No. of Printed Pages : **15**

பதிவு எண் Register Number	A	P	R	2	0	1	8

Part - III

சமூக அறிவியல் / SOCIAL SCIENCE

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

நேரம் : 2½ மணி]
Time Allowed : 2½ Hours]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 100
[Maximum Marks : 100

அறிவுரை:
(1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக அச்சுப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறைபாடு இருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
(2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் 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.

1. ஆங்கிலக் கிழக்கிந்திய வணிகக்குழு தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு :

(அ) கி.பி. 1644 (ஆ) கி.பி. 1600 (இ) கி.பி. 1700 (ஈ) கி.பி. 1664

The English East India company was formed in :

(a) 1644 A.D. (b) 1600 A.D. (c) 1700 A.D. (d) 1664 A.D.

2. கெய்சர் இரண்டாம் வில்லியம் கப்பற்படையை நிறுத்திய இடம் :

(அ) ஜுட்லாந்து (ஆ) ஹெலிகோலாந்து

(இ) அயர்லாந்து (ஈ) ஹாலந்து

Kaiser William - II stationed a fleet at :

(a) Jutland (b) Heligoland

(c) Ireland (d) Holland

3. 1857 -ஆம் ஆண்டு பெரும் புரட்சியை இந்திய வரலாற்று அறிஞர்கள் இவ்வாறு அழைத்தனர் :

(அ) முதல் இந்திய சுதந்திரப்போர்

(ஆ) சிப்பாய்க் கலகம்

(இ) படைவீரர் கலகம்

(ஈ) பெரும்புரட்சி

Indian Historians described the revolt of 1857 as :

(a) The first war of Indian independence

(b) Sepoy Mutiny

(c) Military Revolt

(d) The Great Revolt

4. வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரகத்தை முன் நின்று நடத்தியவர் :

(அ) இராஜகோபாலாச்சாரி (ஆ) T.S. இராஜன்

(இ) வ.உ.சி. (ஈ) பக்தவச்சலம்

At Vedaranyam, the Salt Satyagraha was led by :

(a) Rajagopalachari (b) T.S. Rajan

(c) V.O.C. (d) Bakthavachalam

5. ஐ.நா. பொதுசபையில் இந்தியா அணு ஆயுத குறைப்பு தீர்மானத்தைக் கொண்டுவந்த ஆண்டு :

(அ) 1995 (ஆ) 1965 (இ) 1976 (ஈ) 1956

India brought a resolution in the UN General Assembly in favour of disarmament in :

(a) 1995 (b) 1965 (c) 1976 (d) 1956

6. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் அமைந்துள்ள இடம் :

(அ) முராதாபாத் (ஆ) சென்னை

(இ) புதுடெல்லி (ஈ) மும்பை

The Election Commission of India is situated at :

(a) Moradabad (b) Chennai

(c) New Delhi (d) Mumbai

7. உலக நுகர்வோர் தினமாகக் கொண்டாடப்படும் நாள் :

(அ) மார்ச் 14 (ஆ) மார்ச் 15

(இ) மார்ச் 11 (ஈ) மார்ச் 16

World Consumers' Day is celebrated on :

(a) March 14 (b) March 15

(c) March 11 (d) March 16

8. 'பீகாரின் துயரம்' எனப்படும் ஆறு :

(அ) லூனி (ஆ) கங்கை (இ) சிந்து (ஈ) கோசி

The river known as the 'Sorrow of Bihar' is :

(a) Luni (b) Ganga (c) Indus (d) Kosi

9. 'தமிழ்நாட்டின் நெற்களஞ்சியம்' என்று அழைக்கப்படும் இடம் :

(அ) தஞ்சாவூர் (ஆ) மதுரை (இ) கரூர் (ஈ) திருவாரூர்

The 'Rice Bowl' of Tamil Nadu is :

(a) Thanjavur (b) Madurai (c) Karur (d) Thiruvarur

[திருப்புக / Turn over

10. மஞ்சள் புரட்சி _________ உற்பத்தியுடன் தொடர்புடையது.
(அ) பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் (ஆ) கடல் பொருட்கள்
(இ) பழங்கள் (ஈ) எண்ணெய் வித்துக்கள்
Yellow revolution is associated with the production of _________.
(a) Milk and milk products (b) Marine products
(c) Fruits (d) Oil seeds

11. ஒரு நாட்டின் எல்லைக்குள் நடைபெறுவது _________ வணிகம்.
(அ) பன்னாட்டு (ஆ) வெளிநாட்டு
(இ) பல்கிளை (ஈ) உள்நாட்டு
Trade carried on within the domestic territory of a country is known as _________ trade.
(a) International (b) External
(c) Multilateral (d) Internal

12. நாட்டு மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை அளக்கப் பயன்படும் கருவி :
(அ) தலா வருமானம் (Percapita Income)
(ஆ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)
(இ) நிகர நாட்டு உற்பத்தி (NNP)
(ஈ) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP)
The indicator used to show the living standard of people in a country is :
(a) Percapita Income
(b) Gross Domestic Product
(c) Net National Product
(d) Net Domestic Product

13. இந்தியாவில் முதல் அணுசக்தி நிலையம் தொடங்கப்பட்ட இடம் :
(அ) கோர்பா (ஆ) கல்பாக்கம் (இ) ஜாரியா (ஈ) டிராம்பே
The first atomic power station in India was started at :
(a) Korba (b) Kalpakkam (c) Jharia (d) Trombay

14. _________ வேளாண் பொருட்களின் கழிவிலிருந்து பெறப்படுகிறது.
(அ) வெப்ப எரிசக்தி (ஆ) சூரிய எரிசக்தி
(இ) உயிரி பொருட்கள் எரிசக்தி (ஈ) ஒளி எரிசக்தி
_________ is a non conventional form of energy made from agricultural waste.
(a) Heat energy (b) Solar energy
(c) Bio mass energy (d) Light energy

பகுதி - II / PART - II

2x5=10

குறிப்பு : இரு வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
Note : Answer **both** the questions.

15. பொருத்துக.
Match the following :

(i) (அ) கெய்சர் இரண்டாம் வில்லியம் - முசோலினியின் இரகசிய காவல் படை
(ஆ) ஓவ்ரா - ஜெர்மனி
(இ) அட்லாண்டிக் சாசனம் - சென்னை மாணவர் மன்றம்
(ஈ) எஸ். சத்தியமூர்த்தி - எப்.டி. ரூஸ்வெல்ட்
(உ) டாக்டர். எஸ். தர்மாம்பாள் - பூண்டி நீர்தேக்கம்
- அவ்வை இல்லம்
- இங்கிலாந்து

(a) Kaiser William - II - Secret Police of Mussolini
(b) Ovra - Germany
(c) Atlantic Charter - Chennai Manavar Mandram
(d) S. Satyamurthi - F.D. Roosevelt
(e) Dr. S. Dharmambal - Poondi reservoir
- Avvai Illam
- England

(ii) (அ) எல் – நினோ - எஃகு மற்றும் இரும்பு
(ஆ) சையத் - மாதாபுரி
(இ) சூரிய சக்தி மையம் - நில அளவை
(ஈ) SAIL - தமிழ்நாடு
(உ) GPS - சுரங்கங்கள் தோண்டுதல்
- பழங்கள், காய்கறிகள்
- வானிலை நிகழ்வு

(a) EL – Nino - Iron and steel
(b) Zaid - Madhapuri
(c) Solar **Energy Centre** - Surveying
(d) SAIL - Tamil Nadu
(e) GPS - Mining
- Fruits and Vegetables
- Weather phenomena

பிரிவு - II / SECTION - II

(மதிப்பெண்கள் : 20)/(Marks : 20)

10x2=20

குறிப்பு : (i) **ஏதேனும் பத்து** வினாக்களுக்கு சிறு விடை தருக.

(ii) **பகுதி – I** இல் நான்கு வினாக்கள், **பகுதி – II** இல் 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. இராணுவ ஏகாதிபத்தியம் பற்றி எழுதுக.
Write about Military Imperialism.

17. சர்வதேச சங்க உறுப்பினர் பதவியை ஜப்பான் ஏன் இராஜினாமா செய்தது ?
Why did Japan resign from the League of Nations ?

18. பாசிசத்தின் நான்கு தூண்கள் யாவை ?
What were the Four Pillars of Fascism ?

19. ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் அங்கங்களைக் குறிப்பிடுக.
What are the organs of the European Union ?

20. ஆரிய சமாஜத்தின் பணிகள் யாவை ?
What are the services rendered by the Arya Samaj ?

21. மவுண்ட் பேட்டன் திட்டம் என்றால் என்ன ?
What was Mountbatten Plan ?

22. "அரசை உருவாக்குபவர்" என காமராசர் கருதப்படுவது ஏன் ?
Why was Kamaraj called as "King Maker" ?

23. சுயமரியாதை இயக்கத்தின் நோக்கங்கள் யாவை ?
What are the aims of Self Respect Movement ?

பகுதி - II / PART - II

24. இன ஒதுக்கல் கொள்கை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.
Write a note on the policy of Apartheid.

25. ஜனநாயகம் பற்றி ஆபிரகாம் லிங்கனின் வரைவிலக்கணம் யாது ?
Give Abraham Lincoln's definition of democracy.

பகுதி - III / PART - III

26. இந்தியாவின் முக்கிய இயற்கைப் பிரிவுகள் யாவை ?
What are the main physical divisions of India ?

27. ஜெட் காற்றுகள் என்றால் என்ன ? அவை எவ்வாறு இந்தியாவின் காலநிலையைப் பாதிக்கின்றன ?
What are Jet Streams ? How do they affect the climate of India ?

28. இந்தியாவில் பெட்ரோலியம் கிடைக்கும் இடங்களைக் கூறுக.
Name the places where petroleum is mined in India.

29. வேளாண் தொழிலின் வகைகள் யாவை ?
What are the types of agriculture ?

30. உற்பத்தி என்றால் என்ன ?
What is manufacturing ?

31. உலக வெப்பமயமாதல் என்றால் என்ன ?
What is Global Warming ?

32. எல்லையோர சாலைகளின் முக்கியத்துவம் யாது ?
What is the significance of border roads ?

33. பேரிடர் அபாய நேர்வு குறைப்பின் அம்சங்கள் யாவை ?
What are the important aspects of Disaster Risk Reduction ?

பகுதி - IV / PART - IV

34. நாட்டு வருமானத்தை வரையறு.
Define National Income.

35. குடிசைத் தொழில் – சிறு குறிப்பு வரைக.
Write a note on Cottage Industries.

பிரிவு - III / SECTION - III

(மதிப்பெண்கள் : 8) / (Marks : 8)

குறிப்பு : ஏதேனும் நான்கினை வேறுபடுத்திக் காட்டுக. **4x2=8**
Note : Distinguish between **any four** of the following :

36. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் – கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்.
Western Ghats and Eastern Ghats.

37. இமயமலையில் உருவாகும் ஆறுகள் – தீபகற்ப ஆறுகள்.
Himalayan Rivers and Peninsular Rivers.

38. அனல் மின்சக்தி – நீர் மின்சக்தி.
Thermal Electricity and Hydro Electricity.

39. வணிக வேளாண்மை – தோட்ட வேளாண்மை.
Commercial Agriculture and Plantation Agriculture.

40. வேளாண் சார்ந்த மற்றும் கனிமம் சார்ந்த தொழிலகங்கள்.
Agro based and Mineral Based Industries.

41. நீர் மாசடைதல் – நிலம் மாசடைதல்.
Water Pollution and Land Pollution.

