

**KANDI RAJ COLLEGE**  
**B.A/B.SC 4<sup>TH</sup> SEMESTER HONOURS**  
**INTERNAL EXAMINATION, 2022**  
**SUBJECT : GEOGRAPHY**

DATE : 16/07/2022

DURATION : 10:30AM – 04:30PM

**CORE COURSE (CC)**

**GEO/H/CC/T/08 : REGIONAL PLANNING AND DEVELOPMENT**

**Full Marks : 10**  
**(2×5 = 10)**

**Answer any five from the following questions.**

1. a) What is the relation between Regional Planning and Growth Pole Theory?
- b) Write short note : *Agro-Ecological Zones*.
- c) What do you mean by Take-off in Rostow's theory?
- d) What do you mean by Core and periphery?
- e) Distinguish between Development and Underdevelopment.
- f) What do you mean by Regional Imbalance?
- g) What is 'Spread effect' and 'Back wash effect'?

**GEO/H/CC/T/09 : ECONOMIC GEOGRAPHY**

**Full Marks : 10**  
**(2×5 = 10)**

**Answer any five from the following questions.**

1. a) Define Economic Geography.
- b) What do you mean by 'domestication of plant kingdom'?
- c) What are the types of Water Transport?
- d) Define Special Economic Zone (*SEZ*).
- e) What is Material Index (*MI*) in Weber's Least Cost Theory?
- f) Write down any two importance of Technology Park.
- g) State any two characteristics of mixed farming in Europe.

**GEO/H/CC/T/10 : ENVIRONMENTAL GEOGRAPHY**

**Full Marks : 10**  
**(2×5 = 10)**

**Answer any five from the following questions.**

1. a) What is land pollution?
- b) What is Montreal Protocol?
- c) Define *EIA*.
- d) What is e-waste?
- e) Define NPP and GPP in an ecosystem.
- f) What do you mean by Degradation?
- g) State the difference between food chain and food web.

**SKILL ENHANCEMENT COURSE (SEC)**

**SEC/02**

**GEO/H/SEC/P/02/B : FIELD WORK**

**Full Marks : 5**  
**(5×1 = 5)**

**Answer any one from the following questions.**

- a) Briefly discuss the importance of Field Study in geography.
- b) Briefly discuss the different stages of Field Study.

## GENERIC ELECTIVE (GE)

**GE/02**

**GEO/H/GE/T/02/A : GEOSPATIAL TECHNOLOGY**

**Full Marks : 10**

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ।

**(2×5= 10)**

1. a) দূরসংবেদনে প্ল্যাটফর্ম বলতে কি বোঝ ?
- b) DGPS বলতে কি বোঝ ?
- c) স্থানিক বিভেদন কাকে বলে ?
- d) WGS 84 এর দুটি গুরুত্ব লেখো ?
- e) UTM বলতে কি বোঝ ?
- f) সক্রিয় সংবেদক ও নিষ্ক্রিয় সংবেদকের দুটি পার্থক্য লেখো ।
- g) ইলিপসয়েড (Ellipsoid) কি ?

**OR**

**GE/02**

**GEO/H/GE/T/02/B : REGIONAL DEVELOPMENT**

**Full Marks : 10**

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ।

**(2×5= 10)**

1. a) অঞ্চল কাকে বলে ?
- b) আঞ্চলিক পরিকল্পনা বলতে কি বোঝ ?
- c) কার্যকরী অঞ্চল কাকে বলে ?
- d) আঞ্চলিক বৈষম্য বলতে কি বোঝ ?
- e) আঞ্চলিক পরিকল্পনার প্রয়োজনীয়তা কি ?
- f) Growth Pole Theory এর মূল বিষয়বস্তু কি ?
- g) মানব উন্নয়ন সূচক (Human Development Index) কি ?