

QUESTION BANK

PAPER III UNIT-I : GEOGRAPHY OF INDIA WITH SPECIAL REFERENCE TO TAMILNADU

DIRECTOR'S DESK

Aspirants are directed to frame skeleton structure - Heading, Sub-heading, Definitions, and do writing practice.

- i. Location
- ii. Physical features
- iii. Major Rivers
- iv. Weather & Climate
- v. Monsoon, Rainfall
- vi. Natural resources
- vii. Soil
- viii. Water
- ix. Forest
- x. Minerals
- xi. Wild life
- xii. Agricultural pattern
- xiii. Livestock
- xiv. Fisheries
- xv. Industries
- xvi. Major industries - Growth and Development
- xvii. Social- Cultural geography
- xviii. Population : Growth, Density and Distribution
- xix. Racial, linguistic and major tribes.

Oceanography

- i. Bottom relief features of

- a. Indian Ocean,
- b. Arabian sea
- c. Bay of Bengal.

Basics of Geospatial Technology

- i. Geographical Information System (GIS)
- ii. Global Navigation Satellite System (GNSS).

Map:

- i. Geographical landmarks
- ii. India and its neighbours.

GROUP I MAIN - 2013 TNPSC QUESTIONS - GEOGRAPHY

UNIT I

1. பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகளை வரையறு
Define Protected Forests
2. எல் நினோ விளைவு பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக
Brief about El Nino Effect
3. ஹரிகேன்களை டைபூன்களிலிருந்து வேறுபடுத்திக் காட்டுக
Differentiate Hurricane from a Typhoon
4. கார்பெட் தேசிய பூங்காவின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக
Write about the significance of Corbett National Parks
5. நிலைத்த நிறைவு வளர்ச்சி பற்றிய குறிப்பு எழுதுக
Sustainable Development - Brief
6. இலட்சதீப் தீவுகளில் காணப்படும் பவளப் பாறைகளைப் பற்றி எழுதுக
Write about the coral features of the Lakshadweep islands
7. 'செர்ரி பூத்தல்' எனப்படுவது யாது?
What is known as 'Cherry Blossom'?

UNIT II

8. இந்திய வனவிலங்கு பாதுகாப்பு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக

Write a short notes on Wild Life Conservation of India

9. மரபுச்சாரா எரிசக்தியை விளக்கி அதன் பயன்களை தருக
Define non-conventional energy and give its advantages
10. இந்தியாவை மழைபெறும் பிரதேசங்களாக பிரிக்கவும்
Divide India into rainfall regions

UNIT III

11. வளிமண்டல சுழற்சியின் முப்பட்டறை மாதிரியை விவரி
Describe the Tri cellular model of Atmospheric circulation
12. நில அதிர்வு மற்றும் அதன் வகைகளை வரையறுத்து, அதன் விளைவுகளை
விரிவாக விளக்குக
Define Earthquakes, its types and elaborate the impact of Earthquakes

GROUP I MAIN 2015 TNPSC QUESTIONS - GEOGRAPHY

UNIT I

1. புவியின் வயது கணக்கிடப்படுவது எவ்வாறு?
How does the age of Earth is determined?
2. கொரியாவில் விதி வரையறு
Define Coriolis law
3. நீர்க்கோளம் வரையறு
Define hydrosphere
4. இந்தியாவின் 'மாந்தூறல்' குறித்து குறிப்பு எழுதுக
Write a note on 'Mango Showers' of India.
5. இந்தியாவில் வன ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்களை குறிப்பிடுக
Mention the places of the Forest Research Institutes located in India
6. 'கிஸான் கால் சென்டர்' என்பது என்ன?
What is 'Kissan Call Centre'?
7. 'ஆடம் பாலம்' சிறுகுறிப்பு வரைக
Write short notes on Adam's Bridge

8. சென்னை துறைமுகம் பற்றி குறிப்பு வரைக
Give an account on Chennai Port
9. இந்தியாவில் (பூகம்பம்) நிலநடுக்கத்தால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகளை குறிப்பிடுக
Mention the Earthquake prone areas in India
10. 'சாங்க்போ' பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக
Write a brief notes on 'Tsangpo'

UNIT II

11. இந்தியாவிலுள்ள சர்வதேச நீர்வள உடன்படிக்கைகள் பற்றி எழுதுக?
Give an account on International Agreements for surface water resources in India
12. இந்தியாவில் உள்ள தங்க சுரங்கங்கள் பற்றி குறிப்பு தருக
Give an account on Gold mines in India
13. இந்தியாவின் கடல் சக்தியைப் பற்றி விரிவாக எழுதுக
Write in detail on ocean energy in India
14. இந்தியாவில் பாலைவனமயமாதலுக்கான காரணங்கள் யாவை?
What are the causes of desertification in India?

UNIT III

15. இந்தியாவின் மண் வகைகளை விவரி
Describe the soil types in India
16. பேரிடர் நேர்ந்த பின்பு எடுக்கப்படும் அவசரகால நடவடிக்கைகள் யாவை?
What are the emergency measures to be taken after the disaster?

GROUP I MIAN 2016 TNPSC QUESTIONS - GEOGRAPHY

UNIT I

1. "தென் அலைவு" குறித்து ஒரு குறிப்பு வரைக.
Write a note on 'Southern Oscillation'.

