2016 (May)

## COMMERCE

(General/Speciality)

Course: 202

(Business Economics)

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

( New Course )

Full Marks: 80
Pass Marks: 24

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

Answer the following as directed:

ব্যৱসায়িক গোটসমূহৰ পৰিচালকসকলে সন্মুখীন হোৱা
 প্ৰধান সমস্যাসমূহক দুটা ভাগত ভাগ কৰিব পাৰি
 (i) সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ আৰু (ii) \_\_\_\_\_।

( খালী ঠাই পূৰণ কৰা )

The main problems faced by the Business Managers can be divided into two parts (i) decision making and (ii) \_\_\_\_\_.

(Fill in the blank)

(2)

(b) বাবসায় সংক্রান্তীয় ফলপ্রসূ ভবিষাৎবাণী কৰিব পৰাটো পৰিচালক অর্থনীতিবিদ এজনৰ দায়িত্ব।

( শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা )

Making successful business forecast is the responsibility of a managerial economist.

(State True or False)

(c) 'দ্ৰব্যটোৰ দৰ' চাহিদা ফলনৰ এটা কাৰক।.

( শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা )

The price of the commodity' is a factor of demand function.

(State True or False)

- (d) যদি চাহ আৰু কফি বিকল্প দ্ৰব্য হয়, তেন্তে তিৰ্যক দাম চাহিদা হ'ব
  - (i) শূন্যৰ সমান
  - (ii) ঋণাত্মক
  - (iii) ধনাত্মক
  - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

If tea and coffee are substitute goods, then the cross-price elasticity of demand will be

- (i) equal to zero
- (ii) negative
- (iii) positive
- (iv) None of the above
  (Choose the correct answer)
- (e) অন্যান্য সকলোবিলাক একে থকা অৱস্থাত কোনো এক দ্ৰব্যৰ দাম বাঢ়িলে যোগান \_\_\_\_ হয় আৰু দ্ৰব্যৰ দাম কমিলে যোগান \_\_\_\_ হয়।

( খালী ঠাই পূৰণ কৰা )

Other things remaining the same, the supply of a commodity \_\_\_\_ with a rise in its price and \_\_\_\_ with a fall in its price.

(Fill in the blanks)

(f) উৎপাদন ফলনৰ সংজ্ঞা দিয়া।

Define production function.

(g) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাবত, উর্ম্বগামী প্রাপ্তিক ব্যয় বেখাই প্রাপ্তিক বিক্রী আয় বেখাক য'ত ছেদ কবে তাতেই ভারসায়্য উৎপাদন আরু \_\_\_\_ নির্নাপণ করা হয়।

( খালী ঠাই পূৰণ কৰা )

In a perfectly competitive market, equilibrium production and \_\_\_\_ are determined where marginal cost curve cuts marginal revenue curve from below.

(Fill in the blank)

(h) ভাৰসাম্য থকা অৱস্থাত এখন উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠানে সৰ্বোচ্চ লাভ আহৰণ কৰে।

( শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা )

A firm makes maximum profit when it is in equilibrium.

(State True or False)

- 2. তলত দিয়াবিলাকৰ ওপৰত চমুকৈ লিখা : 4×4
  Write on the following in brief:
  - (a) বাণিজ্যিক অৰ্থনীতিৰ চাৰিটা বৈশিষ্ট্য Four characteristics of business economics

- (b) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলোৱা চাৰিটা কাৰক Four factors affecting price elasticity of demand
- (c) ক্রমবর্ধমান প্রতিদান মাত্রা Increasing returns to scale
- (d) ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান এটাৰ আভ্যন্তবীণ মিতব্যয়িতা Internal economies of a business firm
- (a) বাণিজ্যিক অর্থনীতিত এজন ব্যবসায় পৰিচালকৰ ভূমিকা আৰু দায়িত্বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 8+6=14 Discuss the role and responsibilities of a business manager in business economics.

#### অথবা / Or

- (b) অৰ্থনীতি এখনৰ বিভিন্ন সমস্যাসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 14 Discuss the various problems of an economy.
- 4. (a) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ সংজ্ঞা দিয়া। চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 4+10=14

  Define price elasticity of demand.

  Discuss the importance of price elasticity of demand.

### अथवा / Or

- (b) বাণিজ্ঞাক অর্থনীতিত যোগান স্থিতিস্থাপকতাৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা। যোগান স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কৰা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 6+8=14 Explain the importance of elasticity of supply in business economics. Discuss the factors determining elasticity of supply.
- 5. (a) সম-উৎপাদন ৰেখা মানে কি? সম-উৎপাদন ৰেখাৰ বিভিন্ন বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। 2+12=14 What is an iso-product curve? Explain the different properties of iso-product curves.

## অথবা / Or

- (b) সম্প্ৰসাৰণ পথৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াক বাজেট ৰেখা আৰু
  সম-উৎপাদন ৰেখাৰ সহায়ত কিদৰে আহৰণ কৰিব পাৰি,
  আলোচনা কৰা।

  4+10=14

  Define expansion path. Discuss how it
  can be derived with the help of budget
  line and iso-product curve.
- 6. (a) ব্যৱসায় প্রতিষ্ঠান এখনৰ মূল উদ্দেশ্যসমূহ কি কি? পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰত এখন ব্যৱসায় প্রতিষ্ঠানে কেনেদৰে লাভ সর্বাধিক কৰে, আলোচনা কৰা। 6+8=14 What are the basic objectives of a business firm? Discuss how a firm maximises its profit under perfect competition.

(7)

#### অথবা / Or

(b) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰত দীর্ঘকালত কিয় এখন
ব্যৱসায় প্রতিষ্ঠানে স্বাভাৱিক মুনাফাহে অর্জন কৰিব
পাবে?
10+4=14

Explain the characteristics of a perfectly competitive market. Why does a firm under perfect competition make only normal profit in the long run?

