

3 (Sem-4/CBCS) ECO HC 1

2022

ECONOMICS

Paper : ECO-HC-4016

(Intermediate Microeconomics—II)

(Honours Core)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

1. Answer the following questions (any ten) :

1×10=10

তলৰ প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিবা (বি কোনো দুইটা) :

(a) What is social indifference curve?

সামাজিক নিৰপেক্ষ বেগা কি ?

(b) Define property rights.

সম্পত্তিৰ অধিকাৰৰ সংজ্ঞা দিবা ।

(c) What is monopoly power?

একচেতীয়া বজাৰৰ শক্তি কি ?

(i) What is product differentiation?

সামগ্রী বিকল্পীকরণ কৃষ্টিতে কি বুঝায়?

(ii) Define saddle point.

সaddle point কিসের মতো?

(iii) What is payoff matrix?

ফলপ্ৰাপ্তি ম্যাট্রিক্স কি?

(iv) In what type of market we get asymmetric information?

কোন ধরনের বাজারে অসম্পূর্ণ তথ্য প্রাপ্তি ঘটে?

(v) Give an example of positive externality.

একটি উদাহরণ দিন যেখানে পজিটিভ এক্সটার্নালিটি ঘটে।

(vi) What is first-degree price discrimination?

প্রথম ডিগ্রীর দাম বিভেদ কৃষ্টিতে কি বুঝায়?

(vii) What is the basic difference between oligopoly and duopoly?

অলিগোপলী এবং ডুপলী বাজারের মৌলিক পার্থক্য কি?

(viii) What is shutdown point?

বন্ধ হয়ে যাওয়ার বিন্দু কি?

(i) Define cartel.

কার্টেল কিসের মতো?

(ii) What is exclusivity?

অনুপস্থিতি কৃষ্টিতে কি বুঝায়?

(iii) Write one difference between private goods and public goods.

ব্যক্তিগত দ্রব্য এবং জনসাধারণের দ্রব্যের মধ্যে একটি পার্থক্য লিখ।

(iv) State Bertrand's model of oligopoly.

বার্ট্রান্ডের অলিগোপলী মডেলের উদ্ভাবন ব্যক্তি কাকে?

2. Answer the following questions (any five) :

2x5=10

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর লিখ (যে কোনো পাঁচটি) :

(i) Define Pareto efficiency.

প্যারো'র দক্ষতার মতো কিসের মতো?

(ii) Write two features of public goods.

জনসাধারণের দ্রব্যের দুটি বৈশিষ্ট্য লিখ।

(iii) How does concentration ratio determine degree of monopoly power?

কেন্দ্রীকরণ অনুপাতের একচেটিয়া বজারের শক্তির মাত্রা কেন্দ্রীকরণ নির্ধারণ করে?

Q10. What is 'two-part tariff' pricing?

'दो-भाग' की 'दरम्यान' क्या है?

Q11. What is meant by signalling in a market?

बाजार में 'सिग्नल' क्या है?

Q12. Distinguish between product efficiency and exchange efficiency.

'उत्पादन' और 'विनिमय' की 'कुशलता' में अंतर बताइए।

Q13. What are collusion and predatory strategies?

'सहयोग' और 'प्रेदो' क्या हैं?

Q14. What is third-degree price discrimination?

'तीसरी' को 'दर' में 'विवेक' क्या है?

3. Answer the following questions (any four):

2×4=20

किस सवालों के जवाब दें (किसी चार में उत्तर दें) :

Q15. Explain how efficiency can be achieved in exchange through Edgeworth box diagram.

एजवर्थ बॉक्स के माध्यम से विनिमय में कुशलता कैसे प्राप्त की जा सकती है, समझाइए।

Q16. Briefly explain the causes of market failure.

बाजार विफलता के कारणों को संक्षेप में समझाइए।

Q17. Explain the concept of excess capacity under monopolistic competition.

व्यवसायिक प्रतियोगिता में अतिरिक्त क्षमता का अर्थ क्या है?

Q18. When is price discrimination possible and profitable? Explain.

किस स्थिति में 'दर' विवेक संभव और लाभदायक है? समझाइए।

Q19. Explain the concept of Prisoner's Dilemma.

'कैदी' की 'दुविधा' क्या है?

