

Total number of printed pages : 8

27T ECON
(BENGALI)

2017
ECONOMICS

Full Marks : 100

Pass Marks : 30

Time : Three hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Part I (ক - অংশ)

Q. No. 1 (a-f) carries 1 mark each	1×6 = 6
Q. No. 2-7 carries 2 marks each	2×6 = 12
Q. No. 8-12 carries 4 marks each	4×5 = 20
Q. No. 13 & 14 carries 6 marks each	6×2 = 12
	<hr/> Total = 50

Part II (খ - অংশ)

Q. No. 15 (a-f) carries 1 mark each	1×6 = 6
Q. No. 16-21 carries 2 marks each	2×6 = 12
Q. No. 22-26 carries 4 marks each	4×5 = 20
Q. No. 27 & 28 carries 6 marks each	6×2 = 12
	<hr/> Total = 50

Total (Part I & II) : 50 + 50 = 100

Contd.



Install Now

AHSEC
Question Paper
Arts Stream
HS 2nd Year
ASSAM



HS Arts Question Paper

BELLAL HOSSAIN MONDAL[©]

PART A – ক অংশ



BELLAL HOSSAIN MONDAL

1. (a) Define service

1

সেবার সংজ্ঞা দাও।

(b) Fill in the blank :

শূন্যস্থান পূরণ করো :

The allocation of _____ resources and distribution of the final goods and services are the central problems of any economy.

1

_____ সম্পদের আবণ্টন (বিভাজন) ও চূড়ান্ত দ্রব্য ও সেবার বিতরণ হল যে কোনো অর্থনীতির কেন্দ্রীয় সমস্যা।

(c) What is a demand function ?

1

চাহিদা ফলন কী ?

(d) What happens to total product when marginal product is zero ?

1

প্রান্তিক উৎপাদন শূণ্য হলে মোট উৎপাদনের কী হয় ?

(e) What does a vertical supply curve imply ?

1

উল্লম্ব যোগান রেখা কী ইঙ্গিত করে ?

(f) Why is average total cost (ATC) greater than average variable cost (AVC) ?

1

গড় পরিবর্তনশীল ব্যয়ের থেকে গড় মোট ব্যয় অধিক কেন ?

2. State the meaning of microeconomics and macroeconomics.

2

মাইক্রো অর্থনীতি ও ম্যাক্রো অর্থনীতির অর্থ লেখো।

3. Why does a budget line slope downward ?

2

একটি বাজেট রেখা নিচের দিকে হলে (ধুঁকে) থাকে কেন ?

4. If the total utilities of 4 and 5 units of a commodity for a consumer are 56 and 60 respectively, calculate the marginal utility of 4 units of it for him.

2

একজন উপভোক্তার জন্য একটি সামগ্রীর 4 ও 5 ইউনিটের মোট উপযোগিতা ক্রমে 56 ও 60 হলে তার জন্য সামগ্রীটির 4 ইউনিটের প্রান্তিক উপযোগিতা নির্ণয় করো।

5. State *any two* exceptions of the law of demand. 2

চাহিদা নিয়মের যে কোনো দুটি ব্যতিক্রম লেখো।

6. Define the term "long-run" as used in production. 2

উৎপাদন কার্যে ব্যবহৃত 'দীর্ঘকালে'র সংজ্ঞা লেখো।

7. State *any two* assumptions of the law of variable proportions. 2

পরিবর্তনশীল অনুপাতের বিধিটির যে কোনো দুটি অভিধারণা লেখো।

8. Distinguish between supply and stock. 4

যোগান ও মজুতের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।



BELLAL HOSSAIN MONDAL

OR/অথবা

Explain briefly *any four* factors affecting supply of a commodity.

