

**2017**  
**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 পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×৫

- (ক) স্বল্পোন্নত দেশের দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- (খ) অসম বৃদ্ধি বলতে কী বোঝায়?
- (গ) অগ্রবর্তী সংযুক্তি প্রভাব কাকে বলে?
- (ঘ) লিঙ্গ বৈষম্য বলতে কী বোঝ?
- (ঙ) উন্নয়ন পরিকল্পনার তাৎপর্য উল্লেখ কর।
- (চ) আন্তর্জাতিক অর্থভাণ্ডারের যে-কোনো দুটি কাজ উল্লেখ কর।
- (ছ) ছদ্ম বেকারত্ব বলতে কী বোঝ?

ইউনিট - ২

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

২। (ক) অনগ্রসর দেশের মূলধন গঠনের বিভিন্ন উৎসগুলি আলোচনা কর।

৮

(খ) সুখম উন্নয়ন তত্ত্বের সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা দাও।

১২

৩। (ক) অনুন্নত দেশে লিঙ্গ বৈষম্যের কারণগুলি উল্লেখ কর।

১০

(খ) অর্থনৈতিক উন্নয়নের পরিপ্রেক্ষিতে মহিলারা কীভাবে বৈষম্যের শিকার তা ব্যাখ্যা কর।

১০

৪। (ক) বৈদেশিক সাহায্য কাকে বলে?

২

(খ) বৈদেশিক সাহায্যের বিভিন্ন প্রকারগুলি আলোচনা কর।

৬

(গ) স্বল্পোন্নত দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে বৈদেশিক সাহায্যের ভূমিকা আলোচনা কর।

১২

৫। সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ (যে-কোনো দুটি) :

১০×২

(ক) জোর ধাক্কা তত্ত্ব

(খ) অর্থনৈতিক বৃদ্ধি বনাম অর্থনৈতিক উন্নয়ন

(গ) কৃষিতে প্রযুক্তির ভূমিকা

(ঘ) বিদেশি প্রত্যক্ষ বিনিয়োগ।

বিভাগ - খ

(মান - ৫০)

ইউনিট - ১

(মান - ২৫)

৬। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×৫

(ক) অবাধ বাণিজ্যের পক্ষে দুটি যুক্তি দাও।

(খ) 'উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা' বলতে কী বোঝ?

(গ) বিশেষায়ণ বলতে কী বোঝ?

[ Turn Over ]

- (ঘ) বিনিময় হারের অবমূল্যায়ন বলতে কী বোঝ?  
 (ঙ) আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের লাভ বলতে কী বোঝ?  
 (চ) একতরফা হস্তান্তর কী? উদাহরণ দাও।  
 (ছ) দৃশ্য বাণিজ্য ও অদৃশ্য বাণিজ্যের মধ্যে পার্থক্য কর।  
 (জ) রপ্তানি সম্প্রসারণের দু'টি সুবিধা উল্লেখ কর।

৭। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×১

- (ক) চিত্রসহযোগে শুষ্কের অর্থনৈতিক ব্যয় আলোচনা কর।  
 (খ) লেনদেন ব্যালেন্সের চলতি খাত (current account) এবং মূলধনী খাতের (capital account) মধ্যে পার্থক্য আলোচনা কর।

৮। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×১

- (ক) বৈদেশিক লেনদেন ব্যালেন্সের সংজ্ঞা দাও। উদাহরণ সহযোগে বৈদেশিক লেনদেন ব্যালেন্সের বিভিন্ন উপাদানগুলি আলোচনা কর।  
 (খ) আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের ভিত্তি হিসাবে তুলনামূলক সুবিধার তত্ত্বটির আলোচনা কর (উদাহরণ সহযোগে)।

### ইউনিট - ২

(মান - ২৫)

৯। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×৫

- (ক) গুণবাচক লক্ষণ (attribute) কী? উদাহরণ দাও।  
 (খ) মধ্যমার (Median) সংজ্ঞা দাও।  
 (গ) নমুনা তদন্তের দু'টি অসুবিধা উল্লেখ কর।  
 (ঘ) পরিসংখ্যান বিভাজন (Frequency Distribution) বলতে কী বোঝ?  
 (ঙ) ক্রমযৌগিক পরিসংখ্যা রেখার (ogive) সংজ্ঞা দাও।  
 (চ) একটি বিভাজনের গাণিতিক গড় (A.M) ও মধ্যমার (Median) মান যথাক্রমে 40 ও 45। বিভাজনটির সংখ্যাগুরু (Mode) মান নির্ণয় কর।

(ছ) বিতৃতির যে-কোনো দু'টি পরিমাপ উল্লেখ কর।

(জ) লরেঞ্জ রেখার (Lorenz curve) দু'টি ব্যবহার লেখ।

১০। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) কেন্দ্রীয় প্রবণতা বলতে কী বোঝ? একটি উৎকৃষ্ট মানের কেন্দ্রীয় প্রবণতা পরিমাপকের বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?