## (Old Course)

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : 1×8=8
 Answer the following as directed :

 ব্যবসায় সংক্রাপ্তীয় সফল ভরিষ্যৎবাণী করাটো পরিচালন অর্থনীতিবিদ এজনর দায়িত্বর ভিতরত পরে।

( শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা )

Making successful business forecast is one of the responsibilities of a managerial economist.

(State True or False)

(b) দৰ কৌশল দুটা শক্তিশালী বিপৰীত শক্তিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল।

( শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা )

Price mechanism is based on two strong opposite forces.

(State True or False)

(c) চাহিদাৰ পূৰ্ণ স্থিতিস্থাপক ৰেখাডাল ভূমিৰ সমান্তৰাল / উলম্ব হয়।

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

A perfectly elastic demand curve is parallel / perpendicular to the base.

(Choose the correct answer)

(d) চাহিদাৰ তিৰ্যক-স্থিতিস্থাপকতা দুবিধ বস্তুৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰযোজ্য হয় (i) প্ৰতিকল্প বস্তু আৰু (ii) \_\_\_\_\_\_।

( খালী ঠাই পূৰণ কৰা )

Cross-elasticity of demand is applicable in case of two categories of goods (i) substitute goods and (ii) \_\_\_\_\_.

(Fill in the blank)

 (e) এটা ব্যৱসায় প্রতিষ্ঠানে ইয়াৰ কার্য-প্রিসৰ হ্রাস / বৃদ্ধি করিলে আভ্যন্তরীণ মিতব্যয়িতা উপভোগ করে।

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

Internal economies are enjoyed by a business firm due to a decrease / increase in its scale of operation.

(Choose the correct answer)

(f) সম-উৎপাদন ৰেখা কেতিয়াও ভূমিৰ লগত সমান্তৰাল বা উলম্ব হ'ব নোৱাৰে।

( শুদ্ধ নে অশুদ্ধ দিখা )

An iso-product curve can never be horizontal or vertical to the base.

(State True or False)

- (g) একচেটিয়া বজাৰত উৎপাদনকাৰী প্ৰতিষ্ঠান কিমান থাকে ?

  How many firms are there in a monopoly market?
- (h) কোনখন বজাৰত প্ৰতিষ্ঠানসমূহে বজাৰে নিৰ্ণয় কৰা দৰ গ্ৰহণ কৰে?

  Under which market form, a firm is a price taker?
- তলৰ প্ৰশ্নবিলাকৰ চমু উত্তৰ দিয়া : 4×4=16
   Answer the following questions in brief :
  - (a) অৰ্থনীতি এখনৰ চাৰিটা সমস্যা উল্লেখ কৰা।
     Mention four problems of an economy.
  - (b) यि কোনো চাৰি প্ৰকাৰৰ চাহিদাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
    Discuss any four types of demand.

- (c) চাহিদা ভৱিষাৎবাণীৰ অন্ততঃ চাৰিটা কাৰকৰ বিষয়ে উল্লেখ কৰা।
  - Mention at least four elements of demand forecasting.
- (d) সম-উৎপাদন ৰেখাৰ চাৰিটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

  Mention four characteristics of iso-product curve.
- (a) বাণিজ্ঞ্যিক অর্থনীতি এখনৰ পৰিচালক এজনৰ ভূমিকা আৰু
  দায়িত্ব সম্পর্কে আলোচনা কৰা।
   7+7=14
   Discuss the role and responsibilities of a
   manager in business economics.

#### অথবা / Or

- (b) বাণিজ্ঞাক অৰ্থনীতিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা। বাণিজ্ঞাক অৰ্থনীতিত উদ্ভৱ হোৱা বিভিন্ন সমস্যাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 7+7=14 Mention the characteristics of business economics. Discuss the different problems of business economics.
- 4. (a) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা মানে কি? দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ ব্যৱহাৰিক উপযোগিতাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 4+10=14 What is price elasticity of demand? Explain the practical utility of price elasticity.

#### অথবা / Or

(b) চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজা? চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপক পৰিমাপ পদ্ধতিসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
3+11=14

What do you mean by elasticity of demand? Explain different methods of measurement of price elasticity of demand.

 (a) পৰিৱৰ্তন অনুপাত বিধিটো উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত আলোচনা কৰা।

14

Discuss the law of variable proportions with the help of suitable diagram.

### অথবা / Or

(b) বৃহৎ মাত্রাৰ উৎপাদন মিতব্যয় আৰু অমিতব্যয় বুলিলে কি বুজা? কি কি কাৰকৰ দ্বাৰা মিতব্যয় আৰু অমিতব্যয় প্রভাবায়িত হয়, আলোচনা কবা।

What do you mean by economies and diseconomies of large-scale production? Discuss the different factors influencing economies and diseconomies of large-scale production.

# (12)

6. (a) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা।
পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত প্ৰতিষ্ঠানৰ হ্ৰম্বকালত
ভাৰসামা লাভৰ বাবে আৱশ্যক হোৱা চৰ্তসমূহ ব্যাখ্যা
কৰা।

8+6=14

State the features of a perfectly competitive market. Explain the conditions of short-run equilibrium of a firm under perfect competition.

## অথবা / Or

(b) একচেটিয়া বজাৰত এজন ব্যবসায়ীয়ে কিদৰে ভাৰসাম্য দাম নিৰূপণ কৰে? এই দাম নিৰূপণত কি কি উপাদানে প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰে আলোচনা কৰা। 5+9=14

How does a businessman fix his equilibrium price in monopoly market? Discuss the factors influencing the fixation of this price.