একটি দ্রব্যের যোগানকে প্রভাবিত করে এমন যে কোনো চারটি উৎপাদন সম্পর্কে সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

9. Explain the law of supply with the help of a supply schedule. 4

যোগান অনুসূচীর সাহায্যে যোগান বিধিটি ব্যাখ্যা করো।

10. State the relationship between average cost (AC) and marginal cost (MC) using diagram. 4

চিত্রের সাহায্যে গড় ব্যয় (AC) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC) -এর সম্পর্কটি লেখো।

11. State the distinction between explicit cost and implicit cost. Give *one* example of each of them. 2+2=4

প্রকাশ্য ও অন্তর্নিহিত ব্যয়ের পার্থক্য লেখো। প্রত্যেকটির একটি করে উদাহরণ দাও।

12. Write down *three* characteristics of monopolistic competition. State whether the output produced by a firm under such a market is higher/lower than or equal to that of a firm under perfect competition. 3+1=4

একাধিকার প্রতিযোগিতামূলক বাজারের তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখো। এইরকম একটি বাজারের ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের উৎপাদনের পরিমাণ পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক একটি বাজারের ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের তুলনায় অধিক/কম না সমান লেখো।

OR/অথবা

“Monopoly firm is a price maker” — Explain.

‘একচেটিয়া একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান দর/দাম নির্ধারণকারী’ — বর্ণনা করো।

13. Explain the *two* basic conditions of consumer’s equilibrium assuming that the consumer consumes only two goods. 6

একজন ভোক্তা শুধুমাত্র দুইপ্রকারের সামগ্রী ভোগ করে বলে ধরে নিয়ে তার ভারসাম্যের প্রাথমিক শর্ত দুটি ব্যাখ্যা করো।

OR/অথবা

Explain the concepts of change in quantity demanded and change in demand using suitable diagrams.

উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তন ও চাহিদা পরিবর্তনের ধারণাগুলি ব্যাখ্যা করো।

14. The demand and supply functions of a firm under perfectly competitive market are given below :

$$Q_d = 200 - .2P \text{ and}$$

$$Q_s = -100 + 3P$$

Find (i) The equilibrium price and output.

- (ii) If due to increased cost, the supply function becomes $Q_s = 200 + 3P$, what will be the changes in equilibrium Price and Output? 3+3=6

একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের চাহিদা ও যোগান ফলন নিচে দেওয়া হল :

$$Q_d = 200 - 2P \text{ এবং}$$

$$Q_s = -100 + 3P$$

(i) ভারসাম্য দর ও উৎপাদনের পরিমাণ নির্ণয় করো।

(ii) ব্যয় বৃদ্ধির জন্য যোগান ফলন যদি $Q_s = -200 + 3P$ হয়, তাহলে ভারসাম্য দর ও উৎপাদনের পরিমাণের কী পরিবর্তন হবে ?



OR/অথবা

The total cost (TC) and prices (P) at different units of output of a monopolist are given below:

(i) Find out the total revenue (TR), marginal revenue (MR) and marginal cost (MC) schedules.

(ii) Find out the equilibrium quantity of output (\bar{Q}). (1+2+2)+1=6

একজন একচেটিয়া ব্যবসায়ীকে উৎপাদনের বিভিন্ন ইউনিটের জন্য মোট ব্যয় (TC) ও দাম (P) নিচে দেওয়া হয়েছে।

(i) মোট আয় (TR), প্রান্তিক আয় (MR) ও প্রান্তিক ব্যয় (MC) অনুসূচি নির্ধারণ করো।

(ii) উৎপাদনের ভারসাম্য পরিমাণ (\bar{Q}) নির্ণয় করো।

Q	TC	P
1	20	15
2	35	14
3	45	13
4	51	12
5	58	11
6	66	10
7	76	9
8	88	8



BELLAL HOSSAIN MONDAL

PART B – খ অংশ

15. (a) What is the alternative name of macroeconomics? 1
সমষ্টিবাদী অর্থবিজ্ঞানের বিকল্প নাম কী?
- (b) What is the significance of the 45° line in Keynesian income determination model? 1
Keynesian আয় নিরূপণ নকশার 45° রেখাটির তাৎপর্য কী?
- (c) What is the value of MPC when MPS is zero? 1
MPS-এর মান শূণ্য হলে, MPC-এর মান কত?
- (d) What is foreign exchange rate? 1
বৈদেশিক বিনিময় হার কী?

