

UG-C-2349

BGE-31X

**U.G. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2023.**

Geography

Third Year

GEOGRAPHY OF INDIA

Time : Three hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. **Explain the Physiography of India.**
இந்திய இயற்புவியியல் பற்றி விளக்கவும்.
2. **Write a note on Indian fisheries.**
இந்திய மீன்வளம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
3. **Write about mineral resources in India.**
இந்திய கனிம வளங்கள் பற்றி எழுதுங்கள்.

4. Explain the Transport.

போக்குவரத்தை பற்றி விளக்குக.

5. What is a millets?

தினை என்றால் என்ன?

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. Examine India's location.

இந்தியாவின் இருப்பிடத்தை விவரி.

7. Describe plantation agriculture.

தோட்ட விவசாயத்தை விவரிக்கவும்.

8. Discuss about power resources.

சக்தி வளங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

9. Give a detail note on roadways.

சாலைகள் பற்றி விவரக் குறிப்பைக் கொடுக்கவா?

10. Explain the Tamilnadu physiography.

தமிழக இயற்பியலை விளக்குக.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Explain in detail about the Indian monsoon.
இந்திய பருவமழை பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.
12. Discuss the problems of Indian agriculture.
இந்திய விவசாயத்தின் பிரச்சனைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
13. Discuss the distribution and production of coal.
நிலக்கரி பரவல் மற்றும் உற்பத்தி பற்றி விவாதிக்கவும்.
14. Examine the factors affecting the growth of population in India.
இந்தியாவில் பரவல் வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணிகளை ஆராயுங்கள்.
15. Discuss the distribution of minerals in Tamilnadu.
தமிழகத்தில் கனிமங்களின் பரவல் பற்றி விவாதிக்கவும்.
16. Give a detail on paper industries.
காகிதத் தொழில்கள் பற்றிய விவரம் கொடுங்கள்?
17. Describe the Production and distribution of jute.
சணல் உற்பத்தி மற்றும் பரவல் விவரிக்கவும்.

UG-C-2350

BGE-32X

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2023.**

Geography

Third Year

FUNDAMENTALS OF CARTOGRAPHY

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Write a short note on the nature of cartography.

வரைபடத்தின் தன்மை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை
எழுதவும்.

2. The earth size and dimension.

பூமியின் அளவு மற்றும் பரிமாணம்.

3. What is layout in map design?
வரைபட வடிவமைப்பில் தளவமைப்பு என்றால் என்ன?
4. Explain Map symbolization.
வரைபட குறியீடுகள் பற்றி விளக்குங்கள்.
5. Non-printing processes - Explain.
அச்சிடாத செயல்முறைகள் விளக்கவும்.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Explain the use of thematic cartography.
கருப்பொருள் வரைபடத்தின் பயன்பாட்டை விளக்கவும்.
7. Earth as a cartographic problem – Discuss.
பூமி ஒரு வரைபடவியல் சிக்கல் – விவாதிக்கவும்.
8. Describe the constraints in map design.
வரைபட வடிவமைப்பில் உள்ள தடைகளை விவரிக்கவும்.
9. What are all the elements of typographic design?
அச்ச வடிவமைப்பின் அனைத்து கூறுகளும் என்ன.
10. What is Interpol systems.
இன்டர்போல் அமைப்புகள் என்றால் என்ன?

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions
in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Explain Maps and its classification, uses.

வரைபடங்கள் மற்றும் அதன் வகைப்பாடு, பயன்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

12. Examine Earth's shape, size and dimension co-ordinate systems.

பூமியின் வடிவம், அளவு மற்றும் பரிமாணம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு அமைப்புகள் – ஆராயுங்கள்.

13. Discuss the components of map design.

வரைபட வடிவமைப்பின் கூறுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

14. Map symbolization-geographical names and others- Discuss.

வரைபட குறியீடுகள் மற்றும் புவியியல் பெயர்கள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. Write a role on Digital original in map reproduction.

வரைபட மறுவருவாக்கத்தில் டிஜிட்டல் மூலத்தில் பங்கை விவரி.

16. Describe the elements of typographic design

அச்சுக்கலை வடிவமைப்பின் கூறுகளை விவரிக்கவும்.

17. Examine principles of generalization of map.

வரைபட – பொதுமைப்படுத்தலின் கொள்கைகளை
ஆராயுங்கள்.

UG-C-2352

BGE-34X

**U.G. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2023.**

Geography

Third Year

SPATIAL INFORMATION TECHNOLOGIES

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. **Write a short note on Computer Software**
கணினி மென்பொருளை சுருக்கமாக எழுதவும்.
2. **Define Information Systems**
தகவல் அமைப்புகள்
3. **Define electromagnetic spectrum**
மின்காந்த நிறமாலையை வரையறுக்கவும்.

4. Vector maps

புள்ளியுறு வரைபடங்கள்.

5. Primary Functions of GPS

GPSஇன் முதன்மை செயல்பாடுகள்.

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. Geography and computer applications.

புவியியல் மற்றும் கணினி பயன்பாடுகள்.

7. Give an overview on database application.

தறவுத்தள பயன்பாடு பற்றிய மேலோட்டத்தை
கொடுங்கள்.

8. Explain development of aerial photographs.

வான்வழி புகைப்படங்களின் வளர்ச்சியை
விளக்குங்கள்.

9. Components of GIS.

புவித்தாவல் தொகுப்பின் கூறுகள்.

10. Discuss the Segments of the GPS.

புவித்தடங்காட்டியின் பிரிவுகளைப் பற்றி
விவாதிக்கவும்.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Describe the operating System.
இயக்க முறைமைமைய விவரிக்கவும்.
12. Explain Data base and Management System.
தரவுத் தளம் மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பை விளக்குக.
13. Examine the Remote Sensing Applications.
தொலை நுண்ணுணர்வு பயன்பாடுகளை ஆய்வு செய்யவும்.
14. Discuss GIS data types.
புவித்தகவல் தொகுப்புத் தரவு வகைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.
15. Prepare Travel progress reports using GPS.
புவித்தடங்காட்டி பயன்படுத்தி பயண முன்னேற்ற அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கவும்.
16. Examine GIS applications in various fields.
பல்வேறு துறைகளில் புவித்தகவல் தொகுப்பு பயன்பாடுகளை ஆய்வு செய்யவும்.
17. Describe processing of remote sensing data.
தொலைநுண்ணுணர்வு தரவு செயலாக்கத்தை விவரிக்கவும்.