு	ஒலி மாசு	2
	<p>I. தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய பொருட்கள் வெளியிடப்படுவதால் காற்று மாசடைகிறது.</p> <p>II. இயற்கை மற்றும் மனிதர்களின் செயல்பாடுகளால் ஏற்படுகிறது.</p> <p>III. மக்களின் நலவாழ்வினை பாதிக்கிறது.</p> <p>IV. மனிதர்களுக்கு சுவாச கோளாறு, நுரையீரல் நோய், ஒவ்வாமை, இதயநோய் போன்றவை உண்டாகிறது.</p>	<p>I. மனிதர்கள் அல்லது இயந்திரங்களினால் ஏற்படும் ஒலியினால் ஒலி மாசு அடைதல் ஏற்படுகிறது.</p> <p>II. மனிதர்களின் செயல்பாடுகளால் ஏற்படுகிறது.</p> <p>III. தேவையற்ற ஒலி மனிதர்களது ஆரோக்கியம் மற்றும் மனநிலையை பாதிக்கும்.</p> <p>IV. அதிகமான அழுத்தம், படபடப்பு, கேட்கும் திறன் குறைதல், அதிக மன அழுத்தம் ஏற்படுகிறது.</p>	

42.	ஏற்றுமதி	இறக்குமதி	2
	<p>I. இது நம் நாட்டின் உபரிப் பொருட்களையும், சேவைகளையும் அந்நிய செலாவாணிக்காக வெளிநாட்டிற்கு விற்பதாகும்.</p> <p>II. இந்தியா 7500 விதமான பொருட்களை 190 நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கிறது.</p> <p>III. எ.கா. விவசாய பொருட்கள், தோல் மற்றும் தோல் பொருட்கள்</p>	<p>I. இது நமக்கு தேவையான பொருட்களையும், சேவைகளையும் , வெளிநாட்டிலிருந்து வாங்குவதாகும்.</p> <p>II. இந்தியா 6000 விதமான பொருட்களை 140 நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்கிறது.</p> <p>III. எ.கா. பெட்ரோலியம், உரங்கள் மற்றும் மின் இயந்திரங்கள்.</p>	
43.	சாலை வழி	இரயில் வழி	2
	<p>I. செலவு குறைந்த திறனுடைய மிகச் சிறந்த போக்குவரத்து</p> <p>II. இது உலகின் இரண்டாவது பெரிய சாலை போக்குவரத்து</p> <p>III. சாலைவழி 3.314 மில்லியன் கிலோ மீட்டர் நீளம் கொண்டது.</p> <p>IV. கிராமச் சாலைகள், மாவட்ட சாலைகள், மாநில நெடுஞ்சாலைகள், தேசிய நெடுஞ்சாலைகள், தங்கநாற்கர சாலைகள், விரைவு நெடுஞ்சாலைகள், எல்லையோர சாலைகள் மற்றும் பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலைகள் என வகைப்படுத்தப்படுகிறது.</p>	<p>I. பயணிகள் மற்றும் சரக்குகளை கொண்டு செல்ல மிகச் சிறந்த போக்குவரத்து.</p> <p>II. இது ஆசியாவின் மிகப் பெரிய வலையமைப்பு.</p> <p>III. 63273 கிலோமீட்டர் நீளம் கொண்டது.</p> <p>IV. அகலப்பாதை, மீட்டர் பாதை, குறுகிய பாதை என வகைப்படுத்தப்படுகிறது.</p>	

பிரிவு-IV

(மதிப்பெண்கள் : 8)

ஏதேனும் இரண்டு வினாக்கள்		2X4 = 8
44.	<p>அ) கெய்சர் இரண்டாம் வில்லியம்</p> <p>ஆ) உலகம் முழுவதும் ஆதிக்கம் செலுத்தும் உரிமை மற்றும் திறமை ஜெர்மனிக்கு மட்டுமே உள்ளது.</p> <p>இ) ஆங்கிலேயர்களின் கூற்றான “ ஆங்கிலேயர்களின் பேரரசில் சூரியன்மறைவதே இல்லை” என்ற கூற்றை அவரால் சகித்துக் கொள்ள முடியவில்லை.</p> <p>ஈ) ஹெலிகோலாந்து</p>	4