42. ஏற்றுமதி – இறக்குமதி.
Exports and Imports.

43. வான்வழி – நீர்வழி.
Airways and Waterways.

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. போரின் போக்கு :

(அ) முதல் உலகப்போரின் காலம் என்ன ?

(ஆ) மைய நாடுகள் யாவை ?

(இ) நேச நாடுகள் யாவை ?

(ஈ) போரில் உபயோகப்படுத்தப்பட்ட போர்க் கருவிகள் யாவை ?

Course of the War.

(a) Give the duration of the First World War.

(b) Who were called the Central Powers ?

(c) Who were called the Allies ?

(d) What were the weapons used in the War ?

45. பிராங்க்ளின் டி. ரூஸ்வெல்ட் :

(அ) ஜனாதிபதி தேர்தல் எப்பொழுது நடைபெற்றது ?

(ஆ) பிராங்க்ளின் டி. ரூஸ்வெல்ட் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார் ?

(இ) அவரது தேர்தல் அறிக்கை யாது ?

(ஈ) அவர் உருவாக்கிய கொள்கையின் பெயர் என்ன ?

Franklin D. Roosevelt.

(a) When was the Presidential Election held ?

(b) How was Franklin D. Roosevelt commonly known ?

(c) What was his election manifesto ?

(d) Name the policy formulated by him.

[திருப்புக / Turn over

46. மத்திய இந்தியாவில் பெரும்புரட்சி :

(அ) மத்திய இந்தியாவில் புரட்சியை வழிநடத்திச் சென்றவர் யார் ?

(ஆ) இராணி இலட்சுமிபாய் கைப்பற்றிய இடம் எது ?

(இ) இராணி இலட்சுமிபாயின் 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 ?

47. ஆகஸ்டு நன்கொடை :

(அ) ஆகஸ்டு நன்கொடை எப்பொழுது அறிவிக்கப்பட்டது ?

(ஆ) இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பின் இந்தியாவிற்கு அளிக்கப்பட்ட உறுதிமொழி என்ன ?

(இ) போர்க்குழு அமைக்கப்பட்டது ஏன் ?

(ஈ) போர்க்குழுவில் யாருக்கு பிரதிநிதித்துவம் அளிக்கப்படும் என உறுதியளிக்கப்பட்டது ?

The August Offer :

(a) When was the August Offer announced ?

(b) What was promised for India after the Second World War ?

(c) Why was the Committee set up ?

(d) To whom, the representation was promised to be given in the War Council ?

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) ஏகாதிபத்தியத்திற்கான காரணங்கள் ஏதேனும் ஐந்தினை எழுதுக.

அல்லது

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

அல்லது

(இ) 1920-22 -ஆம் ஆண்டின் ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் படி நிலைகளை விளக்குக. ஒத்துழையாமை இயக்கம் ஏன் கைவிடப்பட்டது ?

(a) Write any five causes for Imperialism.

OR

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

OR

(c) Explain the stages of Non - Co-operation Movement of 1920 - 22. Why was it suspended ?

பகுதி - II / PART - II

49. (அ) சார்க் அமைப்புப் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) ஜனநாயகத்தில் எதிர்கட்சியின் பங்கினை விளக்குக.

அல்லது

(இ) நுகர்வோர் உரிமைகள் பற்றி எழுதுக.

(a) Write a short note on SAARC.

OR

(b) Explain the role of the Opposition Party in a democracy.

OR

(c) Write a paragraph on the Rights of Consumers.

[திருப்புக / Turn over

பகுதி - III / PART - III

50. (அ) காடுகளின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

அல்லது

(ஆ) இந்தியச் சாலைகளின் வகைகளை விவரி.

அல்லது

(இ) தொலை நுண்ணுணர்வு நுட்பத்தின் பயன்களை விவரி.

(a) Write the importance of forests.

OR

(b) Explain the types of Indian Roads.

OR

(c) What are the advantages of Remote Sensing ?

பகுதி - IV / PART - IV

51. (அ) நாட்டு வருமானத்தை அறிவதன் அவசியம் யாது ?

அல்லது

(ஆ) 1991 -ஆம் ஆண்டின் பொருளாதார சீர்திருத்தத்தை விவரி.

அல்லது

(இ) பசுமைப் புரட்சியை விளக்குக.

(a) Explain the need for the study of National Income.

OR

(b) Explain the Economic Reforms of 1991.

OR

(c) Explain Green Revolution.

குறிப்பு : பார்வையற்ற மாணவர்கள் வரைபடத்தில் குறிப்பிட்டுக் காட்டுவதற்கு பதில் அவ்விடங்களைப் பற்றிய குறிப்புகள் மட்டும் எழுத வேண்டும் மற்றும் காலக்கோட்டிற்கும் அவ்வாறே 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. 1930 முதல் 1950 வரையிலான எவையேனும் ஐந்து இந்திய வரலாற்று நிகழ்வுகளை காலக்கோட்டில் எழுதுக. **5**

Any five important Indian Events between the years 1930 - 1950.

பிரிவு - VII / SECTION - VII

(மதிப்பெண்கள் : **15**) / (Marks : **15**)

குறிப்பு : வரைபட வினாக்கள்.

Note : Map Questions.

53. (அ) ஆசிய வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றினைக் குறிக்கவும். **5**

(i) துருக்கி

(ii) பிலிப்பைன்ஸ்

(iii) பார்மோசா

(iv) சாகாலின் தீவுகள்

(v) சிங்கப்பூர்

அல்லது

(ஆ) இந்திய வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றினைக் குறிக்கவும்.

(i) டெல்லி

(ii) பரெய்லி

(iii) ஆரா

(iv) வேதாரண்யம்

(v) சௌரிசௌரா

(a) Mark the following places in the given outline map of Asia.

(i) Turkey

(ii) Phillipines

(iii) Farmosa

(iv) Shakhalin Islands

(v) Singapore

OR

(b) Mark the following places in the given outline map of India.

(i) Delhi

(ii) Barailley

(iii) Araah

(iv) Vedaranyam

(v) Chauri Chaura

54. கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய வரைபடத்தில் **ஏதேனும் பத்து** இடங்கள்/ பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக. 10

(i) K2 சிகரம்

(ii) மன்னார் வளைகுடா

(iii) மேற்கு கடற்கரை சமவெளி

(iv) விசாகப்பட்டினம்

(v) சிரப்புஞ்சி

(vi) இந்திய இரயில்வேயின் தலைமையகம்

(vii) தேயிலை பயிரிடப்படும் இடம் ஒன்று

(viii) கட்ச் இரண்

(ix) காவிரி ஆறு

(x) தார் பாலைவனம்

(xi) கரிசல் மண் பகுதி

(xii) சுந்தரவனம்

(xiii) அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்

(xiv) மும்பை

(xv) சென்னையிலிருந்து கொல்கத்தாவிற்குச் செல்லும் நீர்வழி

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

(i) Mt. K2

(ii) Gulf of Mannar

(iii) Western Coastal Plain

(iv) Vishakhapatnam

(v) Cherrapunji

(vi) The Headquarters of the Indian Railways

(vii) One Tea Growing area

(viii) Rann of Kutch

(ix) River Cauvery

(x) Thar Desert

(xi) Black Soil Area

(xii) Sunderbans

(xiii) Andaman and Nicobar Islands

(xiv) Mumbai

(xv) Waterway from Chennai to Kolkatta

-oOo-

DIRECTORATE OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI-6
SSLC PUBLIC EXAMINATION – MARCH / APRIL 2018
SOCIAL SCIENCE

MAXIMUM MARKS: 100

SECTION – I
PART – I

Choose the correct answer (Write the option code with corresponding answer)		14 x 1 = 14
1	b	1600
2	b	Holigoland
3	a	The first war of Indian independence
4	a	Rajagopalachari
5	d	1956
6	c	New Delhi
7	b	March 15
8	d	Kosi
9	a	Thanjavur
10	d	Oil seeds
11	d	Internal
12 [redacted]		
13		
14		

PART – II				2 x 5 =10
15.	**Match the Following:**			
i)	a	Kaiser William - II	-	Germany
	b	Ovra	-	Secret Police of Mussolini
	c	Atlantic Charter	-	F.D. Roosevelt
	d	S. Satyamurthi	-	Poondi reservoir
	e	Dr. S. Dharmambal	-	Chennai Manavar Mandram
ii)	a	EL - Nino	-	Weather phenomena
	b	Zaid	-	Fruits and Vegetables
	c	Solar Energy Centre	-	Madhapuri
	d	SAIL	-	Iron and steel
	e	GPS	-	Surveying

	SECTION – II	**10 x 2 = 20**
	Part I – History (Any four)	
16	Ruling a Country directly by the military force is called as military Imperialism. For example the USA's invasion against Iraq.	2
17	i) In 1931 Japan captured Manchuria and renamed it Manchuko and made it a puppet state. ii) When the League protested against this, Japan resigned from the League.	2
18	i) Charismatic leadership ii) Single party rule under the dictator iii) Terror iv) Economic control.	2
19	i) European Parliament (EP) ii) Council of the European Union(EU) iii) European Cpmmission (EC) iv) Court of Justice v) Court of Auditors	2
20	i) The Aryasamaj opposed child marriage, Polygamy, Purdha system Casteism sati and advocated women education, intercaste marriage and inter dining. ii) It insisted on education of the women and upliftment of the depressed classes. [redacted]	2
	ii) The Princely States were given the caption to join either of the two new nations or to remain independent. iii) Both the Congress and the Muslim League accepted this plain.	
22	i) He made Lal Bahadur Sastri as the Prime Minister of India in 1964 ii) After the death of Sastri in 1966 he made Mrs. Indira Gandhi as the Prime Minister.	2
23	i) The self Respect movement condemned and fought against Brahmin domination over other castes, society, politics and religion. ii) It fought against traditionalism and superstitions. iii) It advocated women education widow remarriage, intercaste marriage and opposed child marriage.	2

	PART–II (Civics - Any One)	
24	i) Apartheid- policy of racial discrimination was followed in South Africa. The whites did not give equal rights to the native Africans. ii) India had raised this issue for the first time in the United Nations General Assembly in 1946. iii) It was due to the continuous struggle of Dr.Nelson Mandela, the policy of Apartheid was abolished in 1990.	2
25	'Democracy is a government of the people, by the people and for the people'.	2

	PART–III (GEOGRAPHY – Any Four)	
26	i) Northern mountains ii) Northern Great Plains iii) Peninsular plateaus iv) Coastal plains v) Islands	2
27	i) Air currents in the upper layers of the atmosphere is known as jet streams. ii) It could determine the arrival and departure of monsoon winds in India.	2
28	Mumbai High, Gujarat, Assam, Arunachal Pradesh, Andhra Pradesh, [redacted]	2
29	[redacted]	
30	[redacted] ii) For example, cotton has to be processed before it brought into use in the form of finished product.	
31	i) Global warming is caused by the increase of green house gases such as carbon-di-oxide, methane, watervapour, CFCs which are responsible for the heat retention ability of the atmosphere. ii) The rapid increase in average temperature of the earth will cause major changes in weather patterns all over the world.	2
32	i) Border Roads are the roads constructed along the northern and north eastern borders of our country. ii) These roads are constructed and maintained by Border Roads Organisation which was set up in 1960 by the Government of India. iii) BRO is regarded as a symbol of nation building, national integration and an inseparable component in maintaining the security of the country.	2
33	i) Mitigation ii) Early Warning System iii) Disaster Preparedness iv) Recovery	2

PART–IV (ECONOMICS – Any One)		
34	i) National Income is a measure of the total value of goods and services produced by an economy over a period of time, normally a year" ii) Commonly National Income is called as Grass National Product.	2
35	Cottage industries are household industries depending on local market and production is of primitive methods. Example: Handlooms, Coir industries	2

SECTION – III (GEOGRAPHY)	Marks:8
Distinguish between any four of the following	4 X 2 = 8

Any 2 points enough for each questions to award 2 marks.