(e) What is meant by appreciation of the currency of a country? 1

একটি দেশের মুদ্রার উপমূল্যায়ণ মান বলতে কী বোঝায়?

(f) What is invisible trade? 1

অদৃশ্য বাণিজ্য কী?

16. Give any two examples of macroeconomic variable. 2

সমষ্টিবাদী অর্থনৈতিক চল্লের যে কোন দুটি উদাহরণ দাও।

17. State the concept of depreciation in the context of national income accounting. 2

রাষ্ট্রীয় আয় গণনার প্রসঙ্গে অবক্ষয়ের ধারণাটি লেখো।

18. If the marginal propensity to save (s) of an economy is 0.3, find out the value of the income multiplier. 2

একটি অর্থব্যবস্থায় যদি প্রান্তিক সঞ্চয় প্রবণতা (s) 0.3 হয়, তাহলে আয় গুণকের মান বের করো।

19. State any two measures of fiscal policy to correct the problem of excess demand in an economy. 2

একটি অর্থব্যবস্থায় অতিরিক্ত চাহিদার সমস্যা দূর করতে গৃহীত রাজকোষীয় নীতির যে কোনো দুটি ব্যবস্থা উল্লেখ কর।

20. Give the concept of full employment equilibrium. 2

পূর্ণ নিয়োগ ভারসাম্যের ধারণাটি দেখাও।

21. What is deficit financing? 2

যাটতি বিভ্রায়ন কী?



BELLAL HOSSAIN MONDAL

22. What are the four factors of production? Write down the name of the remuneration to each of them. 2+2=4

উৎপাদনের উপাদান চারটি কী কী? তাদের প্রত্যেকটির পারিশ্রমিকের নাম লেখো।

23. Explain any four causes of disequilibrium in BOP. 4

লেনদেন উদ্ভ্রের ভারসাম্যহীনতার যে কোনো চারটি কারণ ব্যাখ্যা কর।

OR/অথবা

Distinguish between factor income and transfer income.

উৎপাদনীয় উপাদানের আয় ও হস্তান্তর আয়ের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

24. It is planned to increase national income by ₹1,000 crore in an economy. How much increase in investment is required to achieve this goal if $MPC = 0.6$? 4

এক অর্থব্যবস্থায় জাতীয় আয় 1,000 কোটি টাকা বৃদ্ধি করার পরিকল্পনা করা হয়েছে। $MPC = 0.6$ হলে উক্ত লক্ষ্যে উপনীত হতে বিনিয়োগ কত পরিমাণে বৃদ্ধি হতে হবে ?

25. What is the meaning of government budget ? Distinguish between revenue receipts and capital receipts. 1+3=4

সরকারী বাজেটের অর্থ কী ? রাজস্ব প্রাপ্তি ও মূলধন প্রাপ্তির মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

26. Point out *two* merits and *two* demerits of indirect tax. 2+2=4

পরোক্ষ করের দুটি গুণ ও দুটি দোষ উল্লেখ করো।

27. Explain the income method of calculating GDP. 6

মোট ঘরোয়া উৎপাদন গণনার আয় পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

OR/অথবা

Explain the relationship between investment multiplier and MPC .

বিনিয়োগ গুণক ও প্রান্তিক ভোগ প্রবণতার মধ্যে সম্পর্কের ব্যাখ্যা করো।

28. Briefly explain *any four* functions of a commercial bank. 6

বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের যে কোনো চারটি কার্য সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

OR/অথবা

Describe the speculative demand for money.

মুদ্রার কল্পনাপ্রসূত চাহিদার বিষয়ে বর্ণনা করো।

— x —



BELLAL HOSSAIN MONDAL