http://www.elearninginfo.in

10160

Total number of pages – 8

28T ECON
(BENGALI)

2018

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
	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
	Total = 50

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

Contd.

http://www.elearninginfo.in

PART A – ক অংশ

1\. (a) Define market economy. 1

বাজার অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও।

(b) What does a point below the production possibility frontier indicate? 1

উৎপাদন সম্ভাবনা সীমারেখার নীচে অবস্থিত একটি বিন্দু কী বোঝায়?

(c) What is meant by inferior goods? 1

নিকৃষ্ট দ্রব্য বলতে কী বোঝায়?

(d) What is an indifference curve? 1

নিরপেক্ষ রেখা কী?

(e) If there is no change in quantity demanded despite a change in the price of a commodity, what will be the price elasticity (e_p) of demand? 1

একটি দ্রব্যের দামের পরিবর্তন সত্ত্বেও যদি চাহিদার পরিমাণের কোনো পরিবর্তন না হয়, তাহলে চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা (e_p) কত হবে?

(f) What is a production function? 1

উৎপাদন ফলন কী?

2\. Distinguish between positive economics and normative economics. 2

যথার্থ ও আদর্শগত অর্থবিজ্ঞানের পার্থক্য লেখো।

3\. Mention *any two* important factors determining price elasticity of demand. 2

চাহিদার দর স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণ করা *যে কোনো দুটি* গুরুত্বপূর্ণ কারকের উল্লেখ করো।

4\. Suppose, when the price of a good is ₹ 4, the quantity demanded is 25 units. As price increases to ₹ 5, the quantity demanded falls to 20 units. Calculate the price elasticity of demand. 2

ধরা হল, একটি সামগ্রীর দাম 4 টাকা হলে এর চাহিদার পরিমাণ 25 একক হয়। যখন সামগ্রীটির দাম 5 টাকা বাড়ে, তখন চাহিদার পরিমাণ 20 এককে কমে যায়। এইক্ষেত্রে চাহিদার দর স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় করো।

http://www.elearninginfo.in

5. Can there be some fixed cost in the long run? Justify your answer. 1+1=2

দীর্ঘ সময়ে স্থির ব্যয় থাকা কি সম্ভব? তোমার উত্তরের ন্যায্যতা প্রমাণ করো।

OR / অথবা

What is marginal product of an input? 2
একটি উপাদানের প্রান্তিক উৎপাদন কী?

6. Write down the concept of normal profit. 2
স্বাভাবিক লাভের ধারণাটি লেখো।

7. What is monopolistic competition? 2
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজার কী?

8. What does the Average Fixed Cost (AFC) curve look like? Why does it look so? 1+3=4
গড় স্থির ব্যয় (AFC) রেখাটির আকৃতি কিরূপ? এর আকৃতি এরূপ কেন?

OR / অথবা

What is meant by Returns to Scale? Give the meanings of various stages of Returns to Scale. 1+3=4
মাত্রার প্রতিদান বলতে কী বোঝায়? বিভিন্ন পর্যায়ের মাত্রার প্রতিদানসমূহের অর্থ লেখো।

9. What is an isoquant? Why are the isoquants downward sloping? 2+2=4

সম উৎপাদন রেখা কী? সম উৎপাদন রেখাগুলো কেন নীচের দিকে হেলে থাকে?

10. What does a firm wish to achieve? What *three* conditions must hold for a profit maximising firm in the short-run? 1+3=4
একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান কি উদ্দেশ্য সিদ্ধি করতে চায়? স্বল্পকালীন সময়ে লাভ সর্বোচ্চকারী একটি প্রতিষ্ঠানের কোন *তিনটি* শর্ত পূরণ হতে হবে?