36		**Western Ghats**	**Eastern Ghats**
	1	It is a system of continuous hills.	It is a system of discontinuous hills.
	2	It extends from Tapti valley to Kanyakumari.	It extends from Mahanadi river in Orissa to Vaigai river in Tamil Nadu.
	3	It is parallel to west coast line (costal region).	It is almost parallel to east coast line. (coastal region).
	4	Most of the rivers originate in the Western Ghats drain into the Arabian [redacted]	Drain into Bay of Bengal.
37		[redacted]	
			valleys
	3	Receive water both from the monsoon and the melting of snow	Receive water only from the monsoon rains
	4	Very useful for irrigation	Not very useful for irrigation
38		**Thermal energy**	**Hydro Electricity**
	1	It is produced by using coal petroleum, natural gas etc.,	It is produced by water conserved dam of electricity power station
	2	Assam, Jharkhand, Uttarpradesh, West Bengal and Tamilnadu depend mainly on thermal electricity. Punjab, Haryana, Rajasthan, Karnataka, Kerala, Orissa and Delhi have Thermal energy producing Centres. **(Any four places)**	It is mainly produced in Himachal Pradesh, Karnataka, Kerala, Jammu & Kashmir, Megalaya, Tripura and Sikkim **(Any four places)**
	3	The initial expenses are much more than wind energy.	Low expenses compared to Thermal energy

39		**Commercial Agriculture**	**Plantation Agriculture**
	1	Crops in great demand are grown in commercial agriculture on large scale.	The plantation has an interface of agriculture and industry.
	2	It is practiced in Gujarat Punjab, Maharashtra and Tamil Nadu.	It is practiced in North Eastern states, west Bengal and south India
	3	Eg: Cotton, sugarcanes, jute and cereals	Eg; Tea, coffee and rubber.
40		**Agro based Industry**	**Mineral based industry**
	1	Agro based industries use agricultural products as their raw materials.	Mineral based industries use both metallic and non-metallic minerals as raw materials.
	2	Ex. Cotton Textile Industry and Jute Industry.	Ex. Iron and Steel Industry
41		**Water Pollution**	**Land Pollution**
	[redacted]	[redacted]	[redacted] application of pesticides and percolation of contaminated surface water,oil and fuel dumping, leaching of waste from landfills.
42		**Exports**	**Imports**
	1	Export means goods and services sold for foreign currency.	Import refers to goods and services bought from overseas produces.
	2	India exports nearly 7,500 goods to 190 countries of the world.	India imports nearly 6,000 goods from 140 countries.
	3	Tea, spices, Iron Ore, Leather, Cotton, Textile etc., **(Any two)**	Machines, transport equipments, wheat, petroleum and newsprint. **Any two)**

43		Airways	Waterways
	1	Airways are the quickest, costliest most modern means of transport	Waterways are the cheapest means of transport
	2	They carry passengers, freight and mail	They are most suitable for carrying heavy and bulky goods at low cost
	3	They link local, regional, national and international cites.	Water ways are in the form of rivers, canals, backwaters, seas and oceans.
	4	Airways are classified into domestic airway and international air ways.	Water ways are classified into island waterways and ocean routes.

	SECTION – IV (HISTORY - Caption) Marks : 8	
	Answer any two caption 2 x 4 = 8	
44	**COURSE OF THE WAR** a) 1914 to 1918 b) The side of Germany were called central powers (or) Germany, [redacted]	1 1
	b) F.D.R. c) "I pledge you, I pledge myself to a New Deal for the Americans". d) New Deal Policy	1 1 1
46	**REVOLT AT CENTRAL INDIA** a) Rani Lakshmi Bai b) Gwalior c) She was killed in the war d) Escaped but captured and put to death	1 1 1 1
47	**THE AUGUST OFFER** a) 1940 b) Dominion Status c) To frame the constitution for India d) Indians	1 1 1 1

	SECTION – V (Any Four only)	**4 X 5 = 20**
	PART–I (HISTORY – Any one)	**1 x 5 = 5**
48 a	**Causes for Imperialism :** **1. Industrial Revolution :** The industrial Revolution created a great demand for raw materials and new markets. **2. National security** : Among the European Political groups desired to ensure national security and self sufficiency instigated colonial imperialism. **3. Nationalism :** Many nations developed pride over their culture and language so, acquired colonies to enhance prestige. **4. Balance of power** : European Countries were forced to acquire new colonies to achieve balance with their neighbours and competitors. **5. Discovery of new routes :** The discovery of new routes to African and Asian continents promoted the spirit of Imperialism. **6. Growth of Population :** The Population growth and its impact of unemployment force the Europeans to emigrate in search of new lands and careers abroad. **7. State of Anarchy :** There was no international organization to enact [redacted]	5 Marks
	by Security Council, Legal disputes by International Court of Justice and others by special agencies. 2. It settled disputes between Israel and Palestine 3. Iran and Iraq and withdrawal of Soviet troops from Afghanistan. 4. It has signed many Nuclear Test Ban treaties like NTBT in 1963 and CTBT in 1996. 5. UN has conducted the conference of environment and development at Rio de Janeiro in 1992. 6. In the conference all countries adopted "Agenda 21 " a blueprint to promote economic development and protect natural resources. 7. The UNO established the International Research and Training Institute for women. 8. It has supported many programmes and projects to improve the quality of life for women in over 100 countries. 9. The UNO played a vital role in the Suez Canal crisis of 1956. It made France, Britain and Israel to withdraw troops from Egypt. The UNO lso settled the Korean War and Vietnam War. **(Any Five points)**	

48 c	**<u>Non-Co-operation Movement</u>** Gandhiji decided to start the Non co-operation movement in 1920. The movement was observed in three stages. **1. First Stage** Indians who received titles and honours from the British renounced them in protest. **2. Second stage** There were large scale demonstration including hartals. All Government institution including schools, colleges, offices and legislatures were boycotted. **3. Third stage** The most important and final stage of the movement was non-payment of taxes. The congress session held in 1921 at Ahmadabad called upon the people not to pay taxes to the Government till their demands were met.The non co-operation movement was in its full swing, hartals and lock-out were all over the country. **4. Suspension** In 1922 at Chauri Chaura in Uttar Pradesh a procession of peasants [redacted]	5 Marks

49 **a**	**<u>SAARC</u>** i) India took the initiative to form SAARC to maintain peace in the regional level ii) SAARC'S first meeting was held at Dacca in Bangladesh on Dec 7, 1985. iii) Ashan of Bangladesh was the first Secretary General of SAARC. iv) The South Asian Association for Regional Cooperation v) Member countries: 1. Bangladesh 2. Bhutan 3. India 4. Maldives 5. Nepal 6. Pakistan, 7. Afghaistan 8. Srilanka. vi) The SAARC countries identified mutual co – operation in the following areas, transportation, postal services, tourism, shipping, meteorology, health, agriculture, rural reconstruction and telecommunication.	5 Marks

49 b	**Opposition Party in Democracy** 1. The Success of the democracy depends to a great extend on the constructive role of the opposition parties. 2. In every democracy all the parties cannot get majority seats all the time in the parliament. 3. The parties which do not get majority seats are called opposition parties. 4. The party which gets majority seats in the Lok Sabha next to the ruling party is called the recognized opposition party. The leader of the opposition party enjoys some privileges equivalent to that of a cabinet minister. 5. All the powers mentioned in the constitution are exercised by the ruling party. The opposition party also functions in an effective manner, and their work is no less important than that of the ruling parties. 6. To check the government from becoming authoritarian and to restrict its powers, the opposition parties keep a watch over them. 7. The main duty of the opposition party is to criticize the policies of the government. 8. Outside the legislature the opposition parties attract the attention of the press and report their criticism of the government policy in the news papers. 9. The opposition parties have the right to check the expenditure of the government also.	5 Marks
[redacted]		
	2. The quality, quantity, potency, purity, standard and price of goods should be properly informed. Assurance of access to variety of goods and services at competitive prices must be ensured. 3. In case of single supplier, the consumer has the right to be assured of satisfactory quality and service at a fair price. 4. The consumer's interests should receive due consideration at appropriate forums relating to consumer welfare. 5. They seek redressal against unfair trade practices or exploitation of consumers and right to fair settlement of the genuine grievances and the knowledge about goods and issues relating to consumer welfare. 6. The Right to Information Act was passed by the Parliament on 12^{th} Oct 2005. 7. It enables all citizens to use their fundamental right to access information from public bodies.	

	PART – III (GEOGRAPHY – Any one)	1 x 5= 5
50 a	**Importance of Forest** 1. Forests provide valuable timber for domestic and commercial use and raw material for industries. 2. It supplies such as Lac, Gum, Resins, Tanning materials, medicines, herbs, honey and spices. 3. Export of forest products earns valuable foreign exchange. 4. Grazing cattle in the forest helps in dairy farming. 5. Many forest reserves have been developed into tourist centres. 6. It controls air pollution, soil erosion, floods and land reclamation. 7. Forests help in water percolation and thus maintain underground water level 8. It provides a natural habitat for animals and birds. 9. Forests help in controlling soil erosion, land reclamation and floods 10. Forests absorb atmospheric carbon-di-oxide and help in controlling air pollution. 11. Forests meet 40% of energy needs of the country.	5 Marks
50 b	**Indian Roads** **1. Village roads** Link villages with towns , They are maintained by village Panchayats. [redacted] department. **4. National Highways** Link the states capital with national capital and maintained by Central Public Work Department. **5. Golden Quadrilateral Super Highways** It is a major Road development project launched by Government of India. **6. Express ways** Expressways are the technologically improved high class roads in the Indian Road network. **7. Border Roads** Border Roads are constructed and maintained by Boards Roads Organisation. **8. International Highways** International Highways are the roads that link India with neighbouring countries for promoting harmonious relationship with them.	5 Marks

<table>
<tr><td>50
c</td><td><u>Advantages Remote Sensing :</u>

1. This system has the ability to provide a synoptic view of a wide area in a single frame.
2. Remote sensing systems detect features of inaccessible areas that cannot be reached human vision.
For example : Equatorial forest in the Congo basin, Africa.
3. Cheaper and rapid method of acquiring data up to-date and continuous information over a geographical area
For example : It helps agriculturists to identify the areas affected by pests, crop related diseases etc.
4. Helps the planners for formulating policies and programmes toachieve the holistic functioning of the environment.
For example : Spots the areas of natural disasters such as tsunami, drought prone, flood affected and cyclone hit areas and helps in providing relief and rehabilitation program in the affected areas.
5. Enable the cartographers to prepare Thematic maps with a great speed and accuracy. Ex. Geographical maps, soil maps, population [redacted]</td><td>5 Marks</td></tr>
<tr><td>51
(a)</td><td>Need for the study of National Income:-

1.To measure the size of the economy and level of country's economic performance.
2.To measure the production of goods and services.
3.To trace the trend or speed of the economic growth of our country in relation to previous years and that of other countries.
4. To know the contribution of primary, secondary and tertiary sector in the National Income.
5. To help government, to formulate development plans and policies to increase economic growth.</td><td>5 Marks</td></tr>
</table>

