2 SEM TDC ECON (CBCS) DSC 2

2022

(June/July)

ECONOMICS

(Discipline Specific Course)

Paper: DSC-2

(Principles of Microeconomics—II)

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

তলত দিয়াবোৰৰ নির্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

1×8=8

Answer the following as directed:

(a) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ বজাৰৰ এজন বিক্ৰেতা বিক্ৰী দ্বিগুণ কৰিব বিচাৰিলে

> If an individual seller in a perfectly competitive market wishes to double his sales, he would

- (i) বিক্ৰী কৰা বস্তুৰ গুণগত মান বৃদ্ধি কৰিব improve the quality of his product
- (ii) বস্তুৰ দৰ হ্ৰাস কৰিব lower his price

- (iii) দ্বিগুণ পৰিমাণ বস্তু বিক্ৰীৰ বাবে উলিয়াই দিব offer double the quantity for sale
- (iv) বিজ্ঞাপনৰ ব্যয় বৃদ্ধি কৰিব increase the advertisement cost (সঠিক বিকল্পটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct option)

- (b) দৰ বিভেদীকৰণ লাভজনক হ'ব যেতিয়া দ্ৰব্যৰ চাহিদা ছিতিছাপকতা দুয়োসন ব্ৰজাৱত ____ হ'ব।
 - (খালী ঠাই পূৰ কৰা)
 - Price discrimination will be profitable when elasticity of demand is _____ in both the markets.

(Fill in the blank)

. 4

- (c) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠানৰ ভাৰসমতাত
 At the point of equilibrium of a perfectly competitive market
 - (i) AR > MC
 - (ii) AR = MC
 - (iii) AR < MC
 - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

None of the above

(সঠিক বিকল্পটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct option)

- (d) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ বজাৰ আৰু একাধিকাৰ বজাৰৰ মাজত এটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা । Mention one difference between perfectly competitive market and monopoly market.
- (e) সামাজিক পছন্দ তত্ত্বৰ উদ্ভাৱন কোনে কৰিছিল?
 Who introduced social choice theory?
- (f) এখন প্ৰতিযোগিতামূলক শ্ৰমৰ বজাৰত শ্ৰমৰ চাহিদা ৰেখা ক'ৰ পৰা নিৰ্ণয় কৰা হয় ?

 In a competitive labour market, the demand curve for labour is derived from
 - (i) প্রান্তিক আয় উৎপাদন marginal revenue product
 - (ii) মুঠ ভৌতিক উৎপাদন total physical product
 - (iii) প্রান্তিক ভৌতিক উৎপাদন
 marginal physical product
 - (iv) প্রান্তিক ব্যয় marginal cost

(সঠিক বিকল্পটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct option)

- (g) শ্রমৰ চাহিদাক কিয় উদ্বুদ্ধ চাহিদা বুলি কোৱা হয় ?
 Why is demand for labour called derived demand?
- (h) প্ৰতিদ্বন্দ্বিতাপূৰ্ণ বজাৰ কি?
 What is contestable market?
- 2. তলৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : 5×4=20
 Write short notes on any four of the following:
 - (a) পূৰ্ণ প্ৰতিনোগতাৰ বজাৰৰ আবন্টন দক্ষতা
 Allocative efficiency under perfect competitive market
 - (b) বিক্ৰী ব্যয় Selling cost
 - (c) স্বন্ধ বিক্ৰেতাৰ বজাৰ Oligopoly
 - (d) ৰাজ্হুৱা দ্ৰব্য Public goods
 - (e) ভূমি বজাব land market

(a) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাবব মৌলিক অভিধাবণাসমূহ
কি কি? দীর্ঘকালীন সময়ত পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক
বজাবত এখন উৎপাদন প্রতিষ্ঠানে কেনেকৈ ভাবসমতা
লাভ কবে, আলোচনা কবা।

5+8=13

What are the basic assumptions of perfect competition? Discuss how a firm under perfect competition achieves equilibrium under long run.

অথবা/Or

(b) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাবৰ হ্রম্বকালীন আৰু দীর্ঘকালীন যোগান বেখাব মাজব পার্থক্য কি? পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাবৰ সমহাব ব্যয় উদ্যোগৰ দীর্ঘকালীন যোগান বেখা কেনেকৈ অংকন কবা হয়, চিত্রব সহায়ত ব্যাখ্যা কবা।

5+8=13

What is the difference between short-run and long-run supply curve under perfect competition? Explain with the help of diagram how a long-run supply curve is derived from a decreasing cost industry under perfect competition.

4. (a) একচেটিয়াৰ বজাৰত হ্ৰস্থকালীন আৰু দীৰ্ঘকালীন দৰ আৰু উৎপাদন কেনেকৈ নিৰ্ণয় কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা। 13 Explain price and output determination under monopoly firm in the short run and long run.

অথবা/Or

(b) উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰ আৰু একচেটিয়াধৰ্মী প্ৰতিযোগী বজাৰৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্দেশ কৰা। Mention the differences between perfect competitive market and

perfect competitive market and monopolistic competitive market with the help of suitable diagram.

5. (a) অসম্পূৰ্ণ তথ্য বুলিলে কি বুজায় ? প্ৰতিকূল নিৰ্বাচন আৰু নৈতিক বিপত্তিৰ ধাৰণা দুটা উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

3+10=13

What do you mean by asymmetric information? Discuss with examples the two concepts adverse selection and moral hazard.

অথবা/Or

- (b) বজাৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ বিফলতা কি? বজাৰ প্ৰক্ৰিয়া বিফল হোৱাৰ কাৰণসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। 4+9=13 What is market failure? Explain the causes of market failure.
- 6. (a) (i) উৎপাদকৰ বজাৰত লাভ সৰ্বাধিকৰণৰ চৰ্তসমূহ উপপাদন কৰা। 10 Derive the profit-maximizing conditions in input markets.

(ii) শ্ৰমৰ বজাৰত ভাৰসাম্য ৰক্ষাৰ চৰ্তসমূহ লিখা।
State the conditions for achieving equilibrium in a labour market.

3

অথবা/Or

(b) উৎপাদক চাইদা ৰেখা কি? চিত্ৰৰ সহায়ত উৎপাদক
চাইদা ৰেখা ব্যাখ্যা কৰা।

What is input demand curve?

Explain input demand curve with the help of diagram.