OR / অথবা

The production function of a firm is given as $Q = 5L^{1/2}K^{1/2}$. Calculate the level of output (Q) when it employs 25 units of labour (L) and 9 units of capital (K). 4
একটি ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন ফলন $Q = 5L^{1/2}K^{1/2}$ দেওয়া আছে। 25 একক মূলধন বিনিয়োগ করলে প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদনের পরিমাণ (Q) নির্ণয় করো।

11. Explain *two* characteristics of perfectly competitive market. 4

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের *দুটি* বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করো।

12. Explain the effects of a rightward shift of demand curve on equilibrium price and quantity when the number of firms in the market is fixed. Use suitable diagram for your answer. 4

বাজারে নির্দিষ্ট সংখ্যক প্রতিষ্ঠান থাকা অবস্থায় ভারসাম্য দাম ও পরিমাণের উপরে চাহিদা রেখার ডানদিকে হওয়া স্থানান্তরের প্রভাব চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।

13. What is demand curve ? Show with the help of suitable diagrams how the market demand curve can be derived from individual demand curves. 1+5=6

চাহিদা রেখা কী? ব্যক্তিগত চাহিদা রেখা থেকে কিভাবে বাজার চাহিদা রেখা পাওয়া যাবে চিত্রের সাহায্যে দেখাও।

OR / অথবা

Explain consumer's optimum with the help of indifference curve approach. 6

নিরপেক্ষ রেখা পদ্ধতির সাহায্যে ভোক্তার ভারসাম্য ব্যাখ্যা করো।

14. The short run Total Cost (TC) schedule of a firm is given below. Calculate the TFC, TVC, AFC, AVC, AC and MC schedules of the firm. 6

একটি প্রতিষ্ঠানের হ্রস্বকালীন মোট ব্যয় (TC) অনুসূচী নিম্নে দেওয়া হয়েছে। প্রতিষ্ঠানের TFC, TVC, AFC, AVC, AC ও MC অনুসূচীগুলো নির্ণয় করো।

Q	TC
0	10
1	30
2	45
3	55
4	70
5	90

http://www.elearninginfo.in

OR / অথবা

Give the meaning of Total Fixed Cost (TFC) and Total Variable Cost (TVC). Show with the help of a diagram that Total Cost (TC) is the sum of TFC and TVC. 2+4=6

মোট স্থির ব্যয় (TFC) ও মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় (TVC)-এর অর্থ লেখো। চিত্রের সাহায্যে দেখাও যে, TFC ও TVC-য়ের যোগফলই হল মোট ব্যয় (TC)।

PART B – খ অংশ

15. (a) What is macroeconomics ? 1

সমষ্টিবাদী অর্থবিজ্ঞান কি?

(b) What is autonomous consumption expenditure ? 1

স্বতন্ত্র ভোগব্যয় মানে কী?

(c) Define excess demand in the context of income and employment determination. 1

আয় ও নিয়োগ নির্ধারণের প্রসঙ্গে অতিরিক্ত চাহিদার সংজ্ঞা দাও।

(d) What are public goods ? 1

Public (জনসাধারণ)য়ের দ্রব্য কী?

(e) What is balanced budget ? 1

সুষম বাজেট কী?

(f) Write down the meaning of flexible exchange rate. 1

পরিবর্তনশীল বিনিময় হারের অর্থ লেখো।

16. What is GDP Deflator ? 2

মোট ঘরোয়া উৎপাদনের সংকোচক কী?

OR / অথবা

Define budget deficit and trade deficit. 2

ঘাটতি বাজেট ও বাণিজ্যিক ঘাটতির সংজ্ঞা দাও।

http://www.elearninginfo.in

17. What is Personal Disposable Income (PDI) ? 2

ব্যক্তিগত ব্যয়যোগ্য আয় কী?

18. Distinguish between demand deposits and time deposits. 2

চাহিদা আমানত ও সময় আমানতের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

19. What is the difference between Ex-ante investment and Ex-post investment ? 2

প্রত্যাশিত এবং প্রকৃত বিনিয়োগের মধ্যে পার্থক্য কী?