45.	அ) இராணி இலட்சுமி பாய் ஆ) குவாலியர். இ) போரில் கொல்லப்பட்டார் ஈ) கைது செய்யப்பட்டு கொல்லப்பட்டார்	4
46.	அ) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி ஆ) வேதங்களை நோக்கிச் செல் இ) இந்து சமயத்தின் மார்ட்டின் லூதர் ஈ) லாலா லஜபதி ராய் , லாலா ஹன்ஸ் ராஜ் மற்றும் பண்டித குரு தத்	4
47.	அ) 1885 ஆ) மும்பை / பம்பாய் இ) W.C பானர்ஜி ஈ) 72 பேர்	4

பிரிவு-V

(மதிப்பெண்கள் : 8)

பகுதி-I (ஏதேனும் ஒன்று)		4 X 5 = 20
(ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் எவையேனும் ஐந்து கருத்துக்கள் போதுமானது)		
48.	பிராங்கனின் டி ரூஸ்வெல்ட் அறிவித்த நிவாரணம் புனரமைப்பு அ. சீர்திருத்தங்கள் 1. புதிய பயனுரிமைக் கொள்கை 2. டென்னசி பள்ளத்தாக்குத் திட்டம் 3. கூட்டாட்சி அவசர நிவாரண நிர்வாகம் 4. கூட்டாட்சி ரிசர்வ் வங்கி 5. பாதுகாப்பு பரிவர்த்தனைச் சட்டம் 6. தேசிய தொழில் மீட்புச் சட்டம் 7. வேளாண்மைப் பொருள் சீரமைப்புச் சட்டம்	5
ஆ.	ஐ.நாவின் முக்கிய சாதனைகள் – ஐந்து 1. உலக அமைதியை பாதுகாக்கிறது. 2. இஸ்ரேல், பாலஸ்தீனம், ஈரான், ஈராக் சிக்கலை தீர்த்தது. 3. ஆப்கானிஸ்தானில் – ரஷ்யபடையை விரட்டியது. 4. 1963 – அணு சோதனை தடைச்சட்டம் 5. 1996 – தொடர் அணு சோதனை தடைச்சட்டம் 6. 1992 – ரியோ – டி – ஜெனிரோவில் சுற்றுச்சூழல் மாநாடு 7. அறிக்கை – 21 – சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு 8. எகிப்தில் – சூயஸ் கால்வாய் சிக்கல் முடிவு 9. கொரியப்போர் – வியட்நாம் போர் – முடிவு	5
இ.	மூன்று வட்டமேசை மாநாடுகள் I. 1930 – முதல் வட்ட மேசை மாநாடு லண்டனில் நடைபெற்றது காங்கிரஸ் கலந்து கொள்ளவில்லை தோல்வியில் முடிந்தது.	5

