2015 ECONOMICS

Full Marks: 100

Pass Marks: 30

.Time: Three hours

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



PART A – ক অংশ

1.	(a)	Fill in the blank: In economics, it is generally assumed that the consumer is aindividual.	
		শূন্যস্থান পূর্ণ করো ঃ	1
		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 <mark>সামগ্রী পূর্ণসাদৃশ্যযুক্ত</mark> ।	
ı.	(e)	What is the shape of supply curve in the market period?	1
		বাজারকালীন যোগান রেখা <mark>টির আকৃতি কি ধরনের</mark> ?	
	(f)	What is meant by equilibrium price?	1
		ভারসাম্য দর (দাম) বলতে কী বোঝায়?	
2.		e the concept of centrally planned economy. যি পরিকল্পিত অর্থব্যবস্থার ধারণাটি লেখো। BELLAL HOSSAIN MONDAL	2
3	Dist	inguish between positive economics and normative economics.	2
		াচক ও নীতিনিধর্রিক অর্থবিজ্ঞানের পার্থক্য দেখাও। ,	_
4.		w a vertical demand curve and state the nature of price clasticity on it. উলম্ব চাহিদা রেখা অঙ্কন করো ও তার দর স্থিতিস্থাপকতার প্রকৃতি লেখো।	2
		·	

State any two assumptions of the law of demand.

চাহিদাবিধির *যে কোনো দুটি* অভিধারণার বিষয়ে লেখো।

What is shut down point of a firm? একটি ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন বন্ধ বিন্দু কী?



2

2

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.

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।

- Distinguish between change in quantity supplied and change in supply. 4 যোগানের পরিমাণের পরিবর্তন এবং যোগানের পরিবর্তনের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
- Write down four characteristics of perfectly competitive market. পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের *চারটি বৈশিষ্ট্য লেখো*।
- Explain with the help of a diagram how the shifting of the demand curve for a commodity affects the equilibrium price and output. 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 1+3=4demand curve.

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

State the law of diminishing returns. State the reason behind this law.

1+3=4

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

OR / অথবা

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।

Distinguish between explicit cost and implicit cost. Give one example of each of them.

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.

উপভোক্তার সর্বোত্তম বিন্দুতে রাজেটরেখা 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 সর্বেচ্চিকরণের শর্তগুলি ব্যাখ্যা করো।



BELLAL HOSSAIN MONDAL

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

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), গছ আয় (AR) ও প্রান্তিক আয় (MR)-এর মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো।

PART B – খ অংশ

15.	(a)	What is macroeconomics? সমষ্টিবাদী অর্থবিজ্ঞান কী?		
	(b) ·	What is circular flow of income? 1 আয়ের চক্রীয় প্রবাহ কী?		
	(c)	Define intermediate goods. মধ্যবৃতী দ্রব্যের সংজ্ঞা লেখো।		
	(d)	What is velocity of circulation of money? মুদ্রার প্রচলন বেগ কী?		
29	(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) "মুদ্রার কাল্পনিক চাহিদা বাজারের সুদের সঙ্গে (প্রত্যক্ষভাবে / বিপরীতক্রমে) সম্পর্কিত।" (বন্ধনীর ভেতর থেকে শুদ্ধ শব্দটি বেছে নিয়ে শ্নাস্থান পূর্ণ করো।)		
,	Ф	What is foreign exchange rate? বৈদেশিক বিনিময় হার কী?		
16.	Exp	plain the concept of depreciation in the context of national income accounting		
	রাষ্ট্রী	য় 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. একটি অর্থব্যবস্থায় যদি প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা (C) 0.9 হয়, তাহলে আয় গুণকের মান বের করো।			
18.		Distinguish between consumption goods and capital goods. ভোগাবস্তু ও মূলধনজাতীয় সামগ্রীর মধ্যে পার্থক্য দেখাও।		
19.	Ex	plain the significance of revenue deficit.		

BELLAL HOSSAIN MONDAL

রাজস্ব ঘাটতির তাৎপর্য ব্যাখ্যা করো।

- 20. Define private goods and public goods. ব্যক্তিগত দ্রব্য ও সরকারী দ্রব্যর সংজ্ঞা দাও।
- 21. State two merits of fixed exchange rate. 2 স্থির বা ধার্য করা বিনিময়ের হারের দৃটি 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=4দ্বৈত গণনার সমস্যা বলতে কী বোঝং 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? 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=4বিনিয়োগ কী? মোট বিনিয়োগ ও শুদ্ধ বিনিয়োগের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
- Explain two functions operated through government revenue and expenditure 25. measures. সরকারী রাজস্ব ও ব্যয় ব্যবস্থা দ্বারা সাধিত দুটি কার্যের ব্যাখ্যা করো।

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

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 বোঝং একটি দেশের প্রতিকৃল লেনদেনের সমতার দুটি কারণ উল্লেখ করো।

27. From the following data, find out personal income and personal disposable income. 4+2=6

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

	•	Rs. in crore (কোটি টাকায়)
(i)	NDP at factor cost উপাদান ব্যয়ে NDP	9,000
(ii)	Net factor income from abroad বিদেশ থেকে Net উপাদান আয়	150
(iii)	Undistributed profit অবিতরিত লাভ	500
(iv)	Corporate Tax কপোরেট কর	600
(v)	Interest received by householdপরিবার প্রাপ্ত সুদ	1,200
(vi)	Interest paid by householdপরিবার প্রদেয় সুদ	1,000
(vii)	Transfer income হস্তান্তরিত আয়	400
(viii) Personal tax ব্যক্তিগত কর	600
г.	OR / অথবা	

Explain the income method of calculating GDP. GDP গণনার আয় পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।



Briefly explain any four functions of a commercial bank. 28. বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের যে কোনো চারটি কার্য্যপ্রণালী 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।