

2020

**ECONOMICS — GENERAL**

**Fourth Paper**

**Full Marks : 100**

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

**SET - 1**

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

(মান : ৫০)

ইউনিট - ১

১। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×২

- (ক) উদ্বৃত্ত শ্রম বলতে কী বোঝায়?
- (খ) মানব উন্নয়ন সূচক কী?
- (গ) সুখম উন্নয়ন কৌশল বলতে কী বোঝায়?
- (ঘ) মূলধন গঠন কাকে বলে?
- (ঙ) বিদেশি প্রত্যক্ষ বিনিয়োগ কাকে বলে?
- (চ) কাম্য জনসংখ্যা বলতে কী বোঝায়?
- (ছ) আন্তর্জাতিক অর্থভাণ্ডারের যে-কোনো দুটি কাজের উল্লেখ করো।
- (জ) 'সম্মুখগতি সংযোগ প্রভাব' বলতে কী বোঝায়?

ইউনিট - ২

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ২। অর্থনৈতিক উন্নয়ন কাকে বলে? অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও অর্থনৈতিক বিকাশের পার্থক্য নির্দেশ করো। নিট জাতীয় আয় ও মাথাপিছু আয় কি অর্থনৈতিক বিকাশের নির্দেশক? ৪+১৬+২০
- ৩। অসম উন্নয়ন তত্ত্বটি বর্ণনা করো। স্বল্পোন্নত দেশে এই উন্নয়ন তত্ত্ব কতটা গ্রহণযোগ্য? ৩২+৮

**Please Turn Over**

- ৪। জনসংখ্যা বৃদ্ধির সঙ্গে অর্থনৈতিক উন্নয়নের সম্পর্কটি আলোচনা করো। স্বল্পোন্নত দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে আন্তর্জাতিক অর্থভাণ্ডারের ভূমিকা আলোচনা করো। ২০+২০
- ৫। বৈদেশিক বিনিয়োগের বিভিন্ন রূপ আলোচনা করো। লিঙ্গ বৈষম্যের বিভিন্ন রূপগুলি আলোচনা করো। ১০+৩০

বিভাগ - খ

(মান : ৫০)

ইউনিট - ১

(মান : ২৫)

- ৬। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×২
- (ক) সুযোগ ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- (খ) শুল্ক বহির্ভূত বাধা বলতে কী বোঝো?
- (গ) রিকার্ডের তুলনামূলক সুবিধা তত্ত্বের দুটি অনুমান লেখো।
- (ঘ) চলতি খাত ও মূলধনী খাতের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
- (ঙ) বাণিজ্য হিসাব (Trade balance) কাকে বলে?
- (চ) নিষিদ্ধ শুল্কের সংজ্ঞা দাও।
- (ছ) সংরক্ষণের পক্ষে দুটি যুক্তি দাও।
- (জ) স্থির বিনিময় হারের দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- ৭। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×১
- (ক) আমদানীকৃত দ্রব্যের জোগানের উপর শুল্কের প্রভাব আলোচনা করো।
- (খ) বৈদেশিক বাণিজ্যের লাভ বলতে কী বোঝো? উদাহরণ সহযোগে ব্যাখ্যা করো।
- ৮। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- (ক) তুলনামূলক বাণিজ্য সুবিধা কাকে বলে? রিকার্ডের বাণিজ্য তত্ত্বের ভিত্তিতে 'বাণিজ্যলাভ' সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো। ৩+৭
- (খ) সংরক্ষণের পক্ষে এবং বিপক্ষে যুক্তিগুলি আলোচনা করো। শুল্কের অর্থনৈতিক ব্যয়ের তত্ত্বটি আলোচনা করো। ৫+৫

## ইউনিট - ২

(মান : ২৫)

৯। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×২

- (ক) একটি উদাহরণসহ গুণোত্তর গড়ের সংজ্ঞা দাও।  
 (খ) পূর্ণ (population) ও নমুনার মধ্যে পার্থক্য দেখাও।  
 (গ) ক্রমযোজিত পরিসংখ্যা (cumulative frequency) কাকে বলে?  
 (ঘ) 'রেঞ্জ' (Range) কাকে বলে?  
 (ঙ) তথ্য সংগ্রহের দুটি পদ্ধতি দাও।  
 (চ) ঘনত্বের বক্ররেখার (Curve of concentration) সংজ্ঞা দাও।  
 (ছ) গড়ের দুইটি সুবিধা উল্লেখ করো।  
 (জ) শ্রেণিযুক্ত তথ্যের ক্ষেত্রে মধ্যমার নির্ধারণের ফর্মুলাটি লেখো।