	<p>II. 1931 – இரண்டாம் வட்ட மேசை மாநாடு காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தத்தின்படி இரண்டாம் வட்டமேசை மாநாடு லண்டனில் நடைபெற்றது. இம்மாநாட்டில் காந்தியடிகள் கலந்து கொண்டார்.</p> <p>III.1932 – மூன்றாம் வட்டமேசை மாநாடு லண்டனில் நடைபெற்றது. காங்கிரஸ் கலந்து கொள்ளவில்லை. தோல்வியில் முடிந்தது.</p>	
பகுதி-II (ஏதேனும் ஒன்று)		
49. அ-	<p>பஞ்சசீலம் மற்றும் அணிசேராக் கொள்கை ஜவஹர்லால் நேரு பஞ்சசீலம் எனும் ஐந்து அம்ச கொள்கையை 1955-ல் வெளியிட்டார்.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ஒவ்வொரு நாடும் பிற நாடுகளின் ஒற்றுமை மற்றும் இறையாண்மையை மதித்தல். 2. ஒரு நாடு பிற நாட்டை தாக்கக் கூடாது. 3. ஒரு நாட்டின் உள் விவகாரங்களில் தலையிடக்கூடாது. 4. சமத்துவம் மற்றும் பரஸ்பர நல்லுறவு கொண்டிருத்தல் வேண்டும். 5. பிற நாடுகளுடன் அமைதியாக இணங்கியிருத்தல் வேண்டும். <p>அணி சேராக் கொள்கை</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. இரண்டாம் உலகப்போருக்குப்பின் உலகம் இரண்டு அணிகளாகப் பிரிந்தது. 2. அமெரிக்கா தலைமையில் ஒரு அணியும் – ரஷ்யா தலைமையில் மற்றொரு அணியும் உருவானது. 3. இந்தியா இரு அணியிலும் சேராமல் நடுநிலை வகித்தது மேலும் சிக்கலை தீர்க்கும் முயற்சியில் ஈடுபட்டது. 	5
ஆ-	<p>தேசிய ஒருமைப்பாடு</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. புவியியல் அமைப்பு, மக்களின் வாழ்க்கைமுறை பலதரப்பட்ட பழக்கங்கள், மொழி, உணவு, உடை போன்றவற்றால் வேறுபடுகின்றன. இருப்பினும் இந்தியாவின் பாரம்பரியத்தால் ஒன்றுபடுகின்றனர். 2. மனிதாபிமானம், சகோதரத்துவம், நட்பு சமய சகிப்புத்தன்மை – போன்றவை இந்தியர்கள் ஒற்றுமை – ஒருமைப்பாட்டுடன் வாழ வழிவகை செய்கிறது. 3. இந்தியர் அனைவரும் சகோதர, சகோதரிகள் என்ற உணர்வு. 4. தேசிய சின்னங்கள், தேசிய கொடி, தேசியகீதம் 5. ஒன்றுபட்டால் வாழ்வு, பிரிந்தால் வீழ்ச்சி என்ற உணர்வு 6. இந்திய ஒற்றுமை சிந்து சமவெளி காலத்தில் இருந்து இன்றுவரை இந்திய கலாச்சாரத்தால் நிலைநாட்டப்படுகிறது 	5

இ.	<p>நுகர்வோர் உரிமைகள்</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. நுகர்வோரின் பொருட்கள் அவர்களது உயிருக்கும் அவர்களது உடைமைக்கும் பாதிப்பினை ஏற்படுத்தும் வேளையில் அவர்கள் அந்தப் பொருட்களைக் குறித்து தங்களது எதிர்ப்பினை தெரிவிக்கும் உரிமை உள்ளது. 2. பொருட்களின் தரம், அளவு, தன்மை, அதனுடைய உண்மை நிலை, விலை ஆகியவற்றை தெளிவாக தெரியப்படுத்த வேண்டும். 3. பொருட்கள் நியாயமான விலையில் இருக்கிறதா , இல்லையா என்று சொல்வதற்கு உரிமை பெற்றுள்ளனர். 4. நுகர்வோரின் நலன்கள், சம்மந்தப்பட்ட துறைகள் மூலம் தீர்வு செய்யப்பட வேண்டும். 5. 2005 அக்டோபர் 12-ஆம் நாள் தகவல் அறியும் சட்டம் பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது. இதன்மூலம் மக்கள் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் அறிந்து கொள்கின்றனர். இது அவர்களின் அடிப்படை உரிமை ஆகும். 6. நுகர்வோர் தங்களது குறைகளை நீதிமன்றம் மூலம் தீர்வை பெற்றுக் கொள்ளலாம். 7. நுகர்வோர் பாதிப்புக்கேற்றவாறு இழப்பீடு பெற உரிமை உண்டு. 8. பொருட்கள் மற்றும் நுகர்வோர் நலனைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு பெற உரிமை உண்டு. 	5
----	---	---

பகுதி - III (ஏதேனும் ஒன்று)

