



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A. General Part-III Examination, 2021

ECONOMICS

PAPER-VII

DEVELOPMENT ECONOMICS AND ELEMENTARY STATISTICS

Full Marks: 100

ASSIGNMENT

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A

DEVELOPMENT ECONOMICS

Answer any two questions from the following

25×2 = 50

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Write a short note on: (a) economic growth, (b) economic development, (c) HDI, (d) HPI, and (e) GDI. 5×5 = 25
নিম্নলিখিত বিষয়গুলির ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখঃ (ক) অর্থনৈতিক বিকাশ, (খ) অর্থনৈতিক উন্নয়ন, (গ) মানব উন্নয়ন সূচক (HDI) (ঘ) মানব দারিদ্র সূচক (HPI) (ঙ) লিঙ্গ সম্পর্কিত উন্নয়ন সূচক (GDI)।
2. Make a comparative analysis of 'Balanced' and 'Unbalanced' growth theories. 25
সুষম ও অসম উন্নয়নের মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর।
3. Discuss the complementary roles of agriculture and industry in the process of economic development. 25
অর্থনৈতিক উন্নয়নের ক্ষেত্রে কৃষি ও শিল্পের পারস্পরিক নির্ভরশীলতা আলোচনা কর।
4. Explain the two-way relationship between population growth and economic development. 25
জনসংখ্যা বৃদ্ধি এবং অর্থনৈতিক উন্নয়নের মধ্যে দ্বিমুখী সম্পর্ক আলোচনা কর।

GROUP-B

ELEMENTARY STATISTICS

Answer any two questions from the following

25×2 = 50

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

5. Describe the steps involved in construction of grouped and ungrouped frequency distributions. 25
শ্রেণীবদ্ধ ও শ্রেণীহীন পরিসংখ্যা বিভাজন গঠনের বিভিন্ন ধাপগুলি আলোচনা কর।

6. What is histogram? Describe the steps involved in construction of histogram. 25
আয়তচিত্র (Histogram) কী? আয়তচিত্র গঠনের বিভিন্ন ধাপগুলি আলোচনা কর।
7. Define AM, GM, and HM. Describe their advantages and disadvantages. 25
গাণিতিক গড় (AM), গুণোত্তর গড় (GM) এবং বিবর্ত যৌগিক গড় (HM) এর সংজ্ঞা দাও। এদের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা কর।
8. Define median. What are the merits and demerits of median? Calculate median 15+10
from the following data:

Class	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25
Frequency	6	10	15	13	6

মধ্যমা (Median) এর সংজ্ঞা দাও। মধ্যমার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা কর।
নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বিভাজনের মধ্যমা নির্ণয় করঃ

শ্রেণীঃ	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25
পরিসংখ্যাঃ	6	10	15	13	6

—x—