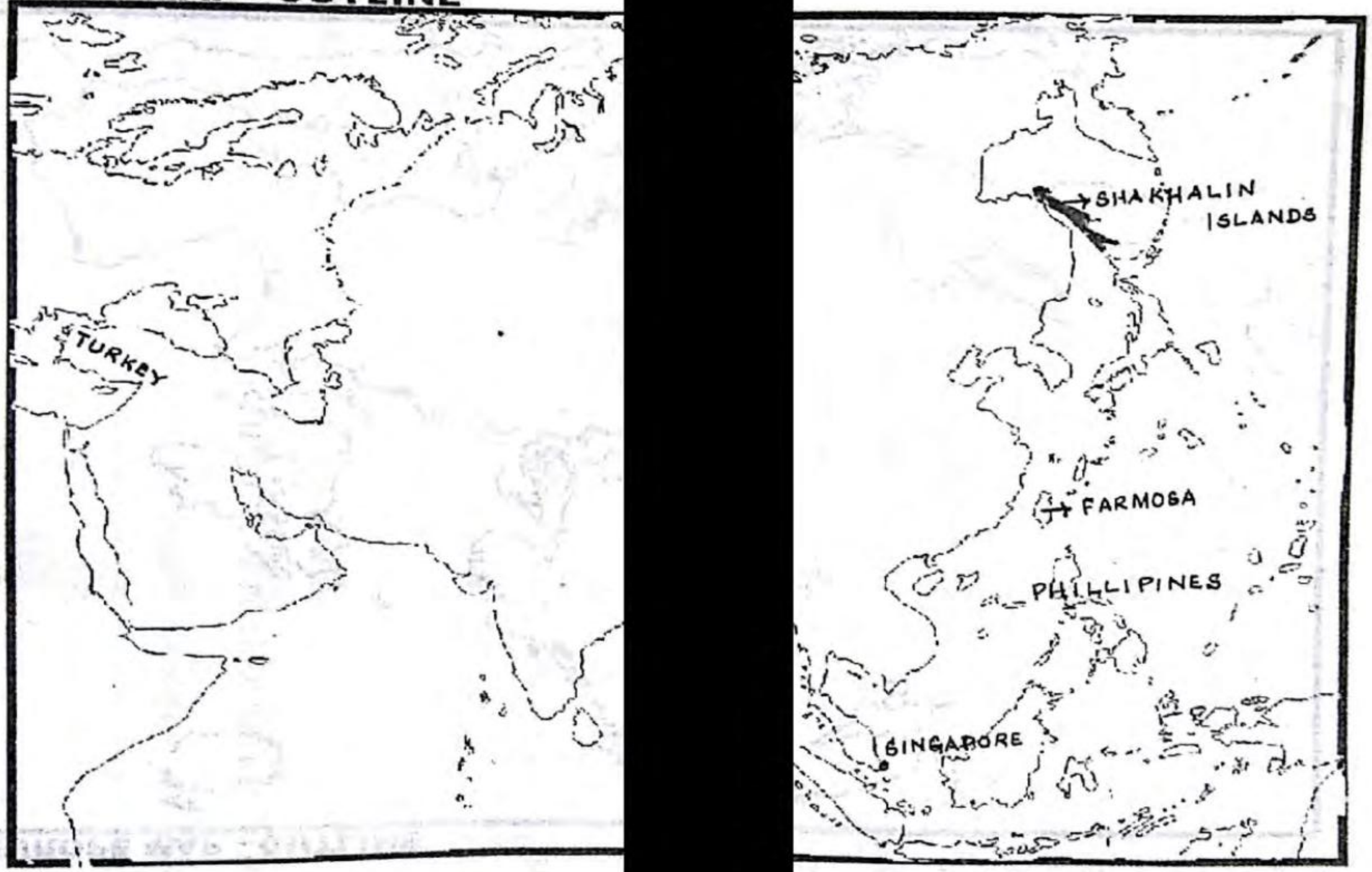
51 (b)	**Economic Reforms of 1991** i) The year 1991 has a special significance in the Indian economy. ii) Allowing the foreign the investment, encouragement to private sector and co-existence of public sector and private sector. **1. Liberalisation :** Free market system. Withdrawal of regulation and restrictions for private sectors. **2. Privatisation :** Reforming of all economics activities from public sector to private sector. **3. Globalisation :** World wide movement towards economic financial, trade and communication integration. Linkage of nation's markets with global markets.	5 Marks
51 (c)	**Green Revolution:-** 1. It was introduced in the year 1967. [redacted] 4. High yielding Variety seeds require regular supply of water fertilizer pesticides and financial resources. 5. The credit of introducing high yielding variety seeds goes to Indian Council of agriculture research and many agricultural universities in India particularly at Ludhiana, Pant Nagar and Coimbatore.	5 Marks

SECTION – VI (Time Line)		5 X 1 = 5
Any five important Indian events between the year 1930 and 1950		
1930	Salt sathyagraha (Dandi march) / Civil disobedience movement/ First Round Table Conference.	
1931	Second Round Table / Gandhi Irwin Pact	
1932	Communal award / Third Round Table / Poona Pact	
1935	The Government of India Act	
1939	Beginning of Second World War	
1940	August Offer / Demand for Pakistan	
1942	Quit India Movement / Indian National Army formed	
[redacted]		
1947	Mount Batten Plan / India got independence	
1948	Assassination of Gandhiji	
1950	India became Republic	

	SECTION – VII	(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

53. (a)

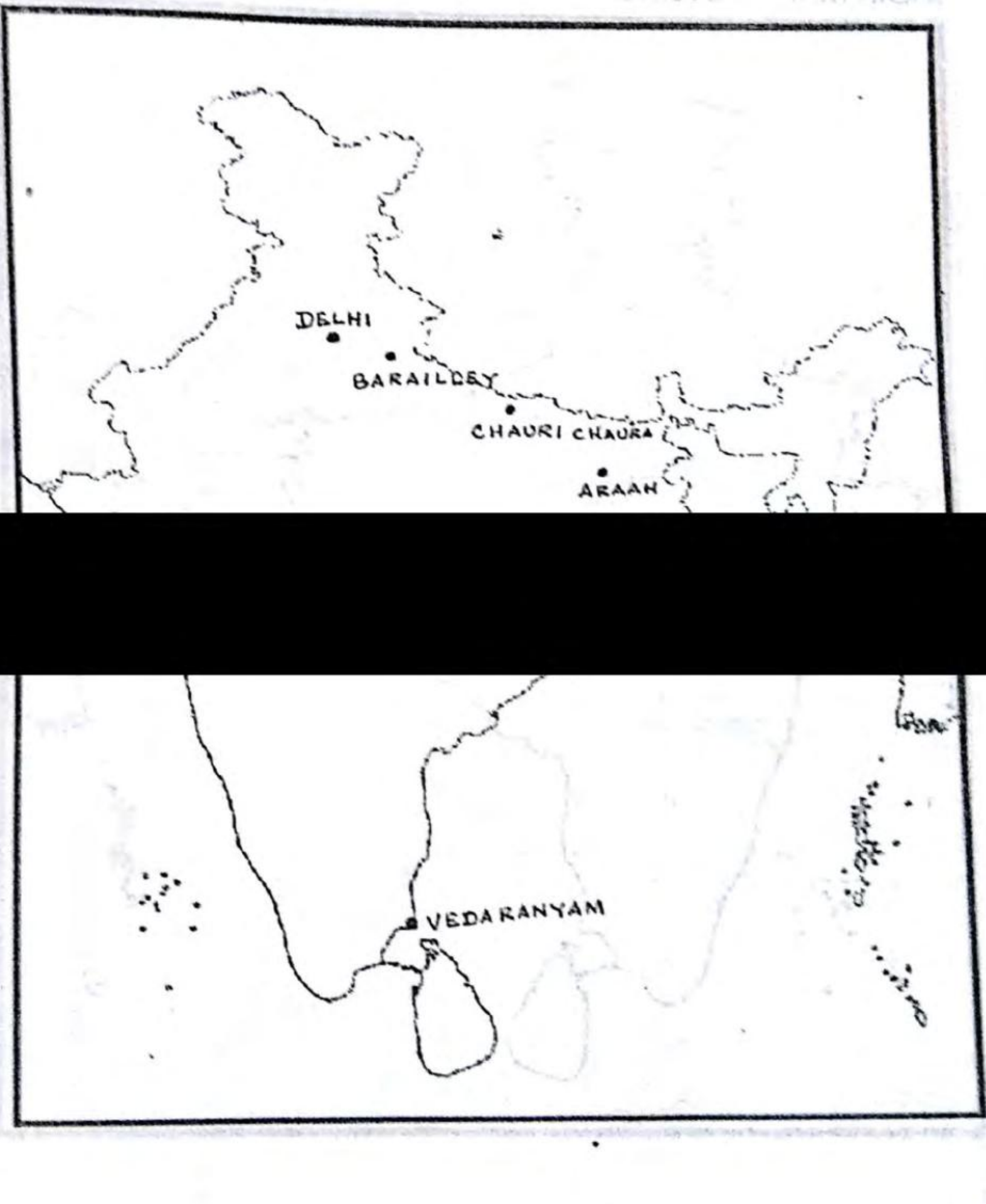
ASIA MAP - OUTLINE



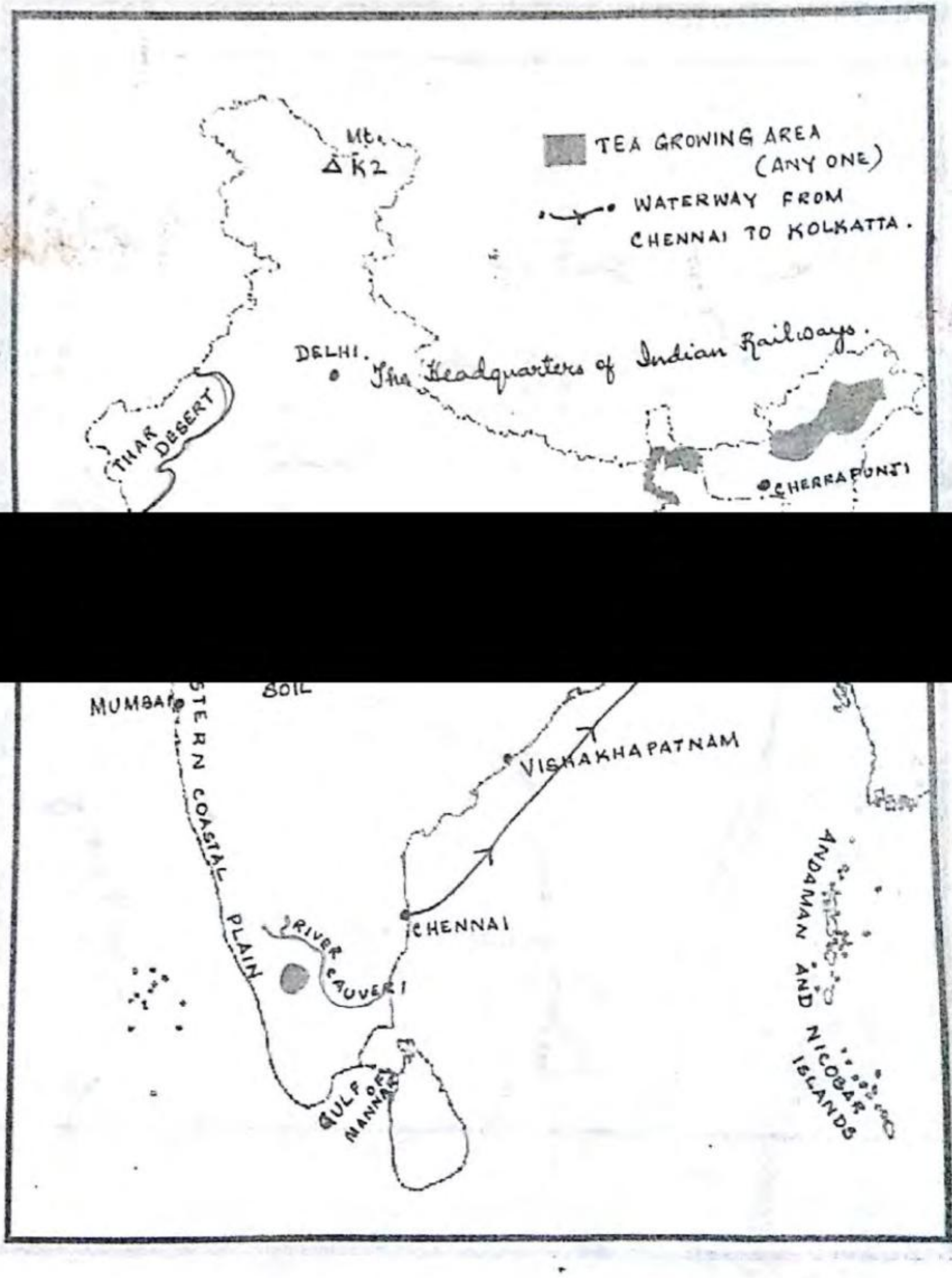
[redacted]