50. அ.	<p>வேற்றுமையில் ஒற்றுமை</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. இந்தியா மிக உயர்ந்த மலைச்சிகரங்களையும் , மிகத் தாழ்வான சம வெளிகளையும் கொண்டுள்ளது . 2. கடகரேகைக்கு வடக்கே மித வெப்ப மண்டல காலநிலையும், தெற்கே வெப்பமண்டல காலநிலையும் கொண்டுள்ளது. 3. மிக அதிக மழை பெறும் பகுதியான மெளன்சின்ராமும் , மிகக்குறைந்த மழை பெறும் இடமான தார்ப்பாலைவனமும் இங்கு உள்ளது. 4. ஈரமிக்க அடர்ந்த வெப்பமண்டலக் காடுகளும் , சுந்தர வனங்களும் , பாலைவனத்தின் புதர்களும் ஆங்காங்கே பரவிக்காணப்படுகின்றன. 5. இந்தியாவில் வேறுபட்ட இயற்கைச் சூழ்நிலையும் , காலநிலையும் காணப்படுகின்றன. 6. பல்வேறு வகையான தாவரங்களுக்கும் , விலங்குகளுக்கும் சிறந்த வாழிடமாக உள்ளது. 7. இந்தியா ஒரு மதச்சார்பற்ற நாடாகவும் பல கலாச்சார வேறுபாடுகள் கொண்ட நாடாகவும் உள்ளது. 8. இந்தியாவில் பல்வேறு மதங்கள் , இனங்கள் , கலாச்சார வேறுபாடுகள் இருப்பினும் மக்கள் அனைவரையும் ஒன்று சேர்க்கிறது. 9. பிரச்சனைகள் வரும்போது மக்கள் தங்களுடைய வேற்றுமைகளை உதறிவிட்டு ஒன்று கூடி பிரச்சனைகளை எதிர் கொள்வதால் இந்தியா வேற்றுமையில் ஒற்றுமை நிறைந்த நாடாகும். 	5
-----------	--	---