১০। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×১

(ক) নিম্নোক্ত তথ্য থেকে যৌগিক গড় (AM) বের করো :

|           |         |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| শ্রেণি    | 15 - 25 | 25 - 35 | 35 - 45 | 45 - 55 | 55 - 65 |
| পরিসংখ্যা | 2       | 5       | 19      | 7       | 4       |

(খ) একটি Ogive অঙ্কন করো ছোটো থেকে বড় (less than type)।

১১। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(ক) নিম্নোক্ত সিরিজের সম্যক বিচ্যুতি (Standard deviation) এবং পরিসংখ্যানগত বৈকলিকতা (variance) নির্ধারণ করো।

|   |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x | 110 | 117 | 129 | 300 | 357 | 100 | 500 | 630 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

১০

(খ) আপেক্ষিক বিচ্যুতির বিভিন্ন নির্ধারকগুলি লেখো। লরেঞ্জ রেখার ধারণাটি আলোচনা করো।

৩+৭

**[English Version]**

*The figures in the margin indicate full marks.*

**Group - A**

**(Marks : 50)**

**Unit - 1**

1. Answer **any two** questions : 5×2
- (a) What is the definition of surplus labour?
  - (b) What do you mean by Human Development Index (HDI)?
  - (c) What do you mean by balanced growth strategy?
  - (d) What is capital formation?
  - (e) What do you mean by direct foreign investment?
  - (f) What do you mean by optimum population?
  - (g) Mention any two functions of International Monetary Fund (IMF).
  - (h) What do you mean by 'forward linkage effect'?

**Unit - 2**

Answer **any one** question.

- 2. What is economic development? Distinguish between economic development and economic growth. Are net national income and per capita income indicators of economic growth? 4+16+20
- 3. Describe the unbalanced growth theory. How far is this development theory acceptable in less developed countries? 32+8
- 4. Discuss the relation between population growth and economic development. Explain the role of International Monetary Fund for the economic development of LDCs. 20+20
- 5. Discuss different forms of Foreign Investment. Discuss different forms of Gender Inequality. 10+30

**Group - B****(Marks : 50)****Unit - 1****(Marks : 25)**

6. Answer *any two* questions : 5×2
- (a) Define opportunity cost.
  - (b) What is non-tariff barrier?
  - (c) State two assumptions of Ricardian Comparative Advantage Theory.
  - (d) Distinguish between current account and capital account.
  - (e) What is trade balance?
  - (f) Define prohibitive tariff.
  - (g) Give two arguments in favour of Protection.
  - (h) Mention two advantages of fixed exchange rate.
7. Answer *any one* question : 5×1
- (a) Describe the effect of tariff on domestic supply of importable goods.
  - (b) What do you mean by gains from international trade? Illustrate with the help of an example.
8. Answer *any one* question :
- (a) What is comparative advantage of trade? Briefly explain the concept of gains from trade in Ricardian framework. 3+7
  - (b) Discuss briefly the arguments for and against protection. Discuss the concept of economic costs of tariff. 5+5

**Unit - 2****(Marks : 25)**

9. Answer *any two* questions : 5×2
- (a) Define geometric mean with an example.
  - (b) Distinguish between population and sample.
  - (c) What is cumulative frequency?
  - (d) What is Range?
  - (e) Give two measures of collection of data.
  - (f) Define curve of concentration.
  - (g) Mention two advantages of mean.
  - (h) State the formula of median for grouped data.

**Please Turn Over**

**10.** Answer *any one* question : 5×1

(a) Find the arithmetic mean from the following data :

|           |         |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Class     | 15 - 25 | 25 - 35 | 35 - 45 | 45 - 55 | 55 - 65 |
| Frequency | 2       | 5       | 19      | 7       | 4       |

(b) Draw an Ogive (less than type).

**11.** Answer *any one* question :

(a) Compute the standard deviation and variance for the series.

|   |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| x | 110 | 117 | 129 | 300 | 357 | 100 | 500 | 630 | 10 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|

(b) Write different measures of Relative dispersion. Explain the concept of Lorenz curve. 3+7

---