53.(b)

INDIA MAP - OUTLINE



INDIA MAP - OUTLINE



அரசுத் தேர்வுகள் இயக்ககம், சென்னை–6
பத்தாம் வகுப்பு பொதுத்தேர்வு மார்ச்/ஏப்ரல் – 2018
சமூக அறிவியல்

மொத்த மதிப்பெண்கள் 100

பிரிவு – I

பகுதி – I

அனைத்து கேள்விகளுக்கும் விடையளி			14 x 1 = 14
சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக (குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதுக)			
வினா எண்		விடை	
1	ஆ	கி.பி. 1600	
2	ஆ	ஹெலிகோலாந்து	
3	அ	முதல் இந்திய சுதந்திரப் போர்	
4	அ	இராஜகோபாலாச்சாரி	
5	ஈ	1956	
6	இ	புது டெல்லி	
7	ஆ	மார்ச் 15	
8	ஈ	கோசி	
9	அ	தஞ்சாவூர்	
10	ஈ	எண்ணெய் வித்துக்கள்	

[redacted]

பகுதி – II

இரு வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.				2 x 5 =10
15	பொருத்துக			
(i)				
	அ	கெய்சர் இரண்டாம் வில்லியம்	–	ஜெர்மனி
	ஆ	ஒவ்ரா	–	முசோலியின் இரகசிய காவல்படை
	இ	அட்லாண்டிக் சாசனம்	–	எப்.டி.ரூஸ்வெல்ட்
	ஈ	எஸ். சத்தியமூர்த்தி	–	பூண்டி நீர்தேக்கம்
	உ	டாக்டர். எஸ். தர்மாம்பாள்	–	சென்னை மாணவர் மன்றம்
(ii)				
	அ	எல் – நினோ	–	வானிலை நிகழ்வு
	ஆ	சையத்	–	பழங்கள், காய்கறிகள்
	இ	சூரிய சக்தி மையம்	–	மாதாபுரி
	ஈ	SAIL	–	எஃகு மற்றும் இரும்பு
	உ	GPS	–	நில அளவை

பிரிவு – II

	ஏதேனும் பத்து வினாக்கள்	10 x 2 = 20
	பகுதி – I (வரலாறு) (எவையேனும் நான்கு மட்டும்)	
16.	நாடுகள் தங்களின் படைகளை அனுப்பி மற்ற நாடுகளில் ஆதிக்கத்தை ஏற்படுத்துதல். அமெரிக்கா ஈராக்கின் மீது படையெடுத்து தனக்கு சாதகமான அரசை ஏற்படுத்தியது.	2
17	i) 1931 ஆம் ஆண்டு ஜப்பான் மஞ்சூரியாவைக் கைப்பற்றி, மஞ்சுக்கோ எனப் பெயர் மாற்றம் செய்து அதில் ஒரு பொம்மை அரசாங்கத்தை ஏற்படுத்தியது. ii) இதனை சர்வதேச சங்கம் எதிர்த்த போது, ஜப்பான் உறுப்பினர் பதவியை இராஜினாமா செய்து வெளியேறியது.	2
18	i) ஒரே தலைமை ii) சர்வாதிகாரியின் கீழ் ஒரே கட்சி ஆட்சி iii) பயங்கரவாதம் iv) பொருளாதார ஆளுமை	2
19	i) ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றம் ii) ஐரோப்பிய ஒன்றிய மன்றம் iii) ஐரோப்பிய ஆணையம் iv) ஐரோப்பிய நீதிமன்றம் v) ஐரோப்பிய கணக்கீட்டாளர்கள் மன்றம்	2
[redacted]	[redacted] தாழ்த்தப்பட்டோர் முன்னேற்றம் ஆகியவற்றிற்காக பாடுபட்டது. iv) DAV பள்ளிகளை ஏற்படுத்தியது. **(ஏதேனும் இரண்டு)**	[redacted]
21	i) இந்தியா – இந்திய யூனியன், பாகிஸ்தான் யூனியன் என இரு நாடுகளாக பிரிக்கப்படும் ii) சுதேச அரசுகள் இருநாடுகளுடன் சேர்ந்துகொள்ள (அல்லது) சுதந்திரமாக இருக்க அனுமதித்தது. iii) இத்திட்டத்தை காங்கிரசும், முஸ்லிம் லீக் கட்சியும் பெற்றுக்கொண்டது.	2
22	காமராசர் 1964 ஆம் ஆண்டு லால் பகதூர் சாஸ்திரியையும் 1966ஆம் ஆண்டு இந்திரா காந்தியையும் இந்தியப் பிரதமராக உருவாக்கியதில் முக்கிய பங்கு வகித்ததால்.	2
23	i) சுயமரியாதை இயக்கம் மதம், ஜாதி, அரசியல் மற்றும் சமுதாயத்தில் பார்ப்பனர்களின் ஆதிக்கத்தைக் கடுமையாக எதிர்த்தது. ii) மூடநம்பிக்கைகளையும், பழமைவாதத்தையும் ஒழிக்கப்பாடுபட்டது. iii)பெண்கல்வி, விதவைகள் மறுமணம், கலப்புத் திருமணம் மற்றும் குழந்தைத் திருமண முறை ஒழிப்புக்கு பாடுபட்டது.	2

	பகுதி – II (குடிமையியல் – ஏதேனும் ஒன்று மட்டும்)	
24	i) ஆப்பிரிக்காவில் பின்பற்றப்பட்ட இன வேறுபாட்டு கொள்கையாகும். ii) 1946–ல் இப்பிரச்சனையை இந்தியா ஐ.நா சபையில் குரல் எழுப்பியது. iii)நெல்சன் மண்டேலாவின் தொடர் போராட்டத்தால் 1990ல் முடிவுக்கு வந்தது	2
25	"மக்களால் மக்களுக்காக மக்களே ஆட்சி செய்வது"	2

	பகுதி – III (புவியியல் – ஏதேனும் நான்கு மட்டும்)	
26	i) வடக்கு மலைகள் ii) வட பெரும் சமவெளிகள் iii) தீபகற்ப பீடபூமி iv)கடற்கரைச் சமவெளிகள் v) தீவுகள்	2
27	i) வளிமண்டலத்தின் உயர் அடுக்குகளில் காணப்படும் காற்றோட்டத்தினை ஜெட் காற்று என்கிறோம். ii) இந்தியாவின் பருவக்காற்றின் தொடக்க காலத்தையும், அது முடிவடையும் காலத்தையும் நிர்ணயிக்கின்றன.	2
28	மும்பை ஹை, குஜராத், அஸ்ஸாம், அருணாசலப் பிரதேசம், ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு	2

[redacted]

30	இயற்கை வளங்கள் (அ) மூலப் பொருட்களை முறைப்படுத்தி நுகரும் பொருட்களாக மாற்றுவது.	2
31	i) பசுமை வீடு வாயுக்களான கார்பன்டை ஆக்ஸைடு, மீத்தேன், நீராவி, குளோரோ புளுரோ கார்பன் போன்றவற்றால் வளிமண்டத்தில் வெப்பதேக்கம் ஏற்படுகிறது. ii) அதிகரித்துக் கொண்டு வரும் வெப்பத்தால் உலகில் பருவ மாற்றங்கள் ஏற்படுகின்றன.	2
32	i) நாட்டின் வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு எல்லைகளில் அமைந்துள்ளது. ii) 1960ல் அமைக்கப்பட்ட எல்லையோர அமைப்பு பராமரிக்கிறது. iii) தேசிய வளர்ச்சி, தேசிய ஒற்றுமை மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பின் அடையாள சின்னமாக கருதப்படுகிறது.	2
33	i) தணித்தல் ii) ஆரம்ப முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பு iii) பேரிடர் வரும்முன் தயார் நிலை iv) மீட்பு	2

	பகுதி – IV (பொருளியல் –ஏதேனும் ஒன்று மட்டும்)	
34	i) ஒரு நாட்டில் ஓர் ஆண்டு காலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு ஆகும். ii) நாட்டு வருமானம் மொத்த நாட்டு உற்பத்தி எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.	2
35	குடும்ப உறுப்பினர்களால் உள்ளூர் அங்காடியில் விற்பனை செய்வதற்காக பழமையான முறையில் உற்பத்தி செய்வது. எ.கா. கைத்தறி மற்றும் கயிறு திரித்தல்.	2

	பிரிவு –III (புவியியல்)	மதிப்பெண்: 8
	ஏதேனும் நான்கினை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.	4 x 2 = 8

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் எவையேனும் இரண்டு எழுதினால் போதுமானது

36	மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்	கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்
	1. தொடர்ச்சியான மலைகள்	1. தொடர்ச்சியற்ற மலைகள்
	2. மேற்கு கடற்கரைக்கு இணையாகச் செல்கிறது.	2. கிழக்கு கடற்கரைக்கு இணையாகச் செல்கிறது.
	3. வடக்கே தபதி நதியிலிருந்து தெற்கே கன்னியாகுமரி வரை பரவியுள்ளது.	3. மகாநதி ஆற்றில் இருந்து வைகை ஆறு வரை பரவியுள்ளது.
	4. உயரமான சிகரம் ஆனைமுடி	4. உயரமான சிகரம் மகேந்திரகிரி
	5. உற்பத்தியாகும் ஆறுகள் அரபிக் கடலில் கலக்கின்றன.	5. உற்பத்தியாகும் ஆறுகள் வங்கக் கடலில் கலக்கின்றன.