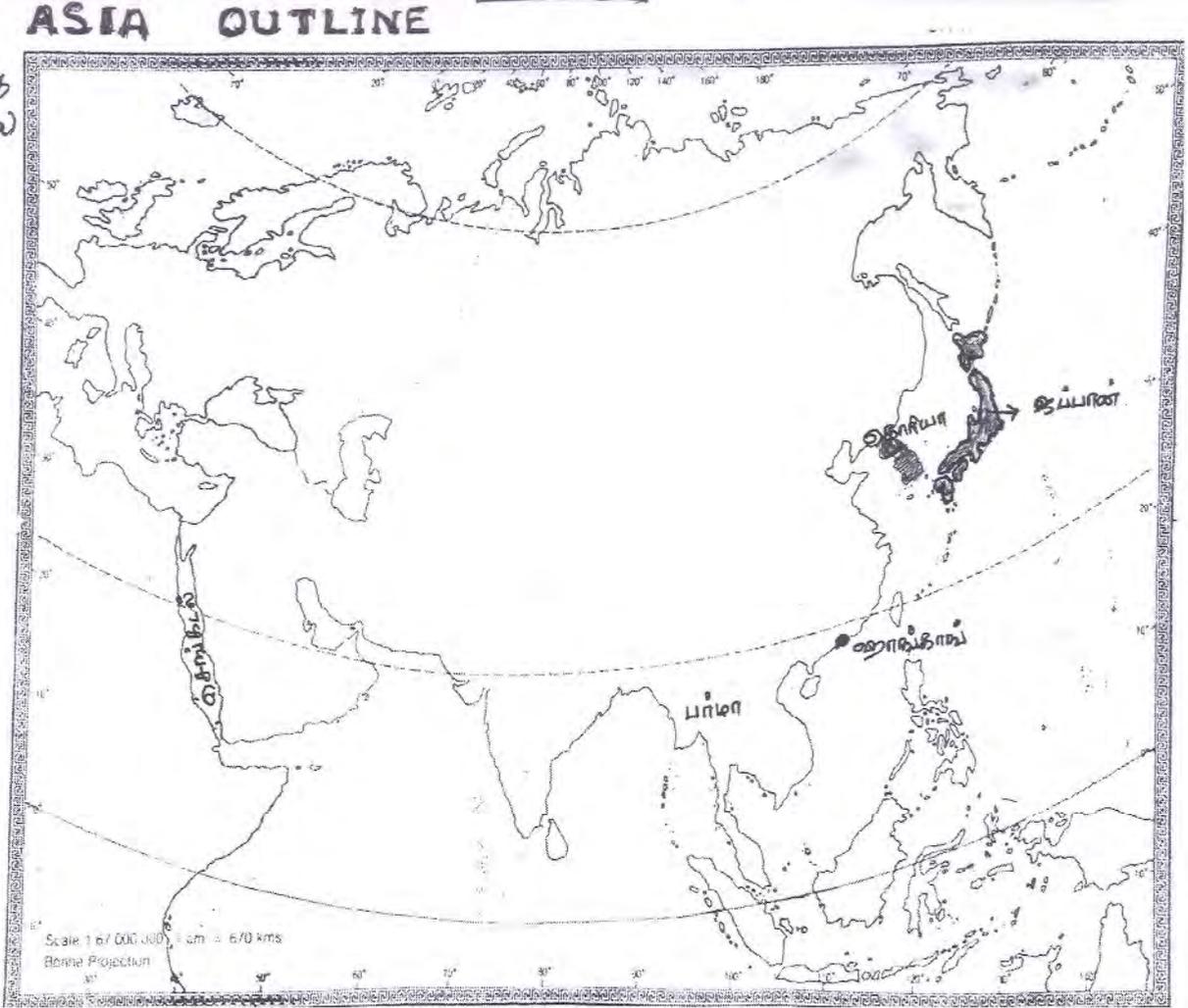
ஆ.	<p>மும்பையில் பருத்தி ஆலைகள் அமைய சாதகமான காரணிகள்</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. துறைமுகத்தின் அமைவிடம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய ஏதுவாக உள்ளது. 2. பருத்தி விளையும் இடங்களுக்கும் ஆலைகளுக்கும் இடையில் போதுமான இரயில் மற்றும் சாலை போக்குவரத்து வசதி உள்ளது. 3. நூலிழை தயாரிப்பிற்கு ஏற்ற ஈரப்பத காலநிலை உள்ளது . 4. மூலதனப்பொருட்கள் மற்றும் நிதி வசதி எளிதாகக் கிடைக்கிறது. 5. பணியாளர்கள் ஏராளமாகக் கிடைக்கின்றனர். 	5
இ.	<p>போர்டர் அபாய நேர்வு குறைப்பில் மீட்பு நிலை</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. இயல்பு நிலைக்குத் திரும்புதல் 2. நிலைமையை மேம்படுத்துதல் 3. புனரமைப்பும் மறு கட்டமைத்தலும் 4. சமூகச் செயல்பாடுகள் 5. தமிழக அரசின் ஐ.நா வளர்ச்சித் திட்டங்கள் 6. உள்ளூர் மக்களின் திறன் அதிகரிப்பு 	5
பகுதி - IV (ஏதேனும் ஒன்று)		
51. அ.	<p>நாட்டு வருமானத்தைக் கணக்கிடும் முறைகள்</p> <p>ஒரு நாட்டின் நாட்டு வருமானத்தை மூன்று வழிமுறைகளில் கணக்கிடலாம்.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. உற்பத்திமுறை நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் மற்றும் பணிகளின் ஒட்டு மொத்த பணமதிப்பை கணக்கில் எடுத்துக்கொண்டு இம்முறையில் நாட்டு வருமானம் கணக்கிடப்படுகிறது. 2. வருமான முறை இம்முறையில் நாட்டில் உள்ள அனைத்து மக்களின் வருமானத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது. 3. செலவினமுறை இம்முறையில் மக்களின் நுகரும் பொருட்களுக்கான செலவு, முதலீடு, சேமிப்பு மூன்றின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படுகிறது. 	5
ஆ.	<p>பசுமைப்புரட்சி</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. பசுமைப்புரட்சி 1967 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது . 2. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் பசுமைப்புரட்சி என்ற செயல்முறையை நிலச்சீர்திருத்தம் அதிக விளைச்சல் தரும் வீரியமுள்ள விதைகள் பயன்பாடு மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட பாசன வசதிகள் மூலமாக அறிமுகப்படுத்தியது. 3. அதிக வீரியமுள்ள விதைகளை பயிரிட, நீர்ப்பாசன வசதிகள், இரசாயன உரங்கள் , பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளும் பயன்படுத்தப்பட்டன. 4. பசுமைப்புரட்சியின் விளைவாக இந்தியா தற்போது உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு நிலையை அடைந்துள்ளது. 5. அதிக விளைச்சல் தரும் விதைகளை பயன்படுத்துவதற்கு இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனமும் இந்திய வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களான லூதியானா, பந்த் நகர், கோயம்புத்தூர் முக்கிய காரணமாகும். 6. பசுமைப்புரட்சி என்பது கோதுமை மற்றும் அரிசி போன்ற உணவுப்பயிர் உற்பத்தியை அதிகரித்தது. 	5