২+৩

(খ) নিম্নে প্রদত্ত রাশিতথ্য থেকে আয়তলেখ (Histogram) অঙ্কন কর :

৫

আয় (টাকায়)	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40
ব্যক্তির সংখ্যা	4	13	22	33	12	6

১১। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) দুজন ব্যাটসম্যানের (A ও B) পরপর 5টি টেস্ট খেলার 10 ইনিংসের রানের স্কোর নিম্নরূপ :

A :	5	26	97	76	112	89	6	108	24	16
B :	51	47	36	60	58	39	44	42	71	50

রান স্কোর করার ক্ষেত্রে দুজন ব্যাটসম্যানের গড় ও সমক বিচ্যুতি নির্ধারণ করে প্রদর্শিত ক্রীড়া কৌশলাদির তুলনা কর।

১০

(খ) (i) বিতৃতির পরিমাপের দু'টি সুবিধা এবং দু'টি অসুবিধা লেখ।

৪

(ii) 100টি ছাত্রের গড় প্রাপ্ত নম্বর হল 80। পরে দেখা গেল একটি প্রাপ্ত নম্বর, 53, কে ভুলবশতঃ 83 পড়া হয়েছে। সংশোধিত গড় প্রাপ্ত নম্বর নির্ধারণ কর।

৬



The figures in the margin indicate full marks

**Group – A**

**(Marks - 50)**

**Unit – 1**

1. Answer **any five** questions : 2×5
- State two characteristics of less developed country.
  - What is meant by Unbalanced Growth?
  - What is forward linkage effect?
  - What do you understand by gender inequality?
  - State the rationale of development planning.
  - Mention any two functions of International Monetary Fund.
  - What do you mean by disguised unemployment?

**Unit – 2**

Answer **any two** questions

2. (a) Discuss the sources of capital formation. 8  
 (b) Critically explain the Balanced Growth Theory. 12
3. (a) Mention the causes of gender discrimination in less developed country. 10  
 (b) Discuss, in detail, how the women are subject to discrimination in the context of economic development. 10
4. (a) What is foreign aid? 2  
 (b) Discuss different types of foreign aid. 6  
 (c) Discuss the role of foreign aid in economic development of the less developed country. 12
5. Write short notes on (**any two**) ; 10×2
- Big Push Theory
  - Economic growth versus economic development
  - Role of technology in agriculture
  - Foreign direct investment.

**Group – B**

**(Marks - 50)**

**Unit – 1**

**(Marks – 25)**

6. Answer **any five** questions : 2×5
- Give two arguments in favour of free trade.
  - Define 'production possibility frontier'.
  - What do you mean by specialisation?
  - What is meant by devaluation of exchange rate?
  - What is gains from trade?
  - What is unilateral transfer? Give example.
  - Distinguish between visible trade and invisible trade.
  - State two advantages of export promotion.

7. Answer **any one** question : 5×1
- Graphically discuss the economic costs of tariff.
  - Distinguish between current account and capital account of balance of payment.

[ Turn Over ]

8. Answer **any one** question :

10×1

(a) Define balance of payment. Discuss different components of balance of payment with a suitable example.

(b) Explain the comparative advantage theory as a basis of international trade with example.

### Unit – 2

(Marks – 25)

9. Answer **any five** questions :

2×5

(a) Define attribute with example.

(b) Define Median.

(c) Mention two disadvantages of sample survey.

(d) What is meant by frequency distribution?

(e) Define ogive.

(f) The arithmetic mean and median of a distribution are 40 and 45.

Find Mode of the distribution.

(g) Mention any two measures of dispersion.

(h) State two uses of Lorenz curve.

10. Answer **any one** question :

(a) What is meant by measures of central tendency? What are the criteria of a good measure of central tendency?

2+3

(b) Draw a histogram to represent the following frequency distribution :

5

Income (Rs.)	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40
Frequency	4	13	22	33	12	6

11. Answer **any one** question :

(a) The number of runs scored by cricketers A and B during the test series consisting of 5 test matches is shown below for each of the 10 innings :

10

Cricketer A :	5	26	97	76	112	89	6	108	24	16
Cricketer B :	51	47	36	60	58	39	44	42	71	50

Find the mean and standard deviation of individual scores of both the cricketers and compare.

(b) (i) Mention two advantages and two disadvantages of standard deviation (S.D).

4

(ii) The mean marks of 100 students was found to be 40. Later on it was discovered that a mark 53 was misread as 83. Find the corrected mean marks.

6