37	இமயமலையில் உருவாகும் ஆறுகள்	தீபகற்ப ஆறுகள்
	[redacted]	[redacted]
	5. சமவெளியில் ஓடுவதால் போக்குவரத்திற்கு உதவுகின்றன	5. சீரற்ற பீடபூமியில் ஓடுவதால் போக்குவரத்திற்கு பயன்படுவதில்லை
	6. பெரிய வண்டல் டெல்டாக்களை உருவாக்குகிறது.	6. சிறிய டெல்டாக்களை உருவாக்குகின்றன.
	7. எ.கா. சிந்து, கங்கை, பிரம்மபுத்திரா	7. எ.கா. மகாநதி, கோதாவரி, கிருஷ்ணா

38	அனல் மின்சக்தி	நீர் மின்சக்தி
	1. நிலக்கரி, பெட்ரோலியம் இயற்கை எரிவாயு போன்றவற்றிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.	1. ஆற்றின் குறுக்கே அணை கட்டி நீர்மின் நிலையங்களில் தயாரிக்கப்படுகிறது.
	2. நீர் சக்தி ஆகும் செலவை விட அதிகம் செலவு ஆகும்.	2. அனல்மின் சக்திக்கு ஆகும் செலவை விட குறைவு ஆகும்.
	3. அஸ்ஸாம், ஜார்கண்ட், உத்திரப்பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம், தமிழ்நாடு, பஞ்சாப், ஹரியானா, இராஜஸ்தான் கர்நாடகம், கேரளா ஒரிசா மற்றும் டில்லி **(ஏதேனும் நான்கு இடங்கள்)**	3. இமாச்சலப் பிரதேசம், கர்நாடகா, கேரளா, ஜம்மு காஷ்மீர், திரிபுரா, மேகலாயா மற்றும் சிக்கிம் ஆகிய மாநிலங்களில் நீர்மின்சக்தி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. **(ஏதேனும் நான்கு இடங்கள்)**
	4. மொத்த மின் உற்பத்தியில் 66 சதவீதம்.	4. மொத்த மின் உற்பத்தியில் 21 சதவீதம்

39	**வணிக வேளாண்மை**	**தோட்ட வேளாண்மை**
	1. தேவை அதிகமுள்ள பயிர்கள் அந்நிய செலவாணி ஈட்டித்தர அதிக அளவில் பயிரிடும் பரந்த வேளாண்மை ஆகும் 2. பஞ்சாப், குஜராத், மகாராஷ்டிரம், தமிழ்நாட்டில் பயிரிடல் 3. தானியங்கள், கரும்பு, தேயிலை, பருத்தி, சணல் போன்றவை.	1. வேளாண்மையும் தொழிற்சாலைகளையும் இணைக்க பரந்தநிலத்தில் பயிர் செய்தல் 2. வடகிழக்கு மாநிலம், மேற்கு வங்கம், தென்னிந்தியாவில் பயிரிடல். 3. தேயிலை, காப்பி, இரப்பர் போன்றவை தோட்டப் பயிர்களாகும்.
40	**வேளாண் சார்ந்த தொழிலகங்கள்**	**கனிமம் சார்ந்த தொழிலகங்கள்**
	1. வேளாண் பொருட்கள் மூலப் பொருட்களாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன 2. மூலப்பொருட்கள் கிடைக்கும் இடங்களில் தொழிற்சாலைகள் செயல்படுகின்றன. 3. எ.கா. பருத்தி ஆலைகள், சணல் ஆலைகள், சர்க்கரை ஆலைகள் 4. மகாராஷ்டிரம், மேற்கு வங்காளம், உத்திர பிரதேசம்	1. உலோகம் மற்றும் உலோகமற்ற பொருட்கள் மூலப்பொருட்களாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன 2. கனிமச் சுரங்கங்களுக்கு அருகில் தொழிற்சாலைகள் செயல்படுகின்றன 3. எ.கா. இரும்பு எஃகு அலுமினிய ஆலைகள் 4. சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி
41	**நீர் மாசடைதல்**	**நிலம் மாசடைதல்**
	[redacted] கொல்லி போன்றவைகளால் மாசடையும்.	[redacted] கழிவுகள் நேரடியாக மண்ணில் கலப்பதாலும் நிலம் மாசடைகிறது.
42	**ஏற்றுமதி**	**இறக்குமதி**
	1. ஏற்றுமதி என்பது நம் நாட்டின் உபரி பொருட்களையும் சேவைகளையும் அந்நிய செலாவணிக்காக வெளிநாட்டிற்கு விற்பதாகும். 2. இந்தியா ஏறத்தாழ 7500 விதமான பொருட்களை உலகின் சுமார் 190 நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கிறது. 3. விவசாயப் பொருட்கள், கனிமங்கள், தோல் பொருட்கள், இராசயன பொருட்கள், இயந்திர பொருட்கள், ஆடை ஆபரணங்கள், **(ஏதேனும் 2 பொருட்கள் மட்டும்)**	1. இறக்குமதி என்பது நமக்கு தேவையான பொருட்களையும் சேவைகளையும் வெளிநாட்டில் இருந்து வாங்குவதாகும். 2. சுமார் 6000 விதமான பொருட்களை 140 நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்கிறது. 3. போக்குவரத்து சாதனங்கள், இயந்திரக் கருவிகள், மின்னியல் இயந்திரங்கள், கோதுமை, மருந்துகள், பெட்ரோலியம், உரங்கள், செய்தித்தாள்கள். **(ஏதேனும் 2 பொருட்கள் மட்டும்)**

43	வான்வழி	நீர்வழி
	1. விரைவான போக்குவரத்து	1. மெதுவாக செல்லும் போக்குவரத்து
	2. நவீன, விலையுயர்ந்த போக்குவரத்து.	2. மலிவான போக்குவரத்து
	3. சுற்றுச்சூழலை பாதிக்கும்	3. சுற்றுச்சூழலை பாதிக்காது.
	4. மலைகள், பாலைவனங்கள், அடர்ந்த காடுகள் போன்ற இடங்களில் எளிதில் செல்லலாம்.	4. ஏரி, ஆறு, கடல் போன்ற நீர் உள்ள பகுதியில் மட்டுமே செல்லலாம்.
	5. பயணிகள், சரக்கு, அஞ்சல் போன்றவற்றை எடுத்துச் செல்லலாம்.	5. கனமாக பொருட்கள், எரிபொருட்கள் போன்றவற்றை எடுத்துச் செல்லலாம்.
	6. இரண்டு வகை – உள்நாட்டு மற்றும் பன்னாட்டு வான் வழி போக்குவரத்து	6. இரண்டு வகை – உள்நாட்டு நீர் வழி மற்றும் கடல் வழி போக்குவரத்து.

பிரிவு – IV (தலைப்பு வினாக்கள் – வரலாறு)	மதிப்பெண் 8
ஏதேனும் இரண்டு வினாக்கள் மட்டும்	(2 x 4 =8)

44 போரின் போக்கு

(அ) 1914 முதல் 1918 வரை — 1

(ஆ) ஜெர்மனியும் அதன் கூட்டனி நாடுகளும் (அ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரியா– ஹங்கேரி, இத்தாலி — 1

(இ) இங்கிலாந்தும் அதன் நட்புறவு நாடுகளும் (அ) இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், ரஷ்யா — 1

[redacted]

(இ) "நான் உங்களுக்கு உறுதியளிக்கிறேன். அமெரிக்க மக்களுக்கு புதிய பயனுரிமைக் கொள்கையை அர்ப்பணிக்க நான் உங்களுக்கு உதியளிக்கிறேன்." — 1

(ஈ) புதிய பயனுரிமைக் கொள்கை. — 1

46 மத்திய இந்தியாவில் பெரும் புரட்சி

(அ) இராணி லட்சுமிபாய், தாந்தியா தோப் — 1

(ஆ) குவாலியர் — 1

(இ) போரில் கொல்லப்பட்டார் — 1

(ஈ) கைது செய்யப்பட்டு கொல்லப்பட்டார் — 1

47 ஆகஸ்டு நன்கொடை

(அ) 1940 — 1

(ஆ) இந்தியாவிற்கு அரசியல் நிர்ணபசபை அமைக்க ஒரு குழு அமைத்து அதில் இந்தியருக்கு இடம் அளிக்கப்படும். — 1

(இ) இந்தியாவிற்கு அரசியல் நிர்ணய சபை அமைக்க — 1

(ஈ) இந்தியருக்கு — 1

பிரிவு – V (எவையேனும் நான்கு மட்டும்) 4 × 5 = 20

பகுதி – I (வரலாறு – ஒன்று மட்டும்) 1 × 5 = 5

48 அ) **ஏகாதிபத்தியத்திற்கான காரணங்கள்** — 5 மதிப்பெண்

1. **தொழிற்புரட்சி :**
தொழிற்புரட்சியின் காரணமாக பொருட்களின் உற்பத்தி அதிகரித்தது. பொருட்களை விற்க சந்தைகள் தேவைப்பட்டதால் ஆசிய, ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் குடியேற்றங்களை ஏற்படுத்தின.

2. **தேசிய மயமாக்கல் :**
தேசிய மயமாக்கப்பட்ட நாடுகள் தங்கள் பெருமையை நிலைநாட்ட வளர்ச்சி குன்றிய நாடுகளின் மீது ஆதிக்கம் செய்ய விரும்பின.

3. **வல்லமை சமநிலை ஆதிக்கம் :**
சமநிலை ஆதிக்கத்தை நிலைநாட்ட ஐரோப்பிய நாடுகள் குடியேற்றங்களை ஏற்படுத்தின.

4. **புதிய வழித்தடங்கள் கண்டுபிடிப்பு :**
ஆசிய ஆப்பிரிக்க கண்டங்களை அடைய கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய வழித்தடங்கள் ஏகாதிபத்திய கொள்கையை ஊக்குவித்தன.

5. **மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் :**
மக்கள் தொகைப் பெருக்கம், வேலையின்மை ஆகியவை ஏகாதிபத்தியத்தை தூண்டியது.

6. **தேசிய பாதுகாப்பு :**
அயல்நாடுகளில் முதலீடு செய்து அதன் பாதுகாப்பிற்காக அந்நாடுகளை தங்கள் ஆதிக்கத்தின் கீழ் கொண்டுவர ஐரோப்பிய நாடுகள் விரும்பின.

[redacted]

48 (ஆ) **ஐ.நா.வின் முக்கிய சாதனைகள்** — 5 மதிப்பெண்

1. பல்வேறு பன்னாட்டு பிரச்சனைகளுக்கு அமைதியான முறையில் பேச்சு வார்த்தை நடத்தி தீர்வு கண்டுள்ளது.
2. இஸ்ரேல் – பாலஸ்தீன போரை முடிவுக்கு கொண்டு வந்துள்ளது.
3. ஈரான்– ஈராக் போரை முடிவுக்கு கொண்டுவந்தது.
4. 1963 ஆம் ஆண்டு – அணுசோதனை தடை சட்டத்தை நிறைவேற்றியது.
5. 1996 ஆம் ஆண்டு – தொடர் அணுசோதனை தடை சட்டத்தை நிறைவேற்றியது.
6. 1992 ஆம் ஆண்டு ரியோடி ஜெனிரோவில் – சுற்றுச்சூழல் மாநாட்டின் "அறிக்கை 21" –ஐ அனைத்து நாடுகளும் ஏற்றன.
7. ஐ.நா. தனது அமைதிப்படையை எகிப்துக்கு அனுப்பி, சூயஸ் கால்வாய் பிரச்சனையை முடிவுக்கு கொண்டு வந்தது.
8. ஐ.நாவின் பெண்கள் மேம்பாட்டு நிதி, பெண்களின் முன்னேற்றத்திற்காக பயிற்சி நிறுவனங்களை ஏற்படுத்தி 100 நாடுகளில் பெண்களின் வாழ்க்கை தரத்தினை உயர்த்துவதற்காக பாடுபடுகிறது.
9. கொரியப் போர், ஆப்கான்–ரஷ்யப் பிரச்சினை, வியட்நாம் போர் ஆகியவற்றை முடிவுக்கு கொண்டு வந்தது.