இ.	தமிழ்நாட்டின் மின்சக்தி திட்டங்கள் 1. அனல்மின் உற்பத்தி – எண்ணூர், தூத்துக்குடி, நெய்வேலி, மேட்டூர் 2. நீர்மின் நிலையம் – மேட்டூர், குந்தா, பெரியார் அணை, கோதையாறு, பைக்காரா, சிங்காரா மற்றும் மாயார் 3. அணுமின்சக்தி – கல்பாக்கம், கூடங்குளம் 4. காற்று மின்சக்தி – கோயம்புத்தூர், கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் இராமநாதபுரம் 5. உயிரி பொருட்கள் எரி சக்தி – தர்மபுரி மற்றும் நாமக்கல்	5
52.	பகுதி – VI	5
	காலக்கோடு 1920– 1950 (ஏதேனும் ஐந்து நிகழ்வுகள் மட்டும்) 1920 – ஒத்துழையாமை இயக்கம் 1922 – ஒத்துழையாமை இயக்கம் கைவிடல், செளரி செளரா சம்பவம் 1923 – சுயராஜ்ய கட்சி தோற்றம் 1927 – சைமன் குழு அமைப்பு 1928 – சைமன் குழு இந்தியா வருகை 1929 – லாகூர் காங்கிரஸ் மாநாடு 1930 – உப்பு சத்தியாகிரகம் (தண்டி யாத்திரை), சட்ட மறுப்பு இயக்கம், முதல் வட்டமேஜை மாநாடு 1931 – காந்தி – இர்வின் ஒப்பந்தம், இரண்டாம் வட்டமேஜை மாநாடு 1932 – மூன்றாம் வட்டமேஜை மாநாடு, பூனா ஒப்பந்தம், வகுப்பு வாத அறிக்கை 1935 – இந்திய அரசுச் சட்டம் 1939 – இரண்டாம் உலகப்போர் தொடக்கம் 1940 – பாகிஸ்தான் தனி நாடு கோரிக்கை, ஆகஸ்டு நன்கொடை 1942 – வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம், கிரிப்ஸ் தூத்துக்குடி இந்தியா வருகை 1945 – இரண்டாம் உலகப்போர் முடிவு 1946 – கேபினெட் தூத்துக்குடி இந்தியா வருகை, இடைக்கால அரசு 1947 – மவுண்ட் பேட்டன் திட்டம், இந்தியச் சுதந்திரச்சட்டம், இந்தியா விடுதலை 1948 – காந்திஜி மறைவு 1950 – இந்தியா குடியரசாதல், இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது	

பகுதி - VII (வரைபடம்)		(மதிப்பெண்கள் : 15)
53	(அ) ஆசிய வரைபடம் (அல்லது) (ஆ) இந்திய வரைபடம்	5 x 1 = 5
54	இந்திய வரைபடம் (ஏதேனும் பத்து இடங்கள் / பகுதிகள்)	10 x 1 = 10