Q20. Distinguish between perfect and imperfect demand with the help of a diagram.

'पूर्ण' और 'अपूर्ण' मांग में अंतर स्पष्ट करने के लिए एक चित्र बनाइए।

Q21. Explain how the growth of monopoly power can lead to market failure.

व्यवसायिक शक्ति के विकास से बाजार विफलता कैसे उत्पन्न हो सकती है, समझाइए।

(iv) Do you think monopolist always earns super-normal profit? Justify your answer.

একচেটিয়া বজাৰে নিয়ন্ত্ৰণ থকা ফলস্বৰূপে অস্বাভাৱিক লাভ অৰ্থাৎ অস্বাভাৱিক মুনাফা লাভ কৰিব পাৰিব।

6. Answer the following questions (any four) :

জনা প্ৰশ্নবোৰৰ যিকোনো চাৰিৰো উত্তৰ দাখিল কৰা।

10x4=40

(a) What is production possibility frontier (PPF)? How can resources be allocated efficiently through PPF? State Pareto's third condition for optimality.

উৎপাদন সম্ভাৱিতা সীমা (পি.পি.এফ.) হৈছে উৎপাদন সম্ভাৱিতা সীমাৰ মাজেৰে সম্পদ বিতৰণ কৰিবলৈ দিয়া এক চৰ্ত।

(b) State and explain Coase's theorem. What are the limitations of Coase's theorem?

কোজ'ৰ তেওঁৰ সূচনা কৰা তত্ত্বটো হৈছে যে, যদি কোনো

(c) How can monopoly power be controlled and regulated? Explain

একচেটিয়া বজাৰৰ ক্ষমতা কেনেকৈ নিয়ন্ত্ৰণ কৰা হ'ব পাৰিব।

22A/1119

(Continued)

(d) Explain how prices and outputs can be determined under monopolistic competition in the short run and long run.

একচেটিয়া বজাৰত বৰ্জৰ দ্বাৰা নিৰ্ণয় কৰা হোৱা দাম আৰু উৎপাদনৰ নিৰ্ণয় কৰা হোৱাৰ নিয়মটো বুজাব।

10

(e) Explain diagrammatically Cournot's model of duopoly equilibrium.

ক'ৰ্ণ'টৰ দুব্যক্তিৰ মডেলটোৰ দ্বাৰা দুব্যক্তিৰ মডেলটো বুজাব।

10

(f) Write two applications of game theory. Explain the method of solving a two-person zero-sum game. What are the limitations of game theory?

গেম তত্ত্বৰ দুটা প্ৰয়োগ দিয়া। এটা দুব্যক্তিৰ গেমৰ সমাধান কৰাৰ পদ্ধতি বুজাব। গেম তত্ত্বৰ সীমাবদ্ধতা বুজাব।

(g) What is information asymmetry? How does information asymmetry affect business? Give two examples of markets where information asymmetry prevails.

স্বত্বাধীন তথ্যৰ অসমতা কি? তথ্যৰ অসমতাৰ বাবে ক'মেণ্ড হ'ব পাৰিব। দুটা উদাহৰণ দিয়া।

22A/1119

(Turn Over)

- (iv) Explain why there is no supply curve under monopoly. Explain the case of dumping in international price discrimination. 5+5=10

একচেটিয়া বজাৰত যোগান বেৰা কিয় পোৱা নাযায়, ব্যাখ্যা কৰা। আন্তৰ্জাতিক বজাৰত দৰ বিভেদীকৰণৰ ক্ষেত্ৰত ডাম্পিংৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

- (v) Describe how a monopolist will discriminate the price in the markets with different elasticities of demand and attain equilibrium. 10

দুটা ভিন্ন চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা থকা বজাৰত বিশ্লেষকস্বী একচেটিয়া বজাৰত কেনেদৰে জয়সাম্য লাভ হয়, আলোচনা কৰা।

- (vi) Compare and contrast Bertrand and Stackelberg's equilibrium under oligopoly. 10

দুৰ্বিক্ৰেতাৰ বজাৰত বাৰট্ৰেণ্ড আৰু ষ্টেকেলবাৰ্গৰ জয়সাম্যৰ তুলনা আৰু পাৰ্থক্য দেখুওৱা।