(ஏதேனும் 5 போதுமானது)

48 (இ) **ஒத்துழையாமை இயக்கம்** — 5 மதிப்பெண்

காந்தியடிகளால் 1920 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட ஒத்துழையாமை இயக்கம் 3 படிநிலைகளை கொண்டது.

1) முதல் நிலை 2) இரண்டாம் நிலை 3) மூன்றாம் நிலை

1. முதல் நிலை

ஆங்கில அரசிடமிருந்து பெற்ற பதவிகளையும், பட்டங்களையும் விருதுகளையும் இந்தியார்கள்துறந்தனர்.

2. இரண்டாம் நிலை

வேலை நிறுத்தம், அரசு அலுவலகங்கள், பள்ளிகள், கல்லூரிகள், சட்ட மன்ற நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் புறக்கணிக்கப்பட்டன.

3. மூன்றாம் நிலை

வரிகொடா இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது. அரசு தங்களது தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வரை மக்கள் அரசுக்கு வரி செலுத்தக் கூடாது என்ற தீர்மானம் 1921 ஆண்டு காங்கிரஸ் கூட்டத்தில் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

4. கைவிடல்

1922 ஆம் ஆண்டு உத்திர பிரதேசத்தில் சௌரி சௌரா சம்பவத்தால் 22 காவலர்கள் உயிர் இழந்ததால், காந்தி ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை உடனடியாக கைவிட்டார்.

49 (அ) [redacted]

i) [redacted]

ii)முதல் கூட்டம் – டிசம்பர்; 7, 1985 வங்காளத்தின் தலைநகர்; டாக்கா.

iii) இதன் முதல் பொதுச் செயலாளர்; அபுல் ஆஷான் ஆவார்.

iv) விரிவாக்கம் – தெற்காசிய நாடுகளின் பிராந்திய கூட்டமைப்பு

v) உறுப்பு நாடுகள். இதில் எட்டு உறுப்பு நாடுகள் உள்ளன.

1. பாகிஸ்தான்	2. ஆப்கானிஸ்தான்
3. இந்தியா	4. நேபாளம்
5. மாலத்தீவுகள்	6. பூடான்
7. பங்களாதேஷ்	8. இலங்கை

vi) நாடுகள் தங்களுக்குள் பரஸ்பர நல்லுறவின் அடிப்படையில்

1. வானியல்	2. சுகாதாரம்
3. வேளாண்மை	4. கிராமபுனரமைப்பு
5. கடித சேவை	6. போக்குவரத்து
7. சுற்றுலா	8. தகவல் தொடர்பு

49 (ஆ)	**<u>ஜனநாயத்தில் எதிர்கட்சியின் பங்கு</u>** i) மக்களாட்சியின் வெற்றி என்பது எதிர்க்கட்சியின் செயல்பாட்டை பொறுத்தே அமைகிறது. ii) ஆளுங்கட்சிக்கு அடுத்தப்படியாக பெரும்பான்மை இடங்களை பெறும் கட்சி அங்கீகரிக்கப்பட்ட எதிர்கட்சியாகும். iii) ஆளுங்கட்சி எதேச்சதிகார மனப்பான்மையுடன் செயல்படாமல் இருக்கவும், அவர்களின் அதிகாரங்களை வரையறுக்கவும், அவர்களை கண்காணிக்கவும் எதிர்க்கட்சிகள் முக்கிய பணியை மேற்கொள்கின்றன. iv) ஆளும் கட்சி தங்களது அதிகாரங்களை தவறான முறையில் பயன்படுத்தும்போது சட்ட சபைக்கு வெளியே செய்தித்தாள்கள் மற்றும் ஊடகங்கள் மூலம் விமர்சிப்பது எதிர்கட்சியின் முக்கிய வேலையாகும். v) அரசாங்கத்தின் செலவினங்களை அறிந்துகொள்ளும் முழு உரிமை எதிர்கட்சிக்கு உண்டு. vi) ஆளும்கட்சியின் நிறை குறைகளை வெளிப்படுத்துதல் vii) தவறான முறையில் ஆளுங்கட்சியினா; அதிகாரங்களை பயன்படுத்தும் போது சட்ட சபையில் கேள்வி கேட்பது முக்கிய கடமையாகும். viii) ஆளும் கட்சியினா் அதிகாரங்களை தவறாக பயன்படுத்துவதற்கு தடையாக இருத்தல். ix) [redacted]	5 மதிப்பெண்
(இ)	விலை ஆகியவற்றை தெளிவாக தெரியப்படுத்தவேண்டும். ii) பொருள்கள் நியாயமான விலையில் இருக்கிறதா, இல்லையா என்று சொல்வதற்கு உரிமை பெற்றுள்ளனர். iii) நுகர்வோரின் நலன்கள், சம்பந்தப்பட்ட துறைகள் மூலம் தீர்வு செய்யப்பட வேண்டும். iv) 2005 அக்டோபர் 12ம் நாள் தகவல் அறியும் சட்டம் பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது. இதன் மூலம் மக்கள் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் அறிந்து கொள்கின்றனர். இது அவர்களின் அடிப்படை உரிமையாகும். v) நுகர்வோரின் பொருட்கள் அவர்களது வாழ்க்கைக்கு அவர்களது சொத்திற்கும் பாதுகாப்பினை ஏற்படுத்தும் வேளையில் அவர்கள் அந்தப் பொருட்களைக் குறித்தும் தங்களது எதிர்ப்பினைக் தெரிவிக்கும் உரிமை உள்ளது.	

பகுதி III (புவியியல் – ஏதேனும் ஒன்று மட்டும்)

50 (அ) **காடுகளின் முக்கியத்துவம்:** — 5 மதிப்பெண்

1. காடுகள் வீட்டு தேவைக்கும், வணிகத்திற்கும் விலையுயர்ந்த மரங்களையும், தொழிற்சாலைகளுக்கு மூலப்பொருட்களையும் தருகிறது.
2. காடுகள் அரக்கு, கோந்து, பிசின், மருந்துகள், தேன், நறுமண பொருட்கள் மற்றும் மூலிகைகளை அளிக்கிறது.
3. வனப்பொருட்களை வெளி நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்வதால், அந்நிய செலாவணியை ஈட்டுகிறது.
4. காடுகள் கால்நடைகளுக்கு மேய்ச்சல் நிலங்களாக உள்ளதால் பால் பண்ணை பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
5. பல காடுகள் சுற்றுலா மையங்களாக திகழ்கின்றன.
6. காடுகள் வளிமண்டலத்தில் உள்ள கார்பன்–டை–ஆக்ஸைடை உட்கொண்டு காற்று மாசுபடுதலை கட்டுப்படுத்துகிறது.
7. காடுகள் வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் மண்ணரிப்பினை கட்டுப்படுத்துகிறது.
8. காடுகள் மழைநீரை பூமியின் உள்ளே செலுத்தி அதனால் நிலத்தடி நீரின் அளவை அதிகரிக்கிறது.
9. நாட்டின் எரிசக்தி தேவையை 40 சதவீதம் காடுகள் பூர்த்தி செய்கின்றன.
10. மனிதர், பறவைகள் மற்றும் விலங்குகளுக்கு இயற்கையான வாழிடங்களை காடுகள் அளிக்கிறது.
11. காடுகள் காலநிலையை சீராக்கி ஈரப்பதத்தை அளிக்கிறது.

(ஆ) **இந்தியச் சாலைகள்** — 5 மதிப்பெண்

1. கிராமச்சாலைகள்

கிராமங்களை நகரங்களுடன் இணைக்கும் கிராமச்சாலைகள் கிராம [redacted]

மாநில தலைநகரத்துடன் பல்வேறு மாவட்ட தலைநகரங்களை இணைக்கும் மாநில நெடுஞ்சாலைகளை மாநில பொதுப்பணித்துறை பராமரிக்கிறது.

4. தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்

மாநில தலைநகரங்களை தேசிய தலைநகரத்துடன் இணைக்கும் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளை மத்திய பொதுப்பணித்துறை பராமரித்து வருகிறது.

5. தங்க நாற்கர சாலை

இந்திய அரசினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டதே 'தங்க நாற்கரம்' என்ற மாபெரும் சாலை வளர்ச்சித் திட்டமாகும். சென்னை, மும்பை, கொல்கத்தா, டில்லி போன்ற பெரிய நகரங்களை இணைக்கிறது.

6. விரைவு வழிச்சாலை

விரைவு வழிச் சாலைகள் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்பத்துடன் கூடிய உயர்தர இந்திய சாலை வலையமைப்பு ஆகும்.

7. எல்லையோரச்சாலை

எல்லையோரச் சாலைகள் நம் நாட்டின் வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு எல்லைகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

8. பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலை

நம் நாடு அண்டை நாடுகளுடன் இணைப்பதால் சுமூக உறவு வளர்கிறது.

(இ)	**தொலை நுண்ணுணர்வு நுட்பத்தின் பயன்கள்:** 1. பரந்து விரிந்த நிலப்பரப்பினைப் பற்றிய விவரங்களை சுருக்கமாக அளிக்கின்றன. 2. அணுக முடியாத புவிப்பகுதியின் விவரங்களை தொலை நுண்ணுணர்விகளின் மூலம் கண்டறியலாம். 3. புவிப்பகுதியின் விவரங்களை எளிதாகவும், வேகமாகவும், சரியாகவும், தொடர்ந்தும் திரட்டித் தருகிறது. 4. நாட்டு நலத் திட்டங்கள் தீட்டவும், தீட்டிய திட்டங்களை முழுமையாக செயல்படுத்தவும் உதவுகிறது. எ.கா. இயற்கை சீற்றங்களான சுனாமி, வறட்சி, வெள்ளம், புயல் ஏற்படும் இடங்களை கண்டறியவும் பாதிக்கப்பட்டோருக்கு நிவாரணம் அளிக்கவும், மறு சீரமைப்பு வரை எல்லாச் செயல்களிலும் பயன்படுகிறது. 5. மேப்பியலாளர்கள், மக்களடர்த்தி, மண்வகை போன்ற கருத்து நிலவரை படங்களை மிகத் துல்லியமாகவும், விரைவாகவும் வரைய ஏதுவாயுள்ளன.	5 மதிப்பெண்

[redacted]

