

2021

## ECONOMICS — GENERAL

## Fourth Paper

Full Marks : 100

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

(মান : ৫০)

একক - ১

১। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×৫

- (ক) অর্থনৈতিক উন্নয়নের দুটি সূচকের নাম লেখো।  
 (খ) মানব মূলধন বলতে কী বোঝায়?  
 (গ) উন্নয়নের উপর জনসংখ্যা বৃদ্ধির দুটি প্রতিকূল প্রভাব উল্লেখ করো।  
 (ঘ) লিঙ্গবৈষম্য বলতে কী বোঝায়?  
 (ঙ) স্বল্পোন্নত দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে আন্তর্জাতিক মুদ্রাভাণ্ডারের দুটি ভূমিকা উল্লেখ করো।  
 (চ) বৈদেশিক সাহায্য কাকে বলে?  
 (ছ) অর্থনৈতিক উন্নয়নে কৃষি এবং শিল্পের দুটি পরিপূরক ভূমিকা লেখো।  
 (জ) পশ্চাদবর্তী সংযুক্তি প্রভাব কাকে বলে?

একক - ২

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২। (ক) অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য অর্থনৈতিক বৃদ্ধি যথেষ্ট নয় কেন?

- (খ) অর্থনৈতিক বৃদ্ধির সূচক হিসাবে জাতীয় আয় এবং মাথাপিছু আয় ব্যবহারের সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি আলোচনা করো।  
 (গ) অর্থনৈতিক উন্নয়নের সূচক হিসাবে মাথাপিছু আয় কি একটি উপযুক্ত নির্দেশক? ৮+৮+৪

৩। (ক) অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য উন্নয়ন-পরিকল্পনা প্রণয়নের প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করো।

- (খ) স্বল্পোন্নত দেশের মূলধন গঠনে সঞ্চয় ও বিনিয়োগের ভূমিকা আলোচনা করো। ১০+১০

Please Turn Over

- ৪। (ক) সুষম এবং অসম বৃদ্ধির মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করো।  
 (খ) জনসংখ্যা বৃদ্ধি এবং অর্থনৈতিক উন্নয়নের মধ্যে দ্বি-মুখী সম্পর্ক আলোচনা করো। ১০+১০
- ৫। (ক) অর্থনৈতিক উন্নয়নে বৈদেশিক বিনিয়োগের ভূমিকা আলোচনা করো।  
 (খ) স্বল্পোন্নত দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে বিশ্ব ব্যাংকের ভূমিকা আলোচনা করো। ১০+১০

বিভাগ - খ

(মান : ৫০)

একক - ৩

- ৬। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫
- (ক) মুক্ত বাণিজ্যের পক্ষে দুটি যুক্তি দাও।  
 (খ) ট্যারিফ এবং কোটার মধ্যে পার্থক্য করো।  
 (গ) আমদানির বিকল্প কী?  
 (ঘ) অদৃশ্য বাণিজ্যের দুটি আইটেম উল্লেখ করো।  
 (ঙ) টার্মস অফ ট্রেড কাকে বলে?  
 (চ) বাণিজ্য ভারসাম্য এবং অর্থ প্রদানের ভারসাম্যের মধ্যে পার্থক্য করো।  
 (ছ) দুটি নন-ট্যারিফ বাধার নাম উল্লেখ করো।
- ৭। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×১
- (ক) ব্যালাস অফ পেমেন্টসে কারেন্ট অ্যাকাউন্ট এবং ক্যাপিটাল অ্যাকাউন্টের মধ্যে পার্থক্য করো।  
 (খ) আন্তর্জাতিক বাণিজ্য থেকে লাভ বলতে কী বোঝো? উদাহরণসহ বর্ণনা করো।
- ৮। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×১
- (ক) রিকার্ডের তুলনামূলক ব্যয় তত্ত্বের সমালোচনা করো।  
 (খ) শিশু শিল্পের পক্ষে এবং সুরক্ষার বিরুদ্ধে যুক্তি আলোচনা করো।

একক - ৪

- ৯। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫
- (ক) পপুলেশন এবং স্যাম্পলের মধ্যে পার্থক্য করো।  
 (খ) Attribute কাকে বলে? উদাহরণ দাও।  
 (গ) উল্লিখিত সিরিজের গড় এবং মধ্যস্থতার মান বার করো : 5, 8, 7, 2, 3.  
 (ঘ) Discrete এবং Continuous Variable-এর মধ্যে পার্থক্য করো।

(ঙ) সম্যক বিচ্যুতির দুটি পদক্ষেপের কথা উল্লেখ করো।

(চ) Coefficient of Variation কাকে বলে?