2. இந்தியாவின் உயிரிய மிகு வளங்கள் ஏதேனும் ஆறினைக் குறிப்பிடுக.
Mention any six 'Biosphere Reserves' of India.
3. 'கால்நடை பருவகால மேய்ப்பிடமாற்றம்' என்பது என்ன?
What is 'Transhumance'?
4. கடல் நீரோட்டங்களின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்க.
Bring out the importance of ocean currents.
5. தூந்திரக் காலநிலைப் பிரதேசத்தின் இயல்புகளைக் குறிப்பிடு.
Write about the characteristics of 'Tundra climate'.
6. புவியில் எதிர் சூறாவளிகள் தோன்றும் பகுதிகளை குறிப்பிடுக.
Mention the areas of formation of anticyclones on the earth.
7. 'பிளேயா' என்பது என்ன?
What is a 'Playa'?
8. புவி அதிர்வினால் தோற்றுவிக்கப்படும் மேற்பரப்பு அலைகளின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.
Mention the characteristics of surface waves generated by earthquake.
9. இந்தியாவின் 'தெராய்' பிரதேசம் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
Write a short note on the 'Terai' region of India.
10. 'பால் வீதி' குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
Write a short note on Milky Way.

UNIT II

11. 2004 ஆழிப்பேரலை, இந்தியாவில் ஏற்படுத்திய விளைவுகளை எடுத்துக் கூறு.
Highlight the effects of the 2004 Tsunami on India.
12. இந்தியாவின் 'தீவிர வேளாண் உற்பத்தி வளர்ச்சி திட்டத்தின் (IADP)' பிரதான அம்சங்களை விளக்குக.
Explain the salient features of Intensive Agriculture Development Programme' in India.
13. புவி அதிர்வு நேரங்களில் மேற்கொள்ள வேண்டிய பாதுகாப்பு முறைகளைப் பட்டியலிடுக.

List out the safeguarding measures to be adopted during an earthquake.

14. வட இந்திய ஆறுகளை, தென் இந்திய ஆறுகளிலிருந்து வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

Differentiate the North Indian rivers from the South Indian rivers.

15. இந்தியாவில் மக்கள்தொகை வெடிப்பினால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை?
What are the effects of population explosion in India?

UNIT III

16. இந்தியப் பெருங்கடலின் நீரோட்டங்கள் குறித்து ஒரு தொகுப்பு தருக.
Give an account on the currents in the Indian Ocean.

17. மழைநீர் சேகரிப்பின் சிறப்பம்சங்களை விரிவாக எடுத்துக்கூறுக.
Highlight the salient features of Rain-water harvestings.

GROUP I MAIN 2017 TNPSC QUESTIONS - GEOGRAPHY

UNIT I

1. பசுமை வீடு வாயுக்கள் யாவை?
What are Green House gases?

2. இனம் என்பதை வரையறு
Define Ethnicity

3. மாசுபடுதல் என்பதை வரையறுத்து சுருக்கமாக எழுதுக
Define pollution and briefly explain

4. இயற்கை பேரழிவுகள் யாவை?
What are natural disasters?

5. அட்சரேகை என்றால் என்ன
What are latitudes?

6. பாறைப்படிவு என்பதன் பொருள் யாது?
What is meant by Regolith?

7. வளிமண்டலத்தில் அரோரா போரியல்ஸ் எவ்வாறு உண்டாகின்றது?
How the Aurora Borealis are formed in the atmosphere?

8. நார்வெஸ்டர்ஸ் காற்று எவ்வாறு உருவாகின்றது?
How Norwesters wind are formed?
9. 'பீஹாரின் துயரம்' என அறியப்படும் ஆறு எது? ஏன்?
Which of the river is known as "Sorrow of Bihar"? Why?
10. இந்தியாவில் பாட் நிலப்பகுதி என்று எந்த பகுதி அழைக்கப்படுகின்றது?
Which part is called pat lands in India?

UNIT II

11. இந்தியாவின் விவசாயத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
What are the factors affecting Agriculture in India?
12. மழை பொழிதலின் வகைகள் யாவை?
What are the different types of rainfall?
13. பாறைகளை வகைப்படுத்தி விளக்குக
Account the types of rocks and explain
14. இந்தியாவின் இயற்கை தாவரங்களின் பரவலைப் பற்றி எழுதுக
Write about distribution of natural vegetation in India
15. இந்தியாவின் புதுப்பிக்கக் கூடிய எரி ஆற்றலை பற்றி எழுதுக
Write about renewable energy in India

UNIT III

16. யற்கை வளங்களை பாதுகாக்க வேண்டியதின் அவசியத்தினை விளக்குக
Explain the need for conservation of natural resources
17. சுற்றுப்புற சூழ்நிலை மாசுபடுதலைப் பற்றி விளக்கமாக எழுதவும்
Write elaborately about environmental pollution

APPOLO'S PREVIOUS YEAR TESTS

GEOGRAPHY – I

SECTION A

25 x 3 = 75

i. Answer the following in 30 words each

ii. Answer all the questions

1. What are the various sources of irrigation in Tamil Nadu?
தமிழ்நாட்டில் பின்பற்றப்படும் நீர்ப்பாசன முறைகள் பற்றி எழுதுக
2. Operation Flood
வென்மை புரட்சி
3. Rubber Plantation in India
இந்தியாவின் இரப்பர் பயிரிடுதல்.
4. Mention the major hydro-electricity power project in India.
இந்தியாவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் நீர்மின் திட்டங்களை பற்றி எழுதுக
5. Write a note on Brahmaputra river and Riverine Island
பிரம்மபுத்திரா நதி மற்றும் ஆற்றுத்தீவு பற்றி குறிப்பு வரைக
6. Differentiate El Nino and La Nino.
எல் நிணோ, லா நிணோ விளைவு – வேறுபடுத்துக
7. Describe the basic three types of coral reefs.
பவழத் தொடர்களின் மூன்று முக்கிய வகைகளைப் பற்றி எழுதுக
8. Briefly explain about Solar System.
சூரிய மண்டலத்தைப் பற்றி சுருக்கி எழுதுக
9. Write about the 'Big Bang Theory' on origin of Universe.
அண்டம் உருவான 'பெரு வெடிப்பு கொள்கையை' பற்றி எழுதுக
10. Describe important inland water ways of India.
இந்தியாவின் முக்கிய உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்து பற்றி விவரி
11. Write a note on Deccan Plateau
தக்காண பீடபூமி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக

