



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়  
**VIDYASAGAR UNIVERSITY**

**Question Paper**

**B.Sc. General Examinations 2022**

(Under CBCS Pattern)

**Semester - IV**

**Subject: GEOGRAPHY**

**Paper: SEC 2-T**

**Full Marks : 40**

**Time : 2 Hours**

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

*The figures in the margin indicate full marks.*

**(Regional Planning and Development)**

**Group - A**

Answer any *four* from the following questions.

5×4=20

1. Briefly discuss the major objectives of regional planning.
2. What are the major characteristics of planning region?
3. What is polarization effect and trickle down effect?
4. Explain the concepts of Forward Linkage and Backward Linkage in industry with examples.

5. Why proper planning is required for the development of backward regions in India?
6. Explain the relevance of application of growth pole theory for economic development in developing countries.

**Group - B**

Answer any *two* from the following questions.

10×2=20

7. Briefly discuss about different methods of regional planning.
8. Evaluate the success and failures of Damodar Valley Corporation.
9. Elucidate the processes of development of core and periphery regions according to J. Friedman.
10. Explain the objectives and principles of Special Area Development Plans in India.

**বঙ্গানুবাদ**

**বিভাগ - ক**

যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৪=২০

- ১। আঞ্চলিক পরিকল্পনার প্রধান উদ্দেশ্যগুলি লেখ।
- ২। পরিকল্পনা অঞ্চলের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।
- ৩। Polarization ও trickle down effect কি?
- ৪। উদাহরণসহ শিল্পে forward ও backward সংযোগ সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৫। পিছিয়ে পড়া অঞ্চলের জন্য সঠিক পরিকল্পনার প্রয়োজন হয় কেন?
- ৬। উন্নয়নশীল দেশের অর্থনৈতিক উন্নতিতে উন্নয়ন Growth Pole তত্ত্ব ব্যবহারের প্রাসঙ্গিকতা আলোচনা কর।

বিভাগ - খ

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×২=২০

- ৭। আঞ্চলিক পরিকল্পনার বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৮। দামোদর ভ্যালি করপোরেশনের সাফল্য এবং ব্যর্থতার মূল্যায়ণ কর।
- ৯। J. Friedman-এর মতে Core ও Periphery এলাকা সৃষ্টির পদ্ধতি আলোচনা কর।
- ১০। ভারতবর্ষে বিশেষ এলাকা উন্নয়ন-এর পরিকল্পনা গ্রহণের উদ্দেশ্য ও নীতিগুলি আলোচনা কর।

\_\_\_\_\_

Vidyasagar University

**OR**

**Paper : SEC 2-T**

**(Computer Basics)**

**Group - A**

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

5×4=20

1. Differentiate between computer hardware and software.
2. Write a short note on Central Processing Unit (CPU) with necessary diagram.
3. What are the advantages and disadvantages of use of internet?
4. Distinguish between RAM and ROM.
5. Write a note on components of motherboard.
6. Write a note about free softwares.

**Group - B**

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

10×2=20

7. Briefly discuss the working principles of a computer with flow chart.
8. How is Power Point Presentation prepared and edited in Microsoft Power Point?
9. Explain the different type of tasks done by operating system.
10. Discuss the features of word processors.

বঙ্গনুবাদ

বিভাগ - ক

যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৪=২০

- ১। কম্পিউটার হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যারের পার্থক্য লেখ।
- ২। উপযুক্ত চিত্রসহ CPU সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ।
- ৩। অন্তর্জাল ব্যবহারের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কি কি?
- ৪। RAM ও ROM-এর মধ্যে প্রভেদ কর।
- ৫। মাদারবোর্ডের উপাদানগুলি কি কি?
- ৬। বিনামূল্যে সফটওয়্যার সম্পর্কে একটি নোট লেখ।

বিভাগ - খ

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×২=২০

- ৭। প্রবাহচিত্র সহ কম্পিউটারের কার্যনীতি সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
  - ৮। Microsoft Power Point-এ কিভাবে Power Point Presentation প্রস্তুত ও পরিমার্জন করা হয়?
  - ৯। Operating System-এর বিভিন্ন প্রকার কাজগুলি বর্ণনা কর।
  - ১০। ওয়ার্ড প্রসেসরের বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।
-