(ছ) মধ্যমার সংজ্ঞা দাও।

১০। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×১

(ক) নিম্নলিখিত তথ্য থেকে মোড বের করো :

|                |         |         |         |         |         |           |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Class Interval | 50 - 59 | 60 - 69 | 70 - 79 | 80 - 89 | 90 - 99 | 100 - 109 |
| Frequency      | 5       | 10      | 16      | 25      | 12      | 7         |

(খ) নমুনা জরিপের (Sample Survey) সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি আলোচনা করো।

১১। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×১

(ক) নিম্নলিখিত ডেটা থেকে Arithmetic Mean এবং Standard Deviation বের করো :

|             |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Weight (Kg) | 36 - 40 | 41 - 45 | 46 - 50 | 51 - 55 | 56 - 60 | 61 - 65 | 66 - 70 |
| Frequency   | 14      | 26      | 40      | 53      | 30      | 17      | 10      |

(খ) লরেঞ্জ কার্ভের ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।

### [ English Version ]

*The figures in the margin indicate full marks.*

#### Group - A

(Marks : 50)

#### Unit - 1

1. Answer *any five* questions :

2×5

- Name two indicators of economic development.
- What do you mean by Human Capital?
- Mention two unfavourable effects of population growth on economic development.
- What do you mean by gender inequality?
- Mention two roles of International Monetary Fund in economic development of less developed country.
- What is foreign aid?
- Write two complimentary roles of agriculture and industry in economic development.
- What is 'backward linkage effect'?

**Please Turn Over**

**Unit - 2**

Answer **any two** questions.

2. (a) Why is economic growth not sufficient for economic development?  
(b) Discuss the merits and demerits of using per capita income and national income as indicators of economic growth.  
(c) Is per capita income a good indicator of economic development? 8+8+4
3. (a) Discuss the necessities of development planning in economic development.  
(b) Discuss the role of savings and investment in capital formation in less developed countries. 10+10
4. (a) Discuss the difference between balanced growth and unbalanced growth.  
(b) Discuss the two way relationship between population growth and economic development. 10+10
5. (a) Discuss the role of foreign investment in economic development.  
(b) Discuss the role of World Bank in economic development of less developed country. 10+10

**Group - B**

**(Marks : 50)**

**Unit - 3**

6. Answer **any five** questions : 2×5  
(a) Give two arguments in favour of free trade.  
(b) Distinguish between Tariff and Quota.  
(c) What is import substitution?  
(d) Mention two items of invisible trade.  
(e) Define Terms of Trade.  
(f) Distinguish between balance of trade and balance of payments.  
(g) Name two non-tariff barriers.
7. Answer **any one** question : 5×1  
(a) Distinguish between current account and capital account in Balance of Payments.  
(b) What do you mean by gains from international trade? Illustrate with example.
8. Answer **any one** question : 10×1  
(a) Critically discuss Ricardo's theory of Comparative Cost.  
(b) Discuss the arguments for and against the protection of infant industry.

## Unit - 4

9. Answer *any five* questions :

2×5

- (a) Distinguish between Population and Sample.
- (b) Define attribute with example.
- (c) Find the Mean and Median of the series : 5, 8, 7, 2, 3.
- (d) Distinguish between Discrete and Continuous Variables.
- (e) Mention two measures of Dispersion.
- (f) What is the Coefficient of Variation?
- (g) Define Median.

10. Answer *any one* question :

5×1

- (a) Find the mode from the following data :

|                |         |         |         |         |         |           |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Class Interval | 50 - 59 | 60 - 69 | 70 - 79 | 80 - 89 | 90 - 99 | 100 - 109 |
| Frequency      | 5       | 10      | 16      | 25      | 12      | 7         |

- (b) Discuss the advantages and disadvantages of sample survey.

11. Answer *any one* question :

10×1

- (a) Find the Arithmetic Mean and Standard Deviation from the following data :

|             |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Weight (Kg) | 36 - 40 | 41 - 45 | 46 - 50 | 51 - 55 | 56 - 60 | 61 - 65 | 66 - 70 |
| Frequency   | 14      | 26      | 40      | 53      | 30      | 17      | 10      |

- (b) Explain the concept of a Lorenz Curve.

\_\_\_\_\_