12. Where do we find Alluvial soils in Tamilnadu.
தமிழ்நாட்டில் வண்டல்மண் எங்கு காணப்படுகிறது?
13. Write a note on Red soil in Tamilnadu
தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் செம்மண் குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக
14. What are the factors affecting pressure distribution of a place?
ஓரிடத்தின் அழுத்தப் பரவலை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?
15. What are Meanders?
மியான்டர்கள் என்றால் என்ன?
16. Conditions required for the cultivation of cotton.
பருத்தி பயிரிடுவதற்கு தேவையான காரணிகள் எவை?
17. Write a short note on Deltas
டெல்டாக்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
18. What is meant by 'roaring forties'?
'கர்ஜிக்கும் நாற்பது' என்றால் என்ன?
19. Any one Multipurpose Project in Tamil Nadu
தமிழகத்தின் ஏதேனும் ஒரு பல்நோக்குத் திட்டம்.
20. Monsoon that gives heavy rains to Tamil Nadu
தமிழ்நாட்டிற்கு அதிக மழை தரும் பருவக் காற்று
21. What are the causes for low of Biodiversity?
குறைந்து வரும் பல்லுயிரி தன்மைக்கு காரணங்கள் என்ன?
22. What is convectional rainfall?
வெப்ப சலன மழை என்றால் என்ன?
23. Name the Physical divisions of India
இந்தியாவின் இயற்கைப் பிரிவுகளைக் (physical divisions) கூறுக.
24. What do you know about Terai?
"தராய்" பற்றி நீவிர் அறிந்தது என்ன?
25. What are lagoons?
காயல் என்றால் என்ன?

SECTION B

i. Answer the following in 120 words each

ii. Answer all the questions

26. Give features of Environmental Act 1986
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம் 1986-ன் முக்கிய அம்சங்களை எழுதுக
27. What is deforestation? Explain its impact on the environment?
காடுகளை அழித்தல் என்றால் என்ன? அது சுற்றுச்சூழலின் மேல் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை எழுதுக
28. Explain the river system in Tamilnadu.
தமிழ்நாட்டின் ஆறுகளை பற்றி விளக்கி எழுதுக
29. Answer the following
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
- i. Rural - Urban Fringe
- ii. Wet lands
சதுப்பு நிலங்கள்
30. What is water management? Give the basic requirement of water conservation?
நீர் மேலாண்மை என்றால் என்ன? நீர் வள பாதுகாப்பின் அடிப்படை தேவைகள் என்னென்ன?
31. The temperature patterns are not same at different places along a particular latitude. Why?
ஒரே அட்சத்தில் அமைந்துள்ள இடங்களுக்கு இடையிலும் வெப்ப வேறுபாடு காணப்படுகின்றது? எதனால்?
32. Explain in short about the various layers of atmosphere
வளிமண்டலத்தின் பல்வேறு அடுக்குகளைப் பற்றி சுருக்கி எழுதுக
33. Describe the Kutch and Kathiawar Peninsula.
கட்ச் மற்றும் கத்தியவார் தீபகற்பங்கள் பற்றி விவரித்து எழுதுக
34. Why is canal irrigation important in north India?
வட இந்தியாவில் கால்வாய்ப் பாசனம் ஏன் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது?

35. Write a note on non-conventional energy resources in India.
இந்தியாவில் மரபு சாரா ஆற்றல் வளங்கள் பற்றி குறிப்பு வரைக
36. What are the rivers that originate in the Himalayas?
இமயமலையில் உற்பத்தியாகும் ஆறுகள் யாவை?
37. Explain the distribution of Petroleum fields in India
இந்தியாவின் பெட்ரோலிய கிணறுகளின் பரவலை விவரிக்கவும்
38. Write a note on cauvery river basin of Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டில் உள்ள காவேரி ஆற்றுப் படுகையைப் பற்றி குறிப்பு வரைக.
39. Distribution of Manganese and Bauxite in India
இந்தியாவில் மாங்கனீசு மற்றும் பாக்கைட் காணப்படும் இடங்களை குறிப்பிடுக
40. Explain distribution of Gold and Copper Resource in India
இந்தியாவில் தாமிரம் மற்றும் தங்கம் கிடைக்கும் பகுதிகளை பற்றி விளக்குக

SECTION C

i. Answer the following in 250 words each

ii. Answer all the questions

41. Give an account of Southwest monsoon and Retreating Monsoon in India.
தென்மேற்கு பருவகாற்று மற்றும் பின்னடையும் பருவகாற்று ஆகியவற்றின் உருவாக்கம், முன்னேற்றம், விளைவுகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக
42. Classify the major soils of India and explain them.
இந்தியாவில் காணப்படும் முக்கிய மண் வகைகள் யாவை? அதனைப் பற்றி விளக்கி எழுதுக
43. What is Mitigation? What are the various mitigation efforts to be undertaken in case of
பேரிடர் குறைத்தல் என்றால் என்ன? பின்வரும் நிகழ்வுகளின் போது மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய பேரிடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள் பற்றி விளக்கி எழுதுக

1. Cyclone (சூறாவளி)
2. Earthquake (நிலநடுக்கம்)
3. Floods (வெள்ளம்)
4. Drought (வறட்சி)
5. Landslide (நிலச்சரிவு)

44. What is soil conservation? What are the measures taken by the Government towards conserving soil in India.

மண்வள பாதுகாப்பு என்றால் என்ன? மண்வளத்தை பாதுகாக்க அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள் யாவை?