பகுதி - VII

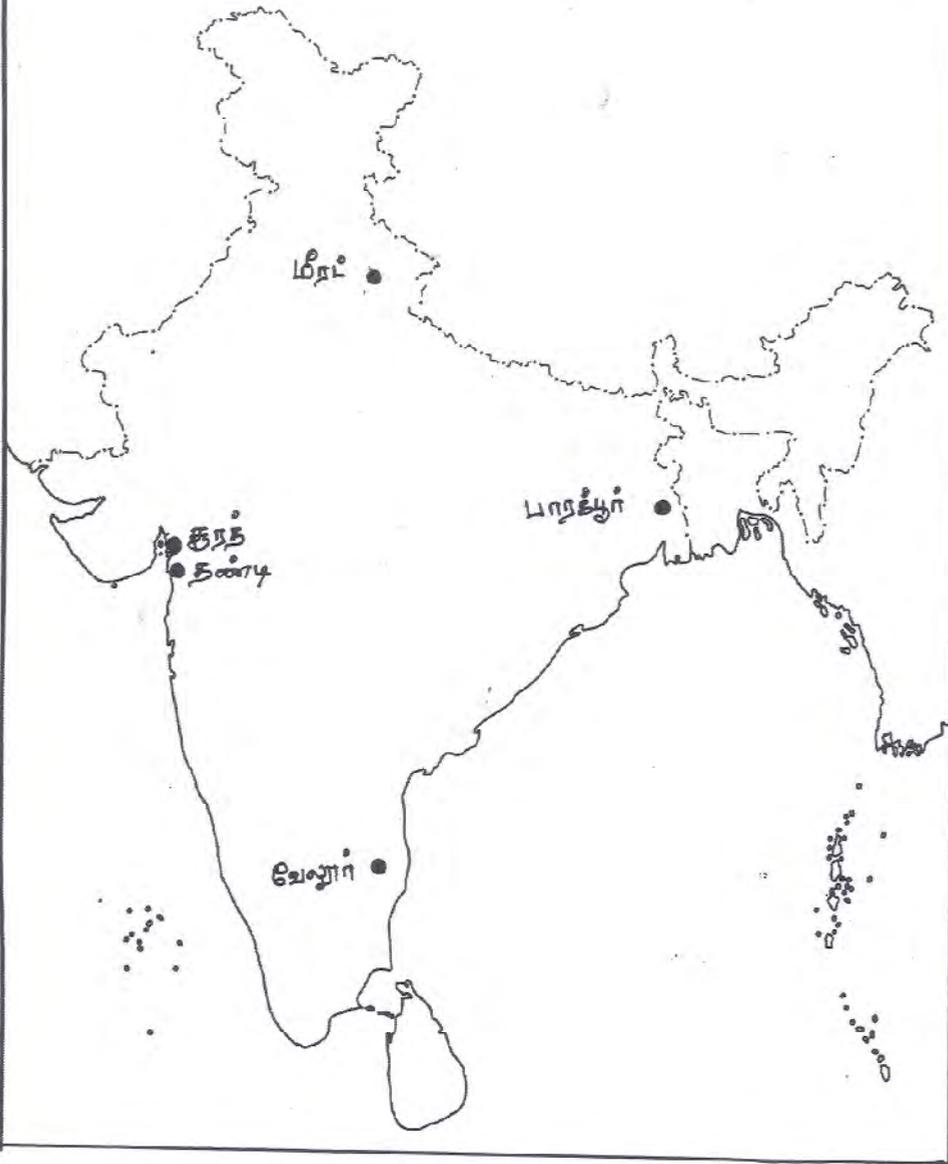
53
(அ)



