

Total number of printed pages-8

1 (Sem-3/Ar) ECO

2025

ECONOMICS

Paper : ECO0300104

(Intermediate 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 : 1×8=8

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define budget line.

বাজেট বেখাৰ সংজ্ঞা লিখা।

(b) Indifference curves are downward sloping. (Write True or False)

নিৰপেক্ষ বেখাবোৰ তললৈ ঢাল খোৱা।

(সঁচা নে মিছা লিখা)

(c) Give an example of fixed input of production.

উৎপাদনৰ স্থিৰ উপাদান এটাৰ উদাহৰণ দিয়া।

(d) Points on an isoquant represent equal level of satisfaction.

(Write True or False)

সম-উৎপাদন ৰেখাৰ বিন্দুবোৰে সমান পৰিমাণৰ সন্তুষ্টি বুজায়।
(সঁচা নে মিছা লিখা)

(e) Fill in the blank :

খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

AC = _____ + AVC

(f) Choose the correct option :

গুৱাটো বাছি উলিওৱা :

For a perfectly competitive firm, elasticity of demand is $1/\alpha$ /less than 1.

এখন পূৰ্ণ প্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানৰ বাবে চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা $1/\alpha$ /১-তকৈ কম।

(g) What is money?

মুদ্রা কি?

(h) Currency in circulation is a part of high-powered money.

(Write True or False)

প্রচলনত থকা মুদ্রা উচ্চ-ক্ষমতাবুদ্ভ মুদ্রাৰ এক অংশ।
(সঁচা নে মিছা লিখা)

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

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ যিকোনো ছটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is weak preference of consumers?
উপভোক্তাৰ দুৰ্বল পছন্দ মানে কি?

(b) Draw indifference curves for normal goods and perfect substitutes.
সাধাৰণ সামগ্ৰী আৰু পূৰ্ণ বিকল্প সামগ্ৰীৰ নিৰপেক্ষ ৰেখা অংকন কৰা।

(c) Define elasticity of substitution between factors.
উপাদানৰ বিকল্পন স্থিতিস্থাপকতাৰ সংজ্ঞা লিখা।

(d) On what condition, the following production function is said to be a homogeneous production function?

কি চৰ্তত তলৰ উৎপাদন ফলনটোক সমগ্ৰলী উৎপাদন ফলন বুলি কোৱা হ'ব?

$$Q = f(L, K)$$

(e) Distinguish between average cost and marginal cost.

গড় ব্যয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয়ৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(f) What is marginal propensity to consume? What does $MPC > 0$ imply?

$$1+1=2$$

উপভোগৰ প্ৰান্তিক প্ৰৱণতা কি? $MPC > 0$ -এ কি সূচায়?

(g) Mention *two* sources of money supply.

মুদ্ৰা যোগানৰ দুটা উৎস উল্লেখ কৰা।

(h) What is autarky?

'Autarky' মানে কি?

(i) Write *two* dynamic gains from trade.

বাণিজ্যৰ দুটা গতিশীল লাভ লিখা।

(j) Explain money as a standard of deferred payments.

স্থগিত লেনদেনৰ মান হিচাপে মুদ্ৰা ব্যাখ্যা কৰা।

3. Answer **any four** of the following questions :

$$5 \times 4 = 20$$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) From the budget equation

$B = P_1x_1 + P_2x_2$, find the slope of the budget line where P s are prices of goods x_1 and x_2 and B is total income.

বাজেট সমীকৰণ $B = P_1x_1 + P_2x_2$ -ৰ পৰা বাজেট ৰেখাৰ ঢাল উলিওৱা য'ত P হৈছে x_1 আৰু x_2 সামগ্ৰীৰ দাম আৰু B হৈছে মুঠ আয়।

(b) Distinguish between income effect and substitution effect.

আয় বিপাক আৰু প্ৰতিকল্পন বিপাকৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(c) Illustrate with examples the concepts of average product, total product and marginal product.

গড় উৎপাদন, মুঠ উৎপাদন আৰু প্ৰান্তিক উৎপাদনৰ ধাৰণাবোৰৰ উদাহৰণৰ সহায়ত বৰ্ণনা কৰা।

(d) Why are isoquants convex to the origin? Discuss.

সম-উৎপাদন ৰেখা কেন্দ্ৰৰ প্ৰতি উত্তল কিয়? আলোচনা কৰা।

- (e) What is monopoly? Why is it necessary to regulate monopoly? 2+3=5

একচেটিয়া বজাৰ কি? একচেটিয়া বজাৰ নিয়ন্ত্ৰণ কৰা কিয় প্ৰয়োজনীয়?

- (f) What is liquidity preference? Explain the motives of liquidity preference. 2+3=5

তাৰল্য প্ৰীতি কি? তাৰল্য প্ৰীতিৰ অভিপ্ৰায়বোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

- (g) Differentiate demand-pull inflation from cost-push inflation. Explain the causes of demand-pull inflation. 2+3=5

চাহিদা-জনিত মুদ্রাস্ফীতি আৰু ব্যয়-জনিত মুদ্রাস্ফীতিৰ পাৰ্থক্য লিখা। চাহিদা-জনিত মুদ্রাস্ফীতিৰ কাৰণবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

- (h) Discuss the effects of inflation on production and distribution.

উৎপাদন আৰু বিতৰণৰ ওপৰত মুদ্রাস্ফীতিৰ প্ৰভাৱ আলোচনা কৰা।

4. Answer **any two** of the following questions : 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যিকোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) What are indifference curves? Explain the properties of indifference curves. 2+8=10

নিৰপেক্ষ ৰেখা কি? নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ ধৰ্মবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) What is an iso-cost line? Explain, using iso-cost lines, how a producer determines the least-cost factor combination. 2+8=10

সম-ব্যয় ৰেখা কি? সম-ব্যয় ৰেখা ব্যৱহাৰ কৰি এজন উৎপাদকে কেনেকৈ সৰ্বনিম্ন ব্যয় উপাদান জোঁট নিৰ্ণয় কৰে ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) What is normal profit? Discuss how a perfectly competitive firm earns only normal profit in the long run. 2+8=10

স্বাভাৱিক লাভ কি? দীৰ্ঘকালত এখন পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী প্ৰতিষ্ঠানে কেনেকৈ মাত্ৰ স্বাভাৱিক লাভহে অৰ্জন কৰে আলোচনা কৰা।

- (d) What is monetary policy? What role does a monetary policy play in an economy? Discuss the main monetary instruments that central banks use to control money supply. $2+3+5=10$

মুদ্রা নীতি কি? এখন অর্থনীতিত মুদ্রা নীতিৰ গুৰুত্ব কি?
মুদ্রাৰ যোগান নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ কেন্দ্ৰীয় বেংকে ব্যৱহাৰ
কৰা প্ৰধান মুদ্রাগত আহিলাবোৰ আলোচনা কৰা।

- (e) Distinguish between absolute advantage and comparative advantage in production. Explain the comparative advantage theory of international trade.

$4+6=10$

উৎপাদনৰ চৰম সুবিধা আৰু তুলনামূলক সুবিধাৰ পাৰ্থক্য
লিখা। বৈদেশিক বাণিজ্যৰ তুলনামূলক সুবিধা তত্ত্বটো
ব্যাখ্যা কৰা।