

UG-163

BGE-32

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION —
JUNE, 2019.**

Third Year

Geography

FUNDAMENTALS OF CARTOGRAPHY

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 வரைபடங்கள் பயன்கள் சிறு குறிப்பு எழுதவும்.

2. Earth as a cartographic problem- Explain.

“பூமி ஒரு புவிப்பட சிக்கல்”-விளக்குக.

3. Give a short account on map design.

வரைபட வடிவமைப்பு பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதவும்.

4. Write a brief note on symbols used on maps.
புவிப்படங்களை வரைதலில் உபயோகிக்கப்படும் முறைக் குறியீடுகள் பற்றி எழுதவும்.

5. Write a note on xerography.
மின் நிழற்பட முறை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதவும்.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE of the following.

6. Write an essay on the scope and content of Cartography.

வரைபடக் கலையியல் நோக்கம் மற்றும் உள்ளடக்கம் பற்றி எழுதவும்.

7. Write an essay on the types of maps.

வரைப்பட வகைகளை விளக்குக.

8. Elaborate the earth and system of co ordinates in Cartography.

வரைபடவியலில் பூமியும் அதன் இணை கோடுகள் பற்றி விவாதி.

9. Illustrate the principles of generalisation on maps.

புவிப்படங்களை பொதுமைப்படுத்துதல் பற்றி எழுதுக.

10. Elaborate on the lettering methods and their importance in Cartography.

வரைப்படக் கலையியலின் எழுத்துக்களின் முறையும் அதன் பயன்களைப் பற்றியும் குறிப்பிடுக.

11. Elaborate the photographic process techniques.

வரைப்படக் கலையியலில் புகைப்பட நுட்பங்கள் பற்றி விவாதி.

12. Elaborate the role of printing process in cartography.

வரைப்படக் கலையியலில் அச்சிடும் செயல்முறை பற்றி விவாதி.