45. Write an essay on the forests of Tamil Nadu

தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் காடுகள் பற்றி கட்டுரை வரைக

46. Explain in detail the various Geographical factors that affect population distribution in India.

இந்தியாவில் மக்கள்தொகை பரவலை பாதிக்கும் பல்வேறு புவியியல் காரணிகளை விரிவாக விளக்குக.

47. How do we divide the physiography of India? Write in detail about any one of the landforms.

இந்தியாவின் இயற்கை அமைப்புக் கூறுகளை எவ்வாறு நாம் பிரிக்கிறோம்? ஏதேனும் ஒரு நிலத்தோற்றம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

TEST GEOGRAPHY II

SECTION A

30 x 3 = 90

i. Answer the following in 30 words each

ii. Answer all the questions

1. What are the causes of soil erosion?

மண் அரிமானம் ஏற்பட காரணங்கள் யாவை?

2. Define Coriolis force?

கொரியாலிஸ் விசை - வரையறு?

3. Chotanagpur plateau

சோட்டா நாக்புரி பீடபூமி

4. Kandla port

காண்ட்லா துறைமுகம்

5. Why have Biospheric Reserves been set up in the country?

உயிரின பாதுகாப்பு மையங்கள் நாட்டில் ஏன் அமைக்கப்படுகின்றன?

6. Why hill soil regions are more suited for tea cultivation?

தேயிலை சாகுபடி செய்வதற்கு ஏன் மலை மண் பகுதிகள் உகந்ததாக உள்ளன?

7. Write about the locational significance of India.
இந்தியாவின் இட அமைவின் முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக.
8. What is the reason behind the fact that the winter is moderately cold in Peninsular India?
தீபகற்ப இந்தியாவில் குளிர்காலம் ஓரளவே குளிராக இருப்பதற்கான காரணம் என்ன?
9. Where are the coniferous forests in India? Why?
இந்தியாவில் ஊசியிலைக் காடுகள் எங்கு காணப்படுகிறது. ஏன்?
10. Why is the Gangetic Plains densely populated?
கங்கைச்சமவெளியில் மக்கள்தொகை அடர்த்தி அதிகம் காணப்படுவது ஏன்?
11. What are the hill resorts in Western Ghats and Eastern Ghats of Tamil Nadu?
தமிழ்நாட்டின் மேற்குதொடர்ச்சி மலை, மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள மலைவாசஸ்தலங்கள் யாவை?
12. Weather and Climate - Differentiate.
வானிலை, காலநிலை - வேறுபடுத்திக் காட்டுக.
13. What is the importance of Pulicat Lake?
புலிகாட் ஏரியின் முக்கியத்துவம் என்ன?
14. Name the areas which get more than 200 cm of rainfall in India.
இந்தியாவில் 200 செ.மீக்கு மேல் மழை அளவு பெய்யும் பகுதிகளைக் கூறுக.
15. What is meant by natural vegetation?
இயற்கைத் தாவரங்கள் என்றால் என்ன?
16. What is meant by the phrase "Monsoon Burst"?
"பருவமழை வெடிப்பு" என்ற சொற்பதத்தின் பொருள் என்ன?
17. Write a short note on Ganga Action Plan?
கங்கை செயல்திட்டம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
18. What is the importance of Pacific Ring of fire?
பசிபிக் நெருப்பு வளையத்தின் முக்கியத்துவம் என்ன?
19. What is Blossom Showers and pre monsoon showers?
"பூவிரி தூறல்" மற்றும் மாங்கனி தூறல் என்றால் என்ன?

20. What is meant by Horst?
பாறைப்பிதிர்வு என்றால் என்ன?
21. What do you understand by the term - Doab?
'இடைத்துறை நிலம்' - குறித்து நீவிர் அறிவன யாது?
22. What is meant by Inter Tropical Convergence Zone?
வெப்ப மண்டலக் காற்றுக் குவிப்புப் பகுதி என்றால் என்ன?
23. Define Relative humidity.
ஒப்பீட்டு ஈரப்பதம் - வரையறு
24. Write a short note on Cirrus Clouds
திரள் மேகங்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
25. Write a short note on Hurricanes
ஹரிக்கேன் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
26. Write a short note on Sundarban Forest
சுந்தரவனக் காடுகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
27. Write a short note on Palaghat Gap
பாலக்காட்டுகணவாய் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
28. How does day and night occurs alternatively?
புவியில் பகலும் இரவும் மாறி மாறி வருவது எவ்வாறு?
29. Why Japan is called as the Land of Rising sun?
ஜப்பான் ஏன் சூரிய உதவ நாடு என்று அழைக்கப்படுகிறது?
30. Write a note on Norwesters
நார்வெஸ்டர்ஸ் பற்றி குறிப்பு எழுதுக

SECTION B

- i. Answer the following in 120 words each
- ii. Answer all the questions

31. Explain the objectives of Social Forestry Programme?
சமூகக் காடுகள் திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் பற்றி விவரி

32. Give a brief description of India's Wild Life. Point out the steps taken to preserve them.

இந்தியாவின் வன விலங்குகள் பற்றி சுருக்கமான விவரங்களைத் தருக. அவைகளைப் பாதுகாப்பதற்கு எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடுக.

33. Write an essay about the interior of the earth.

புவியின் உட்பகுதிகளை பற்றி குறிப்பு வரைக.

34. Discuss the distribution of iron ore reserves in India

இந்தியாவில் இரும்பு தாதுக்கள் பற்றி விவாதி

35. Elaborate the mineral resources in India.

இந்தியாவில் காணப்படும் கனிம வளங்கள் குறித்து விவரி.

