3 SEM FYUGP COMFINC3A

2024

(December)

COMMERCE

(Core)

Paper: COMFINC3A

[Business Economics (Finance)]

Full Marks: 60

Time: 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- 1. তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশ অনুযায়ী উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

 Answer the following as directed :
 - (a) অথবিজ্ঞানৰ কোনটো শাখাই ব্যৱসায়িক সিদ্ধান্ত গ্ৰহণত অথনৈতিক তত্ত্বসমূহৰ প্ৰয়োগৰ বিষয়ে অধ্যয়ন কৰে?

 Which branch of Economics studies about the application of economic theories into business decision-making?

(b) উপাদানৰ দৰ নিৰ্দ্ধাৰণ ব্যষ্টিবাদী অৰ্থবিজ্ঞান / সমষ্টিবাদী অৰ্থবিজ্ঞানৰ এটা বিষয়বস্তু।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

Factor pricing is a subject matter of microeconomics / macroeconomics.

(Choose the correct answer)

- (c) চাহিদা বৃদ্ধি নাইবা হ্রাসকাৰী এটা উপাদান উল্লেখ কৰা।

 Mention one factor causing increase or decrease in demand.
- (d) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

 Define indifference curve.

(e) অন্য সকলো একে থকা অৱস্থাত, উপভোক্তাৰ আয় বৃদ্ধি হ'লে

Other things remaining the same, an increase in consumer's income leads to

- (i) বাজেট ৰেখাই সোঁফালে স্থান পৰিৱৰ্তন কৰিব rightward shift in the budget line
- (ii) বাজেট ৰেখাই বাওঁফালে স্থান পৰিৱৰ্তন কৰিব leftward shift in the budget line
- (iii) বাজেট ৰেখাক প্ৰভাৱিত নকৰিব budget line will remain unaffected
- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

 None of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(f) নিৰপেক্ষ ৰেখা বিশ্লেষণ অনুযায়ী উপভোক্তাৰ ভাৰসমতাৰ চৰ্ত কি?

What is the condition of consumer's equilibrium according to indifference curve analysis?

- (i) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ ঢাল = বাজেট ৰেখাৰ ঢাল

 Slope of the indifference curve =

 Slope of the budget line
- (ii) প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পনৰ হাৰ $= \frac{P_X}{P_Y}$ Marginal rate of substitution $= \frac{P_X}{P_Y}$
- (iii) নিৰপেক্ষ ৰেখাই বাজেট ৰেখাক স্পৰ্শ কৰে
 Indifference curve tangents the
 budget line
- (iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা All of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

 $TC = TFC + \underline{\hspace{1cm}}$

(Fill in the blank)

- (h) দৰ বিভেদীকৰণ প্ৰয়োগ কৰা হয়

 Price discrimination is practised in
 - (i) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত perfect competition
 - (ii) একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বজাৰত monopolistic competition
 - (iii) একচেটিয়া বজাৰত monopoly
 - (iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা All of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা) (Choose the correct answer)

- হমু টোকা লিখা (যি কোনো তিনিটা) : 4×3=12
 Write short notes on (any three) :
 - (a) ব্যৱসায় অৰ্থনীতিৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ

 Nature and scope of business
 economics
 - (b) ক্রমহাসমান প্রান্তিক উপযোগিতা বিধি

 Law of diminishing marginal utility

- (c) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ ধৰ্মসমূহ

 Properties of indifference curve
- (d) উৎপাদনৰ উপাদানসমূহ
 Factors of production
- 3. (a) বাণিজ্যিক অর্থবিজ্ঞান কি? বাণিজ্যিক অর্থবিজ্ঞানীৰ
 ভূমিকা আৰু দায়বদ্ধতা আলোচনা কৰা। 3+7=10

 What is business economics? Discuss
 the role and responsibility of a business
 economist.

অথবা / Or

- (b) তলত দিয়াকেইটাৰ ওপৰত টোকা লিখা : 5+5=10
 Write notes on the following :
 - (i) ব্যষ্টিবাদী অর্থবিজ্ঞান বনাম সমষ্টিবাদী অর্থবিজ্ঞান Microeconomics vs. Macroeconomics
 - (ii) ব্যষ্টিগত স্থিতিশীলতা আৰু ব্যষ্টিগত গতিশীলতা Microstatics and Microdynamics
- 4. (a) চাহিদা বিধিটো লিখা আৰু ব্যাখ্যা কৰা। ব্যক্তিগত চাহিদা নিৰ্দ্ধাৰণকাৰী বিভিন্ন উপাদানৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 5+5=10

State and explain the law of demand. Discuss the various determinants of individual demand.

অথবা /Or

- (b) যোগান বুলিলে কি বুজা? যোগান বিধিৰ ভিত্তিত এখন
 ব্যক্তিগত যোগান অনুসূচী প্ৰস্তুত কৰা আৰু যোগান
 ৰেখাডাল অংকন কৰা। 3+7=10

 What is meant by supply? Prepare
 an individual supply schedule based
 on the law of supply and draw the supply
 curve.
- 5. (a) উৎপাদন ফলন কি? উপযুক্ত উদাহৰণৰ সহায়ত মুঠ
 উৎপাদন, গড় উৎপাদন আৰু প্ৰান্তিক উৎপাদনৰ মাজৰ
 সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা। 2+8=10

 What is production function? With the help of appropriate example, explain the relation among total product, average product and marginal product.

অথবা / Or

- (b) উৎপাদন ব্যয় বুলিলে কি বুজা? উৎপাদন ব্যয়ৰ বিভিন্ন ধাৰণাসমূহ আলোচনা কৰা। 3+7=10

 What do you mean by cost of production? Discuss about different cost concepts.
- 6. (a) অথবিজ্ঞানত বজাৰ বুলিলে কি বুজোৱা হয় ? বজাৰৰ প্ৰধান শ্ৰেণীবিভাগসমূহ আলোচনা কৰা। 3+7=10 What is meant by market in Economics? Discuss the main classifications of market.

অথবা / Or

(b) উপাদানৰ দৰ নিৰ্দ্ধাৰণ মানে কি? উপাদানৰ দৰ নিৰ্দ্ধাৰণৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটো আলোচনা কৰা। 3+7=10

What is factor pricing? Discuss the marginal productivity theory of factor pricing.