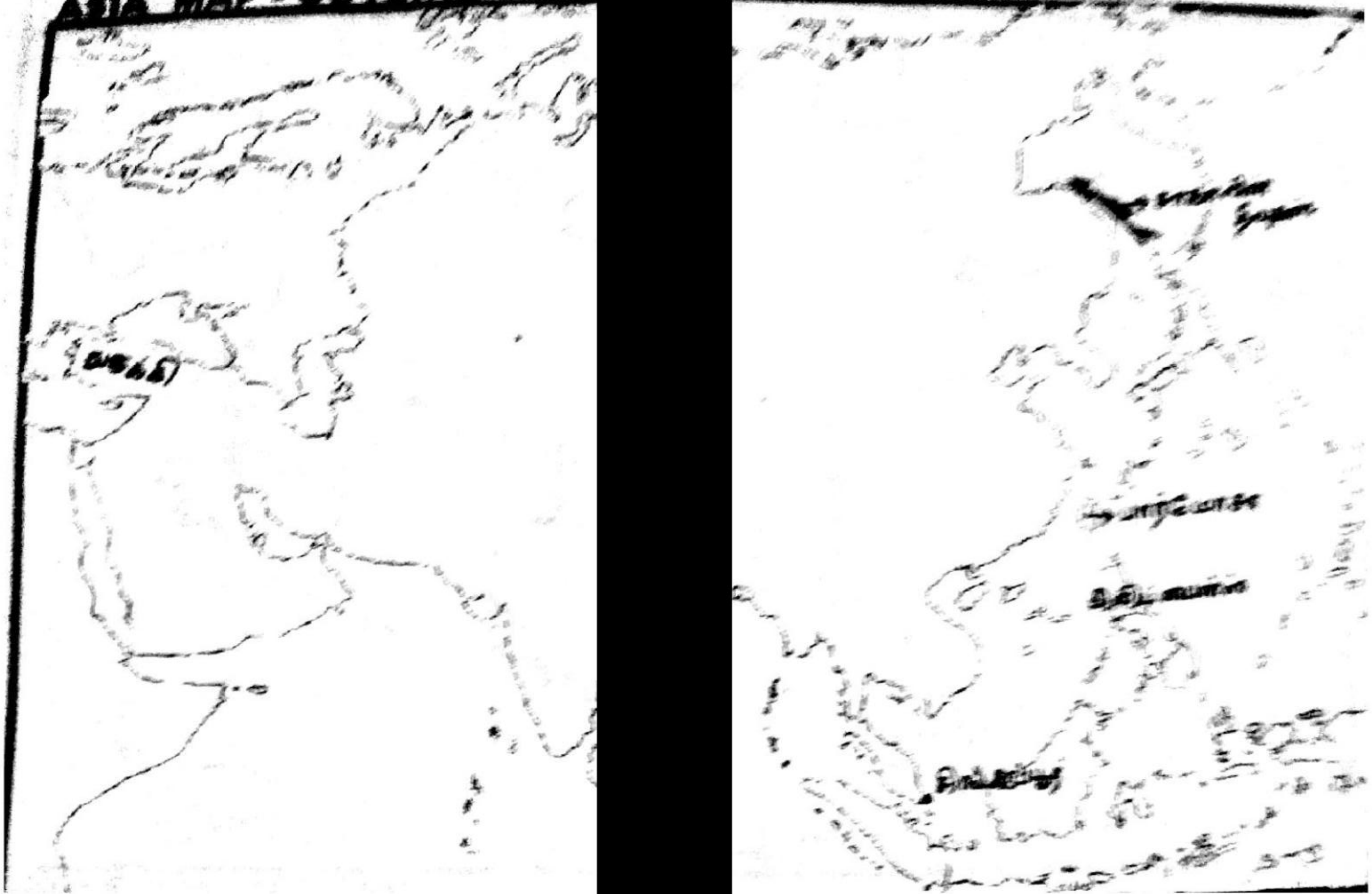
51 (அ)	**நாட்டு வருமானத்தைக் அறிவதன் அவசியம் :** 1. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார செயல்பாடுகளின் நிலையை கணக்கிட பயன்படுகிறது. 2. ஒரு நாட்டின் உற்பத்தி பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பை அறியப் பயன்படுகிறது. 3. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் போக்கையும் வேகத்தையும் அறிய உதவுகிறது. முந்தைய ஆண்டுகளின் வருமானத்தை ஒப்பிட்டு பார்க்கவும் பிற நாட்டு வருமானத்ததுடன் ஒப்பிட்டு பார்க்கவும் பயன்படுகிறது. 4. நாட்டு வருமானத்தில் முதன்மைத்துறை, இரண்டாம் துறை மற்றும் பணிகள் துறை பங்களிப்பின் அமைப்பை அறிய பயன்படுகிறது. 5. பொருளாதார வளர்ச்சியை அதிகரிக்க வேண்டி அரசு கொள்கைகளை வகுக்கவும் திட்டமிடவும் பயன்படுகிறது.	5 மதிப்பெண்

51 (ஆ)	**1991–ஆம் ஆண்டின் பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள்** i) 1991ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் புதிய பொருளாதார கொள்கைகள் வகுக்கப்பட்டது. ii) அந்நிய நாட்டு முதலீட்டை வரவேற்றது. தனியார் முதலீட்டை ஊக்குவித்தது. **1. தாராளமயமாதல் :** தனியார் தொழில் நிறுவனங்களுக்கான விதிமுறைகளையும், கட்டுப்பாடுகளையும், திரும்ப பெறுவதாகும். மின் உற்பத்தியில் தனியார் துறை செயல்பட அனுமதி வழங்கப்பட்டது. **2. தனியார் மயமாதல் :** அரசுத் துறை நிறுவனங்களை தனியார் உடமையாக்குவது, பொதுப் பயன்பாடு பணிகளில் தனியார் துறையும் செயல்பட அனுமதி அளிப்பதாகும். **3. உலக மயமாதல் :** ஒரு நாட்டின் அங்காடிகளை பன்னாட்டு அங்காடிகளுடன் தொடர்புபடுத்துவதே உலகமயமாதல் ஆகும். மூலப்பொருட்களை பல நாடுகளிலிருந்து பெற்று பண்டங்களை உற்பத்தி செய்து உலக நாடுகளுக்கு விற்பனைக்கு அனுப்பி வைத்தல்.	5 மதிப்பெண்
51 [redacted]	[redacted] செயல்முறையை நிலச்சீர்த்திருத்தம் அதிக விளைச்சல் தரும் வீரியமுள்ள விதைகள் பயன்பாடு மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட பாசனவசதிகள் மூலமாக அறிமுகப்படுத்தியது. 3. பசுமைப் புரட்சி என்பதே கோதுமை மற்றும் அரிசி போன்ற உணவுப் பயிர் உற்பத்தியை அதிகரித்தது. அதற்காக வீரியமுள்ள விதை, நீர்ப்பாசன வசதிகள், இரசாயன உரங்கள், பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளும் தேவைப்படுகின்றன. 4. பசுமை புரட்சியின் விளைவாக இந்தியா உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைந்தது. 5. அதிக விளைச்சல் தரும் விதைகளை பயன்படுத்துவதற்கு இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனமும் இந்திய வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களான லூதியானா, பந்த் நகர், கோயம்புத்தூர் முக்கிய காரணம் ஆகும்.	

	பிரிவு – VI (காலக்கோடு)		5 x 1 = 5
52	1930 முதல் 1950 வரை (ஏதேனும் ஐந்து இந்திய நிகழ்வுகள்)		
	1930	சட்ட மறுப்பு இயக்கம் / முதல் வட்டமேஜை மாநாடு / உப்பு சத்யாகிரகம் / தண்டி யாத்திரை	
	1931	இரண்டாவது வட்ட மேஜை மாநாடு / காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம்	
	1932	மூன்றாவது வட்ட மேஜை மாநாடு / பூனா ஒப்பந்தம் / வகுப்புவாத அறிக்கை	
	1935	இந்திய அரசு சட்டம்	
	1939	இரண்டாம் உலக போர் தொடக்கம்	
	1940	பாகிஸ்தான் தனிநாடு கோரிக்கை / ஆகஸ்ட் நன்கொடை	
	1942	வெள்ளையனே வெளியேறு / இந்திய தேசிய இராணுவம் அமைத்தல்	
	[redacted]		
	1948	காந்திஜி இறப்பு	
	1950	இந்தியா குடியரசாதல்	

	பிரிவு – VII	(மதிப்பெண் 15)
53	(அ) ஆசியா (அல்லது) (ஆ) இந்தியா வரைபடம் (ஒன்று மட்டும்)	1 x 5 = 5
54	இந்தியவரைபடம் (எவையேனும் பத்து இடங்கள் / பகுதிகள் மட்டும்)	1 x 10= 10

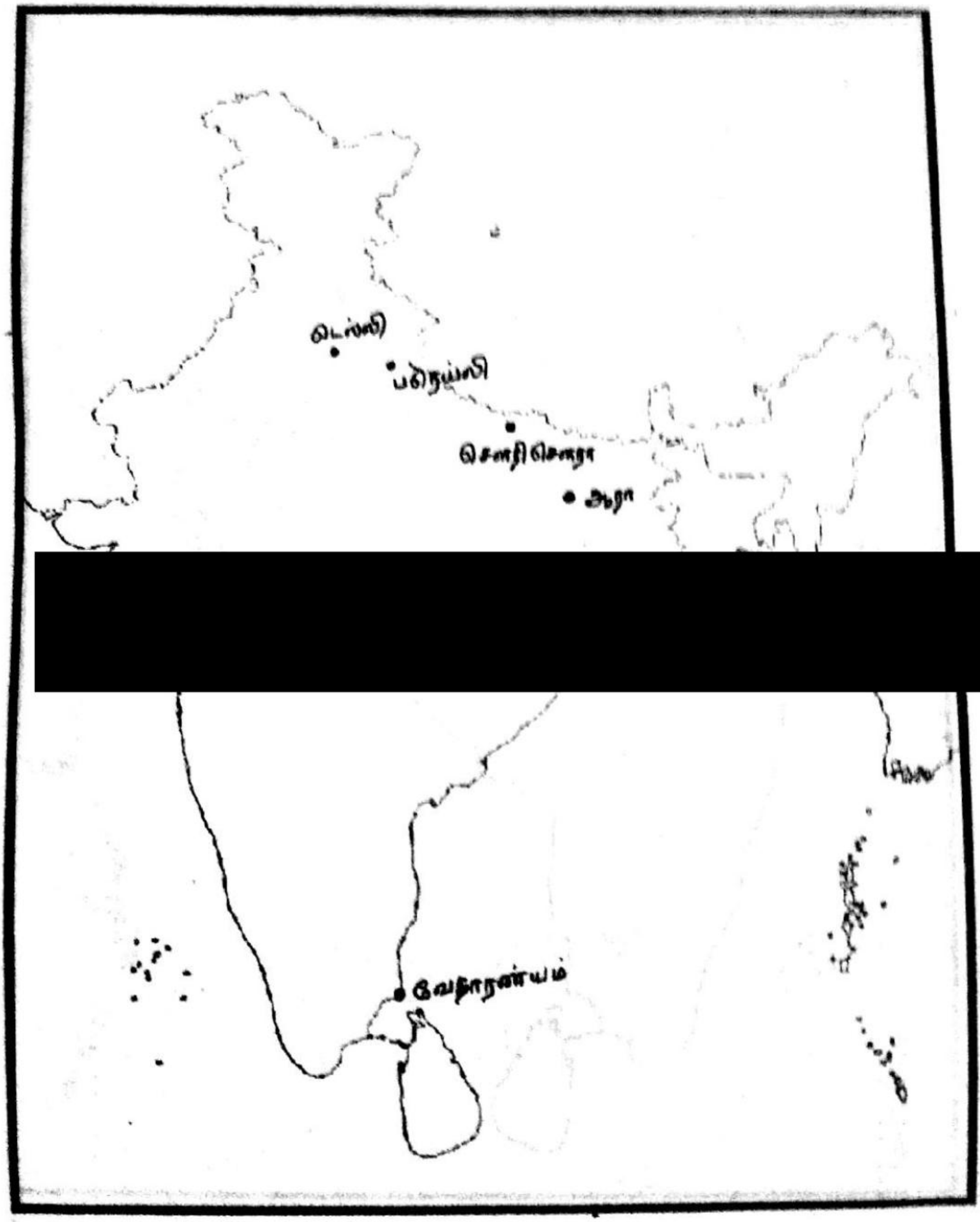
ASIA MAP - OUTLINE



[redacted]

53. ஆ.

INDIA MAP - OUTLINE



INDIA MAP - OUTLINE