36. What is local winds? Explain the types of Local wind with examples.

தலக்காற்றுகள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக

37. Explain Land and Sea Breeze with suitable diagram

நிலம் மற்றும் கடற்காற்று பற்றி வரைபடத்துடன் விளக்குக

38. What is precipitation? What are the different types of rainfall?

மழைப்பொழிவு என்றால் என்ன? மழைப்பொழிவு எத்தனை வகைப்படும்?

39. What are clouds? How can we classify them?

மேகங்கள் என்றால் என்ன? அவை எதனை வகைப்படும்?

40. How Gyres are formed? Describe the North Atlantic Ocean Gyre?

சுழல்கள் எவ்வாறு உருவாகின்றன? வட அட்லாண்டிக் சுழலை பற்றி குறிப்பு வரைக

41. Answer the following

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

i. Integrated waste land development project

ஒருங்கிணைந்த தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

ii. Afforestation Project for Aravalli Range

ஆரவல்லி பகுதியில் காடுகள் வளர்ப்புத் திட்டம்

42. Answer the following

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

- i. What are Latitudes and Longitudes?
அட்சக்கோடுகள் மற்றும் தீர்க்கக்கோடுகள் பற்றி எழுதுக
- ii. What is meant by rain shadow region? Give an example
மழை மறைவுப் பிரதேசம் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக
- iii. There is no winter season in equatorial region. Why?
பூமத்தியரேகை மண்டலத்தில் குளிர்காலம் என்ற பருவம் இல்லை. ஏன்?
- iv. Write a brief note on bhuj earthquake
பூஜ் நிலநடுக்கத்தைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக

43. Answer the following

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

- i. Write a brief note on Karst Topography
கார்ஸ்ட் நிலத்தோற்றத்தைப் பற்றி குறிப்பு வரைக
- ii. What are stalactites and stalagmites?
தொங்கு ஊசிப் பாறைகள் மற்றும் பொங்கு ஊசிப் பாறைகள் பற்றி எழுதுக
- iii. What are Tombolos?
டோம்போலோ என்பது எது?
- iv. How beaches are formed?
கடற்கரை எவ்வாறு உருவாகிறது?

44. Answer the following

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

- i. Why are the Himalayas called 'the young fold mountains'?
இமயமலை "இளம் மடிப்பு மலை" என அழைக்கப்படுவது ஏன்?
- ஐ. What is 'Minimum Level of Learning'?
'குறைந்தபட்ச கற்றல்' அளவு என்றால் என்ன?
- ஐ. Write a note on 'Basic Minimum Services'
குறைந்தபட்ச அடிப்படைத் தேவைகள் பற்றி குறிப்பு வரைக

84. Write a note on Twin Villages
இரட்டைக் கிராமங்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக

45. Answer the following
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

ய. Write down the significance of Vishakapatnam Port
விசாகப்பட்டினம் துறைமுகத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக

டி. What is Karewas?
காரேவாஸ் (Karewas) என்றால் என்ன?

உ. Write a short note on floating National Park of India
இந்தியாவின் மாறும் இயல்புள்ள தேசியப் பூங்கா பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக

ன. Mention the important Drainage patterns
முக்கிய வடிகாலமைப்பு முறைகள் பற்றி குறிப்பிடுக

SECTION C

6 x 15 = 90

iii. Answer the following in 250 words each

iv. Answer all the questions

46. Discuss the regions of deciduous forests and the reasons for the distribution in India.

இந்தியாவில் உள்ள இலையுதிர் காடுகளின் பகுதிகள் மற்றும் அக்காடுகளின் பரவலுக்கான காரணங்களையும் விவாதிக்க.

47. Write an essay on classification of winds

காற்றின் வகைகள் பற்றி கட்டுரை எழுதுக

48. Illustrate and describe the tectonic plates and earthquakes

நிலவியல் பலகைகளுடன் நில நடுக்கங்கள் தொடர்பு உடையவை என்பதை தகுந்த படங்களுடன் விளக்கவும்

49. What is coral reef? Describe their distribution and importance?

பவள தொடர் என்பது எது? பவள தொடர் பரவலையும் அதன் முக்கியத்துவத்தைக் கொணர்

50. What is an ecological balance? Discuss the important measures needed to protect ecological balances?

சூழல் சமநிலை என்றால் என்ன? சூழல் சமநிலையை பாதுகாப்பதற்கு தேவையான முக்கிய நடவடிக்கைகளை விவாதிக்கவும்.

51. Answer the following questions

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

ஐ. What is Tsangpo? (3 Mark)

சாங்போ என்றால் என்ன?

ஐஐ. What is Singi Khamban? (3 Mark)

“சிங்கி காம்பன்” என்றால் என்ன?

ஐஐஐ. Mention the Antecedent rivers in India (3 Mark)

இந்தியாவில் உள்ள முன்னோடி ஆறுகள் பற்றி குறிப்பிடுக

ஐஐஐ. What is Jet Stream? (3 Mark)

ஜெட் காற்றோட்டம் (Jet stream) என்றால் என்ன?

