2 SEM TDC ECON (CBCS) DSC 2

2023

(May/June)

ECONOMICS

(Discipline Specific Course)

Paper: DSC-2

(Principles of Macroeconomics—II)

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

1×8=8

Answer the following as directed:

(a) দীৰ্ঘকালত পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠান এখনে লোকচান ভৰিও উৎপাদন চলাই যাব পাৰে।

(সঁচা নে মিছা লিখা)

Perfectly competitive firm can operate in loses in the long run.

(Write True or False)

এক বৈশিষ্টা।

(সঁচা নে মিছা লিখা)

Product differentiation is a feature of monopolistic competition.

(Write True or False)

- দৰ বিভেদীকৰণৰ সংজ্ঞা দিয়া। Define price discrimination.
- (d) ৰাজহুৱা দ্ৰব্যৰ এটি উদাহৰণ দিয়া। Give one example of public good.
- উৎপাদন প্রতিষ্ঠানৰ দীর্ঘকালৰ ভাৰসাম্য অৱস্থাত At the point of long-run equilibrium of a perfectly competitive firm
 - (i) LMR = LMC
 - (ii) LMR = LAR = LMC
 - (iii) LMR = LAC = LMC
 - (iv) LMR > LAC > LMC (শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(Turn Over)

(Continued)

(b) দ্ৰব্যৰ পৃথকীকৰণ একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ

If the market demand curve for a commodity has a negative slope, then the market structure must be

কোনো এটা দ্ৰব্যৰ বন্ধাৰ চাহিদা ৰেখা যদি থাণাত্মক ঢালৰ

(i) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক হ'ব perfect competition

হয়, তেনেহ'লে সেই বজাৰৰ গাঁঠনি

- (ii) একচেতিয়া হ'ব monopoly
- (iii) অসম্পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক হ'ব imperfect competition
- (iv) ওপৰৰ তথ্যৰ পৰা বজাৰৰ গাঁঠনি নিৰ্ণয় কৰিব নোবাৰি 44.5

The market structure cannot be determined from the information given

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওবা)

(Choose the correct answer)

- ধনাস্ত্ৰক উপভোগ বাহ্যিকতাৰ এটা উদাহৰণ দিয়া। Give example of positive consumption externality.
- (h) তলৰ কোনটো বজাৰ বিফলতাৰ এটা উদাহৰণ? Which of the following is an example of market failure?
 - (i) প্রতিযোগিতা বৃদ্ধি A growth of competition

- (ii) প্রদূষণ বৃদ্ধি
 A spread of pollution
- (iii) হ্রস্কালত উৎপাদন বৃদ্ধি
 A surplus of production in the short term
- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

 None of the above

 (শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

 (Choose the correct answer)
- 2. তলৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা: ` 5×4=20

 Write short notes on any four of the following:
 - (a) একচেতিয়া বজ্ঞাৰ Monopoly
 - (b) দৰ বিভেদীকৰণ
 Price discrimination
 - (c) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰ আৰু কল্যাণ
 Perfect competition and welfare
 - (d) ভূমিব বজাব Land market
 - (e) শ্ৰমৰ বজাৰ Labour market

3. পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ হ্ৰম্বকাল আৰু দীৰ্ঘকালত ভাৰসাম্য অৱস্থা বৰ্ণনা কৰা।

Discuss the equilibrium of perfectly competitive firm under short run and long run.

অথবা / Or

দীৰ্ঘকালৰ উদ্যোগ যোগান ৰেখা কি? পৃথক ব্যয় অৱস্থাত দীৰ্ঘকালৰ উদ্যোগ যোগান ৰেখা বৰ্ণনা কৰা। 2+11=13

What is long-run industry supply curve? Discuss the long-run industry supply curve under different cost conditions.

 একচেতিয়া বজাৰৰ উৎপাদকৰ যোগান ৰেখা বর্ণনা কৰা।
 একচেতিয়া বজাৰ আৰু পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰৰ সাদৃশ্য-বৈসাদৃশ্য আলোচনা কৰা।
 3+10=13

Explain the supply curve of a monopolist. Compare and contrast between monopoly and perfect competition.

অথবা / Or

স্বল্পবিক্ৰেতাৰ বজাৰৰ আন্তঃনিৰ্ভৰশীলতা আৰু দৰৰ অনমনীয়তা গেম তত্ত্বৰ সহায়ত কেনেকৈ আলোচনা কৰিব পাৰি? বুজাই লিখা।

How can the oligopolistic traits of interdependence and price stickiness be addressed using game theory? Explain.

(Continued)

P23/1189

(Turn Over)

13

13



5. উপযুক্ত উদাহৰণ আৰু চিত্ৰৰ সহায়ত বজাৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ মূল্যাংকন .কৰা।

13

Evaluate the market mechanism with the help of suitable diagram and example.

অথবা / Or

বজাৰৰ বিফলতা বুলিলে কি বুজা? বজাৰ বিফলতাৰ বিভিন্ন উৎসসমূহ আলোচনা কৰা। 3+10=13

What do you mean by market failure? Discuss different sources of market failure.

6. উপাদানৰ চাহিদা ৰেখা বুলিলে कि বুজা? পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰ আৰু অসম্পূৰ্ণ বজাৰ উভয়তে শ্ৰমৰ চাহিদা ৰেখা নিৰ্ণয় কৰা। 3+5+5=13

What do you mean by input demand curve? Derive labour demand curve in both perfectly competitive and imperfect market structures.

অথবা / Or

উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত উপাদানৰ বজাৰত লাভ সৰ্বাধিকৰণৰ চৰ্তসমূহ আলোচনা কৰা। 13

Derive the profit maximizing conditions in input markets using suitable diagram.