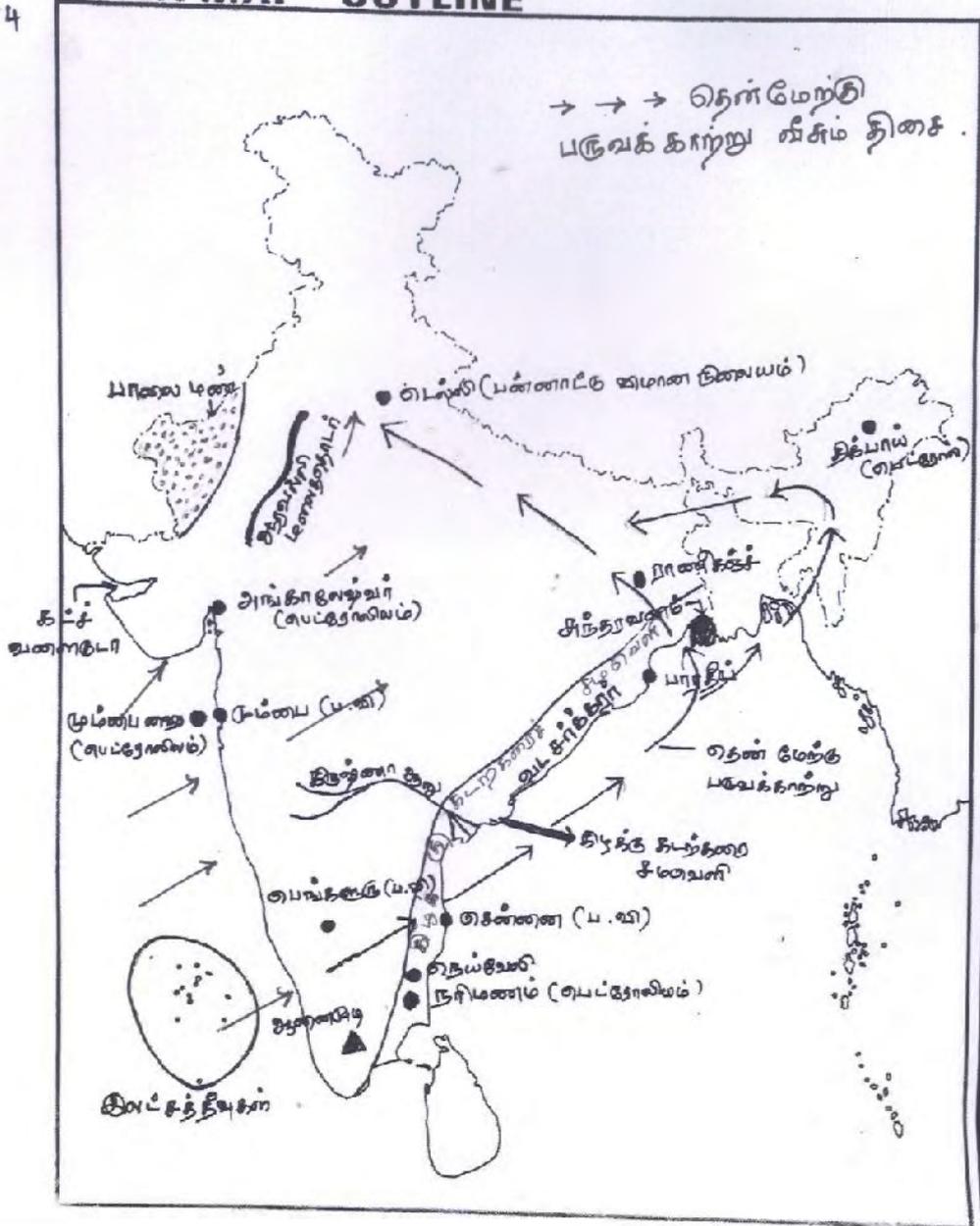
INDIA MAP - OUTLINE

53

(b)



INDIA MAP - OUTLINE



- ix) பெட்ரோலியம் கிடைக்கும் இடம் : பரடப்புத்தத்தில்
- x) பன்னாட்டு விமான நிலையம் :] உள்ள ஏதேனும் ஒரு இடம்.
ஏதேனும் ஒன்று]