ஐஐஐஐ. Write down the significance of Western disturbance (3 Mark)

மேற்கு தொந்தரவுகளின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக



TEST GEOGRAPHY III

SECTION A

30 x 3 = 90

i. Answer the following in 30 words each

ii. Answer all the questions

1. Why do stars appear only at night?
நட்சத்திரங்கள் இரவில் மட்டும் நம் கண்களுக்கு தெரிவது ஏன்?
2. Write a short note on milky way galaxy
பால்வழி அண்டம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
3. Write a short note on Universe
பேரண்டம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
4. What do you mean by "Big Fire Ball" of the universe?
பேரண்டத்தின் பெரிய நெருப்பு பந்து என்பது யாது?
5. Write a short note on "Flying Mountains" of the Universe
பேரண்டத்தின் பறக்கும் மலைகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
6. Write a short note on "Snowballs" of the universe
பேரண்டத்தின் பனிப்பந்துகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
7. Write about Halley's Comet
ஹேலி வால் நட்சத்திரம் பற்றி எழுதுக
8. How do you classify planets?
கோள்களை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம்?
9. Which planet is described as "Ice Ball"?
பனிப்பந்து என அழைக்கப்படும் கோள் எது?
10. Write a short note on Mars
செவ்வாய் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
11. Why the same portion of the moon is always seen from the earth?
புவியிலிருந்து பார்க்கும்பொழுது நிலவின் ஒரே பகுதி மட்டும் தெரிவது ஏன்?
12. Write a short note on Lunar Eclipse
நிலவொளி மறைப்பு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
13. Write a short note on Solar Eclipse
சூரிய ஒளிமறைப்பு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக

14. Why earth is called as Geoid?
புவியை “புவிவடிவம்” என ஏன் அழைக்கிறோம்?
15. Write a short note on asthenosphere
அஸ்தினோஸ்பியர் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
16. Why inner core of the earth is solid?
புவியின் உட்கருவம் ஏன் திடமாக காணப்படுகிறது?
17. Write a short note on block mountains
இடைமுறிவு மலைகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
18. What are Synclines and anticlines?
கீழ்முக வளைவு பள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் மேல்முக வளைவுகள் என்பது யாவை?
19. Write a short note on barren island
பாரன் தீவு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
20. What are the benefits of volcanoes?
எரிமலையின் பயன்கள் யாவை?
21. What are P-waves and S-waves?
P அலைகள் மற்றும் S அலைகள் என்பவை யாவை?
22. Write a short note on surface waves
மேற்புற அலைகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
23. What is focus and epicentre?
நிலநடுக்க மையம் மற்றும் வெளிமையம் என்பது யாது?
24. Write a short note on Richter Scale
ரிக்டர் அளவை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
25. What are dykes?
இடைப்பாறைகள் என்பது யாது?
26. Differentiate warm and cold current
வெப்ப மற்றும் குளிர் நீரோட்டங்களை வேறுபடுத்துக
27. Differentiate hazard and disaster
இடர் மற்றும் பேரிடர் - வகைப்படுத்துக
28. What is meant by landslide?
நிலச்சரிவு என்பது யாது?

29. Write a short note on Glaciers
பனியாறு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக

30. Write a short note on Moraines
மொரைன்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக

SECTION B

15 x 8 = 120

i. Answer the following in 120 words each

ii. Answer all the questions

31. Classify the heat zones of the earth
புவியின் வெப்ப மண்டலங்களை வகைப்படுத்துக

32. Write about pressure belts of the earth
புவியின் காற்றழுத்த மண்டலங்கள் பற்றி எழுதுக

33. What are the different forms of condensation?
நீர் சுருங்குதலின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

34. Classify the climatic zones of the earth
புவியில் நிலவும் காலநிலையை வகைப்படுத்துக

35. Write about continental drift theory
கண்டப்போக்குக் கோட்பாடு பற்றி எழுதுக

36. Write about structure volcano with diagram
எரிமலையின் அமைப்பினை படத்துடன் விவரித்து எழுதுக

37. Answer the following questions
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

a. V-shaped valley /
V வடிவப்பள்ளதாக்கு

b. Ox-bow lake / குளம்பு ஏரிகள்

c. Potholes / பாளைத் துளைகள்

d. Caverns / நிலத்தடி குகைகள்

38. Explain urban heat island
நகர வெப்பத்தீவுகள் விளக்குக

39. Explain coral reefs and their types
முருகைகள் மற்றும் அதன் வகைகளை விளக்குக
40. Explain progressive age structure and regressive age structure
முன்னேறும் வயதுப் பிரமிடு மற்றும் பின்னடையும் வயது பிரமிடு பற்றி விளக்குக
41. Classify the industries based on their production
தொழில்களை உற்பத்தி நிலைகளின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துக
42. What are the factors of industrial location?
தொழிலக அமைவிடக் காரணிகள் யாவை?
43. Explain the uses of Remote Sensing
தொலை நுண்ணுணர்வின் பயன்கள் பற்றி விளக்குக
44. Answer the following
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
- a. Desert Development Programme
பாலைவன மேம்பாட்டு திட்டம்
- b. Drought prone area programme
வறட்சி பாதிப்புப் பகுதி திட்டம்
45. What are the applications of GIS?
புவித் தகவல் தொகுதிகளின் பயன்பாடுகள் யாவை?

SECTION C

6 x 15 = 90

- i. Answer the following in 250 words each
ii. Answer all the questions

46. Explain in detail about ocean floor topography
பெருங்கடல் நிலத்தோற்றம் பற்றி விளக்கி எழுதுக
47. Write about sea floor spreading and plate tectonics
கடல்தரை விரிவாக்கம் மற்றும் நிலவியல் பலகைக் கோட்பாடு பற்றி எழுதுக
48. Define remote sensing and explain their types
தொலை நுண்ணுணர்வு என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விளக்குக
49. Elucidate the water conservation techniques
நீர்ப்பாதுகாப்பு நுட்பங்கள் பற்றி எழுதுக