20. Mention *any two* items of non-plan expenditure of a government budget. 2

সরকারী বাজেটের অপরিকল্পিত ব্যয়ের *যে কোনো দুটি* বিষয় উল্লেখ করো।

21. What is Balance of Payments (BoP) ? Mention *two* main accounts of BoP. 1+1=2

লেনদেনের সমতা (BoP) কী? BoP-য়ের *দুটি* প্রধান হিসাবের উল্লেখ করো।

22. Suppose the GDP at market price of a country in a particular year is ₹ 1100 crore. Net Factor Income from abroad is ₹ 100 crore. The value of Net Indirect Tax is ₹ 150 crore and National Income is ₹ 850 crore. Calculate the aggregate value of depreciation. 4

ধরা হল, একটি নির্দিষ্ট বছরে একটি দেশের বাজার দরে GDP_{MP}-এর পরিমাণ ₹ 1100 কোটি। বিদেশ থেকে প্রাপ্ত উপাদানের প্রকৃত আয় (NFIA) ₹ 100 কোটি, শুদ্ধ পরোক্ষ করের পরিমাণ ₹ 150 কোটি ও জাতীয় আয়ের পরিমাণ ₹ 850 কোটি হলে, ক্ষয়-ক্ষতির সর্বমোট মূল্য কত হবে গণনা করো।

23. Define Intermediate goods, Final goods, Consumption goods and Capital goods. 4

মধ্যবর্তী সামগ্রী, অন্তিম সামগ্রী, ভোগ্য সামগ্রী ও বিনিয়োগ সামগ্রীর সংজ্ঞা দাও।

24. Measure the level of ex-ante aggregate demand when autonomous investment and consumption expenditure ($\bar{A}$) is ₹ 50 crore, MPS is 0·2 and level of income (Y) is ₹ 4,000 crore. State whether the economy is in equilibrium or not (cite reasons). 3+1=4

স্বতন্ত্র বিনিয়োগ ও ভোগ ব্যয় ($\bar{A}$) ₹ 50 কোটি, প্রান্তিক সঞ্চয় প্রবণতা 0·2 ও আয় স্তর (Y) ₹ 4,000 কোটি হলে প্রত্যাশিত সামগ্রী চাহিদার পরিমাণ কত হবে নির্ণয় করো। এই অবস্থাতে অর্থনীতিতে ভারসাম্য থাকে কী? কারণ দেখাও।

http://www.elearninginfo.in

OR / অথবা

The autonomous consumption in an economy is ₹ 500 crore and total personal disposable income is ₹ 5,000 crore. If the marginal propensity to consume (mpc) is 0·8, find out the level of aggregate consumption. 4

একটি অর্থব্যবস্থায় স্বতন্ত্র ভোগের পরিমাণ 500 কোটি টাকা ও মোট ব্যক্তিগত ব্যয়যোগ্য আয় 5000 কোটি টাকা। প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা 0·8 হলে অর্থব্যবস্থায় সামগ্রিক ভোগের পরিমাণ নির্ণয় করো।

25. What is revenue deficit in a government budget ? Explain its implications of revenue deficit. 1+3=4

সরকারী বাজেট ঘাটতি রাজস্ব কী? রাজস্ব ঘাটতির ফলে উদ্ভূত পরিস্থিতি সম্পর্কে ব্যাখ্যা করো।

26. Differentiate between devaluation and depreciation of currency. 4

মুদ্রার অবমূল্যায়ন ও মুদ্রার বহির্মূল্যের হ্রাসকরণের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

27. Explain the circular flow of income in a simplified economy with two sectors — households and firms. 6

পরিবার ও ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান — এই দ্বিখণ্ডযুক্ত একটি সরল অর্থব্যবস্থাতে আয়ের চক্রীয় প্রবাহ ব্যাখ্যা করো।

OR / অথবা

Write down some of the limitations of using GDP as an index of welfare of a country. 6

একটি দেশের কল্যাণের সূচক হিসাবে GDP ব্যবহারে কোনধরণের সীমাবদ্ধতা আছে লেখো।

28. What are the main functions of money ? How does money overcome the shortcomings of a barter system ? 2+4=6

মুদ্রার প্রধান কার্যাবলী কী কী? মুদ্রা কিভাবে বিনিময় প্রথার অসুবিধাসমূহ দূর করে?

OR / অথবা

Briefly explain *any four* functions of the RBI. 6

ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI)-এর *যে কোনো চারটি* কার্য সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

———×———