

**UG-381**

**BGE-31**

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE, 2018.**

**Third Year**

**Geography**

**GEOGRAPHY OF INDIA**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)**

**Answer ALL the questions.**

**All questions carry equal marks.**

1. **Give the significance of physiographic features in India.**

இந்தியாவின் இயற்கை வளங்களின் சிறப்பம்சங்கள் பற்றி எழுதுக.

2. **Give a short account on types of soils.**

மண்ணின் வகைகளை பற்றி சுருக்கமாக விவரி.

3. **What is multi purpose project? Explain.**

இந்தியாவின் பல்நோக்கு திட்டம் என்றால் என்ன? விளக்குக.

4. Give a short account on types of transport system in India.

இந்தியாவின் போக்குவரத்து அமைப்பின் வகைகளை பற்றி விவரி.

5. Write a short account on plantation agriculture in Tamilnadu.

தமிழ்நாட்டின் தோட்ட விவசாயம் குறித்து சுருக்கமாக விவரி.

**SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)**

Answer any FIVE of the following.

6. Explain the climatic seasons and Rainfall pattern of India in detail.

இந்தியாவின் காலநிலை பருவங்கள் மற்றும் மழையின் தன்மையினை விவரி.

7. Give an account on types of agricultural regions in India.

இந்தியாவின் வேளாண் பிரதேச வகைகளை பற்றி விவரி.

8. Illustrate the geographical requirements of wheat and wheat zones in India.

இந்தியாவின் கோதுமை பிரதேசங்கள் மற்றும் கோதுமை வளர புவியியல் தேவைகள் பற்றி விவரி.

9. Elaborate the types of minerals and mineral belts in India.

இந்தியாவில் கனிம வளங்களின் வகைகள் மற்றும் கனிம பெல்ட்கள் பற்றி விவரி.

10. Elaborate the role of iron and steel industries in India.

இந்தியாவின் இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலைகளின் பங்கு குறித்து விவரி.

11. Give an account on natural vegetation in Tamilnadu.

தமிழ்நாட்டின் இயற்கை தாவரங்களை பற்றி விவரி.

12. Give an account on growth of population problems in Tamilnadu.

தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை பெருக்கத்தினால் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை பற்றி விவரி.

UG-382

BGE-32

B.Sc. DEGREE EXAMINATION –  
JUNE, 2018.

Third Year

FUNDAMENTALS OF CARTOGRAPHY AND  
GEOGRAPHY OF INDIA

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. Write a short note on uses of thematic cartography.

கருத்துரு படத்தின் பயன்களை சுருக்கமாக விவரி.

2. Give a short note on co ordinate system of earth.

புவியின் ஒருங்கிணைப்பு அமைப்பினை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

3. Give a short account on map design.  
வரைப்படத்தினை திட்டமிடுதல் குறித்து சுருக்கமாக விளக்குக.
4. Write a brief note on symbols used on maps.  
வரைப்படங்களில் குறியீடுகளின் உபயோகம் பற்றி விவரி.
5. Write a note on printing techniques of map reproduction.  
அச்சிடல் முறையில் வரைப்பட பிரிதி எடுத்தல் பற்றி விவரி.

**SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)**

Answer any FIVE of the following.

6. Write an essay on types of maps.  
வரைப்படங்களின் வகைகள் குறித்து விரிவாக விவரி.
7. “Earth as a cartographic problem” - explain.  
“புவி ஒரு புவிப்படவியல் பிரச்சனை” – விளக்குக.
8. Illustrate the principles of generalisation on maps.  
வரைப்படங்களில் பொதுமைபடுத்தலின் தன்மைகள் குறித்து விரிவாக விவரி.
9. Describe the principles of map design in cartography.  
புவிப்படவியலில் வரைப்படத்தை திட்டமிடுதலின் தன்மைகள் குறித்து விரிவாக விவரி.

10. Elaborate the photographic process techniques.

நிழற்பட முறையினை பற்றி விரிவாக விவரி.

11. Elaborate the typography of the maps.

வரைப்படங்களில் எழுத்துக்களின் தன்மைகளை பற்றி விவரி.

12. Elaborate the role of computers in cartography.

புவிப்படவியலில் கணினியின் பங்கு குறித்து விளக்குக.