50. Write an essay rain water harvesting
மழைநீர் அறுவடை செய்தல் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக

51. Write an essay on Soils of Tamilnadu
தமிழ்நாட்டின் மண்வளம் குறித்து கட்டுரை வரைக

TEST GEOGRAPHY IV

SECTION A

30 x 3 = 90

i. Answer the following in 30 words each

ii. Answer all the questions

1. How landforms are classified?
புவியின் மேற்பரப்பு எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகிறது?
2. Write about Ozone Hole and Montreal protocol
ஓசோன் ஓட்டை மற்றும் மான்ட்ரியல் பிரகடனம் பற்றி எழுதுக
3. What are the factors responsible for difference in temperature from equator to poles?
புவியின் நிலக்கோட்டுப்பகுதிக்கும் துருவப்பகுதிக்கும் இடையே வெப்பநிலை மாறுபாட்டிற்கான காரணிகள் யாவை?
4. Differentiate between diurnal range of temperature and annual range of temperature
தினசரி வெப்பநிலை அளவிற்கும் ஆண்டு வெப்பநிலை அளவிற்கும் இடையேயான வேறுபாட்டினை எழுதுக
5. What is meant by pressure gradient?
அழுத்தச்சரிவு என்றால் என்ன?
6. Differentiate isobar and isotherm
சம அழுத்தக்கோடு மற்றும் சமவெப்பக் கோட்டினை வேறுபடுத்துக
7. What are the factors responsible for soil formation?
மண் உருவாக்கத்திற்கான காரணிகள் யாவை?
8. Write a short note on tropical and temperature grasslands
வெப்ப மண்டல புல்வெளி மற்றும் மிதவெப்பமண்டல புல்வெளி பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
9. Write a short note on Tundra vegetation
தூந்திர தாவரங்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக

10. Write a short note on desert vegetation
பாலவனத் தாவரங்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
11. Classify the World vegetation regions
உலக தாவர வட்டாரங்கள் - வகைப்படுத்துக
12. Write about the history of sugar mills in Tamilnadu
தமிழக சர்க்கரை ஆலைகளின் வரலாற்றினை எழுதுக
13. Write a short note on Taiga Forest
தைகா காடுகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
14. What are the characteristics of temperate grasslands?
மிதவெப்ப மண்டல புல்வெளிகளின் பண்புகள் யாவை?
15. Define biomes
உயிர்த்தொகுதி வரையறு
16. Classify the biomes
உயிர்த்தொகுதியை வகைப்படுத்து
17. Bring out the importance of tropical biome
அயன மண்டல சூழ் வாழிடங்களின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்
18. Write a short note on nucleated village
மையக்கரு கிராமம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
19. What is meant by urban sprawl?
நகரப்பரவல் என்றால் என்ன?
20. What is water ethics?
நீர் அறம் என்றால் என்ன?
21. Write a short note on RDBMS
தொடர்புப் புள்ளிவிவரப் பேழை மேலாண்மைத் தொகுதிகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
22. Define GIS
புவித் தகவல் தொகுதிகள் என்றால் என்ன?
23. Write a short note on Spits
நீரடி மண்கரை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
24. Write a short note on Sand dunes
மணல் குன்றுகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
25. Write a short note on Loess
காற்றடி வண்டல் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக

26. Mention the states through which tropic of cancer and IST passes through
கடக ரேகை மற்றும் IST வழியாக கடக்கும் மாநிலங்களைக் குறிப்பிடுக.
27. Write a short note on Duns
டூன்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
28. Mention the importance of Lakes
ஏரிகளின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக
29. What is meant by ENSO?
ENSO என்றால் என்ன?
30. Enlist the main objectives of National Population Policy 2000
தேசிய மக்கள்தொகை கொள்கை 2000-த்தின் முக்கிய கொள்கைகளை எழுதுக

SECTION B

15 x 8 = 120

Answer the following in 120 words each

31. Write a short note on waves, tides and currents
அலைகள், ஓதங்கள் மற்றும் நீரோட்டங்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
32. Write about Savanna Grass Lands
சவானா புல்வெளிகள் பற்றி எழுதுக
33. What are the types of farming?
வேளாண்மையின் வகைகள் யாவை?
34. Mention the conditions required for cultivation of tea, rubber, cotton and jute
தேயிலை, இரப்பர், பருத்தி மற்றும் சணல் சாகுபடிக்கு ஏதுவான நிலைகளை குறிப்பிடுக
35. Why does tropical cyclone originate over the seas? In which part of the tropical cyclone do torrential rains and high velocity wind blows and why?
வெப்பமண்டலச் சூறாவளிகள் கடல்களின் மேல் ஏன் உருவாகிறது? வெப்ப மண்டலச் சூறாவளிகளின் எந்தப்பகுதி பலத்த மழையைப் பொழிய வைத்து அதிக திசைவேகத்தில் காற்றை வீச வைக்கிறது? ஏன்?
36. What are the different levels of biodiversity?
உயிரி பல்வகைமையின் (Bio diversity) வேறுபட்ட படிநிலைகள் யாவை?
37. Explain the deposits of northern plains
வடக்குச் சமவெளிகளின் படிவுகள் பற்றி விளக்குக
38. Write a short note on the following
பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு வரைக
 - a. Godavari /கோதாவரி

- b. Krishna / கிருஷ்ணா
- c. Kaveri / காவேரி
- d. Narmadha / நர்மதா

39. Define climatic region. What are the bases of Koeppen's classification?
குாலநிலை மண்டலத்தை வரையறுக்கவும். கொப்பனின் வகைப்பாடுகளின் அடிப்படை கருத்துக்கள் யாவை?
40. Write a short note on the following questions
பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு வரைக
- a. National Park / தேசிய பூங்கா
 - b. Sanctuary / சரணாலயம்
 - c. Reserved Forest / காப்புக்காடுகள்
 - d. Protected Forest / பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகள்
41. Explain the importance of Biodiversity
உயிரிய பல்வகைமையின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக
42. Answer the following
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
- a. Write a short note tropical cyclone (2 mark)
வெப்பமண்டல குறாவளிகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக
 - b. What are the conditions required for formation of tropical cyclone? Why tropical cyclones are not formed at equator? (6 mark)
வெப்ப மண்டல குறாவளி உருவாவதற்கு தேவையான நிலைகள் யாவை? வெப்பமண்டல குறாவளிகள் ஏன் பூமத்திய ரேகைப் பகுதியில் உருவாவதில்லை?
43. Answer the following questions
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
- a. What is the difference between forest area and forest cover?
காட்டு பகுதி (forest area) மற்றும் காட்டு போர்வை (forest cover) ஆகியவற்றிற்கு இடையே உள்ள வித்தியாசம் யாவை?
 - b. Enlist the biosphere reserves in India
இந்தியாவில் உள்ள உயிர்க்கோள பாதுகாப்பு மையங்களை பட்டியலிடுக
44. Answer the following questions
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி
- a. Mention the subdivisions of the Himalayas
இமயமலையின் உட்பிரிவுகளை சுருக்கமாக குறிப்பிடுக.

