25T ECON

(BENGALI)

2015

ECONOMICS

Full Marks : 100

Pass Marks : 30

Time : Three hours

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

1. (a) Fill in the blank :
In economics, it is generally assumed that the consumer is a .... individual. 1

শূন্যস্থান পূর্ণ করো ঃ

অর্থনীতিতে সাধারণত ধরা হয় যে ভোক্তা একজন .... ব্যক্তি।

(b) Define substitute goods. 1

বিকল্প দ্রব্যের সংজ্ঞা লেখো।

(c) Define inferior goods. 1

নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা লেখো।

(d) In which form of market, products are homogeneous ? 1

কি ধরনের বাজার ব্যবস্থায় উৎপাদিত সামগ্রী পূর্ণসাদৃশ্যযুক্ত।

(e) What is the shape of supply curve in the market period ? 1

বাজারকালীন যোগান রেখাটির আকৃতি কি ধরনের?

(f) What is meant by equilibrium price ? 1

ভারসাম্য দর (দাম) বলতে কী বোঝায়?

2. Give the concept of centrally planned economy. 2

কেন্দ্রীয় পরিকল্পিত অর্থব্যবস্থার ধারণাটি লেখো।

3. Distinguish between positive economics and normative economics. 2

ইতিবাচক ও নীতিনির্ধারক অর্থবিজ্ঞানের পার্থক্য দেখাও।

4. Draw a vertical demand curve and state the nature of price elasticity on it. 2

একটি উলম্ব চাহিদা রেখা অঙ্কন করো ও তার দর স্থিতিস্থাপকতার প্রকৃতি লেখো।

5. State *any two* assumptions of the law of demand.

চাহিদাবিধির *যে কোনো দুটি* অভিধারণার বিষয়ে লেখো।

6. What is shut down point of a firm ? 2

একটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন বন্ধ বিন্দু কী?

7. Total fixed cost of a firm is Rs. 100 when it produces 15 units of output. If the level of output increases to 30 units, what will be the fixed cost in the short-run ? Give reason for your answer. 2

একটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের 15 একক (ইউনিট) উৎপাদন করতে মোট স্থির ব্যয় Rs 100 হয়। উৎপাদনের পরিমাণ 30 এককে (ইউনিট) বৃদ্ধি পেলে, হ্রস্বকালীন স্থির ব্যয় কত হবে? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।

8. Distinguish between change in quantity supplied and change in supply. 4

যোগানের পরিমাণের পরিবর্তন এবং যোগানের পরিবর্তনের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

9. Write down *four* characteristics of perfectly competitive market. 4

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের *চারটি* বৈশিষ্ট্য লেখো।

10. Explain with the help of a diagram how the shifting of the demand curve for a commodity affects the equilibrium price and output. 4

একটি সামগ্রী চাহিদারেখার স্থানান্তরকরণ ভারসাম্য দাম ও পরিমাণের উপর কিভাবে প্রভাবিত করে চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।

OR / অথবা

What is change in demand ? State *any three* factors that can cause shift in the demand curve. 1+3=4

চাহিদার পরিবর্তন কী? চাহিদারেখার পরিবর্তন ঘটাতে পারে এমন *তিনটি* কারণ লেখো।

11. State the law of diminishing returns. State the reason behind this law. 1+3=4

উৎপাদনের ক্রমহ্রাসমান প্রতিদান বিধি মানে কী? বিধিটির পিছনের কারণ দেখাও।

... A Complete Guide For SEBA Stud

Explain the relationship between Marginal Product (MP) and Total Product (TP) of an input.

একটি উৎপাদনের প্রান্তিক উৎপাদন (MP) ও সর্বমোট উৎপাদন (TP) য়ের মধ্যে থাকা সম্পর্কের ব্যাখ্যা করো।

12. Distinguish between explicit cost and implicit cost. Give *one* example of each of them. 2+2=4

প্রকাশ্য ও অপ্রকাশ্য (অন্তর্নিহিত) ব্যয়ের পার্থক্য লেখো। প্রতিটির *একটি* করে উদাহরণ দাও।

13. Explain with the help of a diagram why at consumer's optimum point the budget line should be tangent to an indifference curve. 6

উপভোক্তার সর্বোত্তম বিন্দুতে বাজেটরেখা কেন নিরপেক্ষ রেখা একটির স্পর্শক হবে চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।

OR / অথবা

Explain the conditions for profit maximisation of a firm.

একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে লাভ সর্বোচ্চকরণের শর্তগুলি ব্যাখ্যা করো।

14. Show with the help of diagram how the market demand curve can be derived from individual demand curves. 6

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

OR / অথবা

Explain the relation among TR, AR and MR of a monopolist with the help of a hypothetical table and a diagram.

একটি কাল্পনিক তালিকা এবং চিত্রের সাহায্যে একটি একচেটিয়া ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের মোট আয় (TR), গড় আয় (AR) ও প্রান্তিক আয় (MR)-এর মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো।

PART B

15\. *(a)* What is macroeconomics ? 1

সমষ্টিবাদী অর্থবিজ্ঞান কী?