---

**UG-383**

**BGE-33**

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE 2018.**

**Third Year**

**Geography**

**DISASTER MANAGEMENT**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (5 × 5 = 25 marks)**

**Answer ALL questions.**

**All questions carry equal marks.**

**1. Write a note on components of disaster.**

பேரழிவு கூறுகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

**2. Brief about the causes of cold and heat wave.**

குளிர் மற்றும் வெப்பஅலை காரணங்களை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

**3. Explain the causes of pollution in prawn cultivation.**

இறால் சாகுபடி மாசுபடுதலுக்கான காரணங்களை விளக்குக.

4. Bring out the preparedness and mitigation measures in disaster.

பேரழிவில் தயார்நிலை மற்றும் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளை வெளிக்கொணர்க.

5. Explain the impact of recent fire disaster in Chennai.

சென்னையில் அண்மையில் ஏற்பட்ட தீ விபத்தின் தாக்கத்தை விளக்குக.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

6. Write an essay on types of disaster and its mitigation measures.

பேரழிவு மற்றும் அதன் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

7. Differentiate the natural hazards and natural disasters with examples.

இயற்கை அபாயங்கள் மற்றும் இயற்கை பேரழிவுகளை வேறுபடுத்துக.

8. Explain the mitigation and preparedness measures in flood and cyclone.

வெள்ளம் மற்றும் சூறாவளியின் போது தடுப்பு மற்றும் தயார் நிலை நடவடிக்கை பற்றி விவரி.

9. Analyse the impact of deforestation.  
காடு அழிப்பு தாக்கம் பற்றி ஆராய்ந்திடுக.
  10. Discuss the minor manmade disaster.  
மனிதனால் ஏற்படும் சிறு பேரழிவு பற்றி விவாதி.
  11. Explain the development of disaster cycle.  
பேரழிவு சுழற்சி வளர்ச்சி பற்றி விவரி.
  12. Analyse the recent disaster event and management in Coastal India.  
கரையோர இந்தியாவில் அண்மைய பேரழிவு நிகழ்வு மற்றும் நிர்வாகத் தன்மை பற்றி ஆராய்க.
-

**UG-384**

**BGE-34**

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION –  
JUNE, 2018.**

**Third Year**

**Geography**

**SPATIAL INFORMATION TECHNOLOGY**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**PART A — (5 × 5 = 25 marks)**

**Answer ALL questions.**

**All questions carry equal marks.**

1. Write a note on importance of computer in geography.

புவியியலில் கணினியின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

2. How information system helps in Geography.

தகவல் அமைப்பு எவ்வாறு புவியியலுக்கு உதவுகிறது?

3. Give an account on remote sensing.

தொலை உணர்வு பற்றி கணக்கிடுக.

4. List out the GIS data types.

புவி தகவல் அமைப்பு தரவு வகைகளை பட்டியலிடுக.

5. Define primary function of GPS.

ஜிபிஎஸ்ஸின் முதன்மை செயல்பாடு பற்றி வரையறு.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

6. Write an essay on purpose of network and data communication in geography.

புவியியலில் வலை அமைப்பின் நோக்கம் மற்றும் தரவு தகவல் தொடர்பு பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

7. Define Computer Software. And its uses in Information Technology – Explain.

கணினி மென்பொருள் வரையறு. மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் அதன் பயன்பாடுகள் பற்றி விளக்குக.

8. Explain the importance of Data base Management System in Geography.

புவியியல் தரவு தர முகாமைத்துவ முறையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

9. Analyse the Remote Sensing Applications in Land use Management.

நில பயன்பாட்டு முகாமைத்துவத்தில் தொலைதூர உணர்தல் பயன்பாடுகளை பற்றி விவாதி.

10. Define GIS components and its application in Spatial Studies.

புவி தகவல் அமைப்பு கூறுகள் மற்றும் இடம் சார்ந்த ஆய்வுகள் ஆகியவற்றை வரையறு.

11. Discuss the GIS data types and its uses.

புவி தகவல் அமைப்பு தரவு வகைகள் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள் பற்றி விவாதி.

12. Write an essay on segments and functions of GPS.

ஜிபிஎஸ் பகுதிகள் மற்றும் செயல்பாடுகள் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

---