

- (d) State the *two* conditions of equilibrium of any firm. Explain how equilibrium price and output are determined in a competitive market. What explains the efficiency of market equilibrium?

$$2+7+1=10$$

যিকোনো প্রতিষ্ঠানৰ ভাৰসাম্যৰ বাবে আৱশ্যকীয় চৰ্ত দুটা লিখা। এখন প্রতিযোগিতামূলক বজাৰত কেনেকৈ ভাৰসাম্য দৰ আৰু উৎপাদন নিৰ্ধাৰণ কৰা হয় ব্যাখ্যা কৰা। বজাৰত দক্ষতা কেনেকৈ ব্যাখ্যা কৰা হয়?

- (e) Illustrate Progressive, Regressive and Proportional Taxation with diagrams.

$$4+3+3=10$$

চিহ্নসহ ক্ৰমবৰ্দ্ধমান, ক্ৰমহ্রাসমান আৰু অনুপাতিক কৰ ব্যৱস্থা ব্যাখ্যা কৰা।

Total number of printed pages-8

1 (Sem-1) ECO

2024

## ECONOMICS

Paper : ECO0100104

(Introductory Economics)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

Answer **either** in English **or** in Assamese.

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) What is supply?

যোগান কি?

- (b) Mention one cause of shift in demand curve.

চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰৰ এটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

Contd.



(c) Choose the correct answer :

GST is a/an \_\_\_\_\_ (direct/indirect) tax.

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

GST হৈছে এটা \_\_\_\_\_ (প্ৰত্যক্ষ/পৰোক্ষ) কৰ।

(d) Mention one canon of taxation as given by Adam Smith.

আদাম স্মিথৰ মতে কৰৰ এটা গুণ বা বৈশিষ্ট্য কি?

(e) Fill in the blank :

NDP at factor cost is \_\_\_\_\_ (Domestic Income/National Income).

খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

উপাদান ব্যয়ত NDP হৈছে \_\_\_\_\_ (ঘৰুৱা আয়/ৰাষ্ট্ৰীয় আয়)।

(f) What is 'ex-ante' savings?

'ex-ante' সঞ্চয় কি?

(g) Write True **or** False :

When demand is perfectly inelastic, elasticity of demand ( $e_d$ ) is zero.

শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :

যেতিয়া চাহিদা সম্পূৰ্ণভাৱে অস্থিতিস্থাপক হয়, তেতিয়া চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা ( $e_d$ ) শূন্য হয়।

(h) What is the main cause of unemployment according to Keynes?

কেইনছৰ মতে নিৰনুৰা সমস্যাৰ মূল কাৰণ কি?

2. Answer **any six** of the following questions :  
2×6=12

তলত দিয়া যিকোনো ছয়টা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is opportunity cost? Give a suitable example.

সুযোগ ব্যয় কি? এটা উপযুক্ত উদাহৰণ দিয়া।

(b) Write *two* key characteristics of monopoly that distinguishes it from perfect competition.

একচেটিয়া বজাৰৰ দুটা এনে মূল বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা যিয়ে পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ পৰা ইয়াক পৃথক কৰে।

(c) Define 'primary deficit'.

'প্ৰাথমিক ঘাটি'ৰ সংজ্ঞা লিখা।

(d) Why is production possibility curve (PPC) concave to the origin? Explain.

উৎপাদন সম্ভাৱনীয়তা ৰেখা (PPC) কিয় ওৰিৰ পৰা অৱতল ব্যাখ্যা কৰা।



- (e) Point out *two* differences between capital accounts and current accounts of balance of payments.

লেনদেনৰ সমতাৰ মূলধনী হিচাপ আৰু চলিত হিচাপৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

- (f) Define producers' surplus.

উৎপাদকৰ বাহিৰ সংজ্ঞা লিখা।

- (g) Suppose GDP is Rs. 5,000. Domestic residents receive factor payments from abroad of Rs. 250. Foreigners receive Rs. 100 as factor payment from this country. What is the value of GNP?