(b) What is circular flow of income ? 1

আয়ের চক্রীয় প্রবাহ কী?

(c) Define intermediate goods. 1

মধ্যবর্তী দ্রব্যের সংজ্ঞা লেখো।

(d) What is velocity of circulation of money ? 1

মুদ্রার প্রচলন বেগ কী?

(e) "The speculative demand for money is ---------------- (directly / inversely) related to the market rate of interest." — *(Fill in the blank by choosing the correct word from the bracket)* 1

"মুদ্রার কাল্পনিক চাহিদা বাজারের সুদের সঙ্গে ---------------- (প্রত্যক্ষভাবে / বিপরীতক্রমে) সম্পর্কিত।" *(বন্ধনীর ভেতর থেকে শুদ্ধ শব্দটি বেছে নিয়ে শূন্যস্থান পূর্ণ করো।)*

(f) What is foreign exchange rate ? 1

বৈদেশিক বিনিময় হার কী?

16\. Explain the concept of depreciation in the context of national income accounting. 2

রাষ্ট্রীয় আয় গণনার প্রসঙ্গে ক্ষয়-ক্ষতির (মূল্য হ্রাস) ধারণা ব্যাখ্যা করো।

17\. If the marginal propensity to consume (C) of an economy is 0·9, find out the value of the income multiplier. 2

একটি অর্থব্যবস্থায় যদি প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা (C) 0·9 হয়, তাহলে আয় গুণকের মান বের করো।

18\. Distinguish between consumption goods and capital goods. 2

ভোগ্যবস্তু ও মূলধনজাতীয় সামগ্রীর মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

19\. Explain the significance of revenue deficit. 2

রাজস্ব ঘাটতির তাৎপর্য ব্যাখ্যা করো।

ব্যক্তিগত দ্রব্য ও সরকারী দ্রব্যর সংজ্ঞা দাও।

21. State *two* merits of fixed exchange rate. 2

স্থির বা ধার্য করা বিনিময়ের হারের *দুটি* সুবিধা লেখো।

22. What do you understand by the problem of double counting ? Explain the need for avoiding double counting in the estimation of national income. 2+2=4

দ্বৈত্ গণনার সমস্যা বলতে কী বোঝ? জাতীয় আয় গণনার ক্ষেত্রে দ্বৈত গণনা পরিহার করার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো।

23. It is planned to make a new investment of Rs. 1000 crores in an economy. How much will be the increase in National Income if MPS is 0·4 ? 4

একটি অর্থব্যবস্থায় নতুন করে 1000 কোটি টাকা বিনিয়োগ করার পরিকল্পনা করা হয়েছে। যদি MPS = 0·4 হয়, তাহলে জাতীয় আয় কি পরিমাণে বৃদ্ধি পাবে?

24. What is investment ? Distinguish between gross investment and net investment. 2+2=4

বিনিয়োগ কী? মোট বিনিয়োগ ও শুদ্ধ বিনিয়োগের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

25. Explain *two* functions operated through government revenue and expenditure measures. 4

সরকারী রাজস্ব ও ব্যয় ব্যবস্থা দ্বারা সাধিত *দুটি* কার্যের ব্যাখ্যা করো।

26. Explain the concepts of autonomous and accommodating transactions of balance of payments. 4

স্বনিরূপিত ও প্রণোদিত লেনদেনের সমতার ধারণা *দুটি* ব্যাখ্যা করো।

OR / অথবা

What do you mean by disequilibrium in balance of payment (BOP) ? Mention *any two* causes of adverse BOP of a country.

লেনদেন সমতার ভারসাম্যহীনতা বলতে কী বোঝ? একটি দেশের প্রতিকূল লেনদেনের সমতার *দুটি* কারণ উল্লেখ করো।

27. From the following data, find out personal [illegible] 4+2=6

নীচের তথ্য থেকে ব্যক্তিগত আয় ও ব্যক্তিগত ব্যয়যোগ্য আয় নির্ণয় করো।

Rs. in crore (কোটি টাকায়)

(i) NDP at factor cost 9,000
উপাদান ব্যয়ে NDP

(ii) Net factor income from abroad 150
বিদেশ থেকে Net উপাদান আয়

(iii) Undistributed profit 500
অবিতরিত লাভ

(iv) Corporate Tax 600
কর্পোরেট কর

(v) Interest received by household 1,200
পরিবার প্রাপ্ত সুদ

(vi) Interest paid by household 1,000
পরিবার প্রদেয় সুদ

(vii) Transfer income 400
হস্তান্তরিত আয়

(viii) Personal tax 600
ব্যক্তিগত কর

OR / অথবা

Explain the income method of calculating GDP.

GDP গণনার আয় পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

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

বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের *যে কোনো চারটি* কার্যপ্রণালী সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

OR / অথবা

Explain *three* instruments of credit control used by the central bank.

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ককৃত ঋণ নিয়ন্ত্রণের *তিন* প্রকারের পন্থা ব্যাখ্যা করো।

———×———