b. Write a short note on Loktak and Molassis basin

லோக்தக் மற்றும் மொலாஸிஸ் படுகை குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.

c. What are the characteristics features of Marusthali?

மருஸ்தாலியின் (Marusthali) வேறுபடுத்திக் காட்டும் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?

d. Mention the important peaks in Andaman and Nicobar Islands

அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் தீவுகளில் உள்ள முக்கிய சிகரங்களை சுருக்கமாக குறிப்பிடுக.

45. Answer the following

a. Write a short note on blood-less revolution

“ப்ளட்லெஸ் புரட்சி” பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

b. What is the difference between port and harbour?

பெரிய துறைமுகம் மற்றும் சிறிய துறைமுகங்களுக்கிடையே உள்ள வேறுபாட்டினை எழுதுக

SECTION C

6 x 15 = 90

i. Answer the following in 250 words each

ii. Answer all the questions

46. Write an essay on general circulation of the atmosphere

காற்று மண்டலத்தின் பொதுவான சுழற்சி பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக

47. Write an essay on ocean currents

பெருங்கடல் நீரோட்டங்கள் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக

48. What are the major factors that are responsible for the loss of biodiversity?

What steps are needed to prevent them?

உயிரினபல்வகைமை அழிவதற்கு காரணமான முக்கிய காரணிகள் யாவை? அவற்றை தடுப்பதற்குத் தேவையான முயற்சிகள் யாவை?

49. Answer the following

a. Write a short note transhumance

மந்தையிடமாற்றம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

b. Write a short note on nomadic herding

நாடோடியாக மேய்ப்பவர்கள் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.

c. What is meant by shifting cultivation?

இடம் பெயர்வு வேளாண்மை என்றால் என்ன பொருள்?

d. What is the difference between primitive and intensive subsistence agriculture?

பழமையான வாழ்வாதார விவசாயம் மற்றும் தீவிர வாழ்வாதார விவசாயத்திற்கிடையே உள்ள வேறுபாடு என்ன?

e. What is subsistence agriculture?

பிழைப்பாதார விவசாயம் (Subsistence agriculture) என்றால் என்ன?

50. Answer the following questions

a. What is mixed farming?

கலப்பு விவசாயம் (mixed farming) என்றால் என்ன?

b. What is viticulture?

விட்டிகல்ச்சர் என்றால் என்ன?

c. Write a short note on truck farming

தொடர் வண்டியின் பகுதி வேளாண்மை (truck farming) பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

d. Write a short note on foot loose industries

உதிரித் தொழிற்சாலைகள் பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

e. Write a short note on Digital divide

“Digital Divide” என்பது குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.

51. Answer the following

a. Write a short note on Playas

“Playas” பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

b. What are the factors controlling temperature distribution?

வெப்பநிலை பரவலைக் கட்டுப்படுத்தும் காரணிகள் யாவை?

c. What is temperature inversion?

வெப்பநிலையின் தலைகீழ் மாற்றம் என்றால் என்ன?

d. What is temperate cyclone?

மித வெப்பமண்டல சூறாவளி என்றால் என்ன?

e. How temperature cyclone differs from tropical cyclone?

மித வெப்பமண்டலச் சூறாவளி எவ்வாறு வெப்பமண்டலச் சூறாவளியில் இருந்து வேறுபடுகிறது?

TNPSC GROUP I MAIN 2019 QUESTIONS

10 MARKS

1. கடல் நீரின் உவர்ப்பியத்தை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.
Explain the factors which affect the salinity of Ocean water.
2. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய பழங்குடியின மக்கட் குழுக்கள் பற்றி விவரிக்கவும்.
Describe in detail about the major tribal groups in Tamil Nadu.
3. கங்கை நதி தூய்மைப்படுத்துதல் தேசிய திட்டம் தேவை குறித்து விவாதிக்கவும்.
Discuss the need for the launching of the National Mission - 'Clean Ganga'.
4. பெரியச்சமவெளிகள் இந்தியாவின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிலத்தோற்றங்கள் - நியாயப்படுத்துக.
Great plains are economically significant land forms in India - Justify.

15 MARKS

1. இந்திய மண்வகைகளின் குணாதிசயங்கள் மற்றும் பரவலை விவரித்து மண் வள குன்றலுக்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.
Explain the characteristics and distribution of soil types in India and list out the causes of infertility of soils.
2. "இந்திய விண்வெளி ஆய்வுக் கழகம்" இஸ்ரோவினால் (ISRO) ஏவப்பட்ட பல்வேறு செயற்கைக்கோள்கள் குறித்து ஒரு விரிவான தொகுப்பு தருக.
Give a detailed account on various satellites launched by ISRO.
3. இந்திய மக்கட்தொகை பரவல் மற்றும் அடர்த்தியை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.
Explain the factors which influence the distribution and density of population in India.
4. மண் அரிப்பின் வகைகள், காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் குறித்து எழுதுக.
Write about the types, causes and effects of soil erosion.