ধৰা হ'ল Rs. 5,000 হৈছে GDP। ঘৰুৱা আবাসীয়ে বিদেশৰ পৰা Rs. 250 অৰ্জন কৰে আৰু বিদেশীয়ে এই দেশৰ পৰা Rs. 100 অৰ্জন কৰে। GNP ৰ মূল্য কিমান হ'ব?

- (h) Define multiplier.

গুণকৰ সংজ্ঞা লিখা।

- (i) Mention *any two* reasons behind shift in aggregate demand (AD) curve.

সামগ্রিক চাহিদা (AD) ৰেখাৰ স্থানান্তৰৰ যিকোনো দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

- (j) Define purchasing power parity (PPP) with example.

উদাহৰণসহ ক্ৰয় শক্তি সমতা (PPP) ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

3. Answer **any four** of the following questions :  
5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Distinguish between National Income and Domestic Income.

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় আৰু ঘৰুৱা আয়ৰ পাৰ্থক্য লিখা।

- (b) State and explain the central problems of an economy.

এখন অৰ্থনীতিৰ কেন্দ্ৰীয় সমস্যাসমূহ লিখা আৰু ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা।

- (c) Explain the characteristics of perfect competition.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) Explain direct taxes and indirect taxes and mention *two* merits and two demerits of both the taxes.

প্ৰত্যক্ষ আৰু পৰোক্ষ কৰ ব্যাখ্যা কৰা আৰু দুটাকৈ সুবিধা আৰু অসুবিধা উল্লেখ কৰা।



- (e) How is market demand curve derived if two individuals have different demand curves for the same product?

একেধৰণৰ এটা সামগ্ৰীৰ প্ৰতি যদি দুগৰাকী ব্যক্তিৰ ভিন্নধৰণৰ চাহিদা ৰেখাৰ সৃষ্টি হয়, তেন্তে বজাৰ চাহিদা ৰেখা কিদৰে গঠিত হ'ব বৰ্ণনা কৰা।

- (f) Explain average propensity to consume (APC) and marginal propensity to consume (MPC) with the help of a suitable diagram.

গড় ভোগ প্ৰৱণতা (APC) আৰু প্ৰান্তিক ভোগ প্ৰৱণতা (MPC) ধাৰণা দুটা উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

- (g) Distinguish between Elasticity of Taxation and Buoyancy of Taxation.

কৰৰ স্থিতিস্থাপকতা আৰু কৰৰ প্লাৱিতাৰ পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

- (h) Derive the formula of income elasticity of demand. If income elasticity of demand is negative, what does it signify?

চাহিদাৰ আয় স্থিতিস্থাপকতাৰ সূত্ৰ নিৰ্ধাৰণ কৰা। যদি চাহিদাৰ আয় স্থিতিস্থাপকতা ঋণাত্মক হয়, তেন্তে ই কি সূচায়?

4. Answer **any two** of the following questions :

$$10 \times 2 = 20$$

তলত দিয়া যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) State and illustrate the law of demand using demand schedule and demand curve. What are the exceptions of the law of demand?

$$6 + 4 = 10$$

চাহিদা বিধিটো লিখা। চাহিদা অনুসূচী আৰু চাহিদা ৰেখাৰ সহায়ত চাহিদা বিধি ব্যাখ্যা কৰা। চাহিদা বিধিৰ ক্ৰমসমূহ কি কি?

- (b) Describe Keynes' General Theory of Employment and Income with the help of a diagram.

চিত্ৰৰ সহায়ত কেইনছৰ নিয়োগ আৰু আয়ৰ সাৰ্বজনীন তত্ত্বটোৰ বিৱৰণ দিয়া।

- (c) Narrate the steps involved in estimation of national income by Expenditure Method of national income accounting. What are the precautions to be undertaken in this method?

$$6 + 4 = 10$$

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় গণনাৰ ব্যয় পদ্ধতিৰ বিভিন্ন পদক্ষেপসমূহৰ বিৱৰণ দিয়া। এই পদ্ধতিত ল'বলগীয়া সাৱধানতাসমূহ কি কি?