



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.Com. Programme 5th Semester Examination, 2021

GE1-COMMERCE

PRINCIPLES OF MICROECONOMICS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A / বিভাগ-ক / विभाग-क

Answer any two questions from the following

12×2 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কোন দুই প্রশ্নের উত্তর দিন

1. What is the Law of demand? Why does demand curve slope downward? Write down the exceptions to the Law of demand? 2+6+4
চাহিদার নিয়মটি কি? চাহিদা রেখা নিম্নমুখী হয় কেন? চাহিদার নিয়মে ব্যতিক্রমগুলি লেখ।
মাগকো নিয়ম (Law of demand) কে হো? কিন মাগকো কর্ম তলতির झर्छ? मागकো नियमको अपवादहरू लिख्नुहोस्।
2. What is law of variable proportion and what are its assumptions? Briefly explain the three stages of law of variable proportion with diagram. (2+3)+7
परिवर्तनीय अनुपातेर नियम कि एवं एर अनुमानगुलि कि कि? चित्रयोगे परिवर्तनीय नियमेर तिनटि धापेर संक्षिप्त आलोचना कर।
Variable proportion को नियम के हो र यसको अनुमानहरू के हुन्? रेखाचित्रको साथ 'Variable proportion' को नियमको तीन चरणहरू संक्षिप्त रूपमा व्याख्या गर्नुहोस्।
3. What are the characteristics of an oligopoly? Explain the concept of Price-Leadership Model and Kinked Demand Curve Model. 3+4+5
अलिगोपलिर वैशिष्ट्यगुलि कि कि? दाम नेतृत्व ओ Kinked चাহिदा रेखा मडेलेर धारणा व्याख्या कर।
Oligopoly को विशेषताहरू के हो? मूल्य नेतृत्व मोडेल र 'Kinked' माग कर्म मोडेलको अवधारणा व्याख्या गर्नुहोस्।
4. How does rise in wage rate affect labour supply? Explain the concept of backward sloping labour supply curve. 6+6
किभावे मजुरि हार वृद्धि श्रमयोगानके प्रभावित करे? पश्चादमुखी श्रमयोगान रेखार धारणा व्याख्या कर।
ज्याला (wage) दरमा वृद्धिले श्रम (labour) आपूर्तिलाई कसरी असर गर्छ? पछडि ढलान श्रम आपूर्ति कर्म को अवधारणा व्याख्या गर्नुहोस्।

GROUP-B / বিভাগ-খ / বিভাগ-খ

5. Answer any **four** the questions from the following: 6×4 = 24
 নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
 কুর্নৈ চার প্রশ্নকা উত্তর দিনুহোস্
- (a) Briefly explain the concept of 'The Paradox Value' 6
 মূল্যের 'আপাত বিরোধিতা' এই ধারণাটির সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা কর।
 'The Paradox Value' কৌ অবধারণালার্লৈ সংক্ষিপ্ত রুপমা ব্যাখ্যা গর্নুহোস্।
- (b) Elaborate the concept of consumer surplus. 6
 ভোগোদ্বত্তের ধারণাটি সম্প্রসারিত কর।
 উপমোগ অধিশেষকৌ অবধারণালার্লৈ বিস্তার গর্নুহোস্।
- (c) Write down the criticisms of indifference curve analysis. 6
 নিরপেক্ষ রেখা বিশ্লেষণের সমালোচনা কর।
 Indifference কর্ম বিশ্লেষণকৌ আলোচনা লেজ্নুহোস্।
- (d) Suppose a market consist of three consumers—A, B and C, whose individual demand junctions are given below: 6
 (A): $P = 40 - 0.5 Q_A$
 (B): $P = 20 - 0.2 Q_B$
 (C): $P = 60 - 2 Q_C$
 If market Supply Function is $Q_S = 30 - 2.5P$ then determine the equilibrium price and quantity.
- (e) Explain the concept of rigid line. 6
 অনমনীয় রেখার ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।
 Rigid রেখাকৌ অবধারণা ব্যাখ্যা গর্নুহোস্।
- (f) Write a shot note on the concept of price control under perfect competition market. 6
 পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে দাম নিয়ন্ত্রণ-এর ধারণার উপর একটি টীকা লেখ।
 উত্তম প্রতিস্পর্ধা বজার (Perfect Competition Market) অন্তর্গত মূল্য নিয়ন্ত্রণকৌ অবধারণামা ছোটো টিপ্পনী লেজ্নুহোস্।

GROUP-C / বিভাগ-গ / বিভাগ-গ

6. Answer any **four** the questions from the following: 3×4 = 12
 নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
 কুর্নৈ চার প্রশ্নকা উত্তর দিনুহোস্
- (a) What is inelastic demand? Draw a linear demand curve and point out: 3
 অস্থিতিস্থাপক চাহিদা কাকে বলে? একটি সরল চাহিদারেখা অঙ্কন করে নিম্নোক্ত স্থানগুলি দেখাওঃ
 স্থির (inelastic) মাগ কে হৌ? রৈখিক মাগ কর্ম কৌর্নুহোস্ র সংকেত গর্নুহোস্
 $E_p = 1, E_p < 1, E_p > 1, E_p = \alpha$ and $E_p = 0$.

- (b) What is marginal cost? Draw MC, AC, AFC, AVC curve of a firm in a short-run. 3
প্রাথমিক ব্যয় কাকে বলে ? স্বল্প-কাল একটি প্রতিষ্ঠানের MC, AC, AFC, AVC রেখা অঙ্কন করে দেখাও।
Marginal cost কে হো ? ছোটো অবধিমা ফর্মকো MC, AC, AFC, AVC কৰ্ম কোৰ্নুহোন্।
- (c) State the features of perfectly competitive market. 3
পূৰ্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।
পূৰ্ণ প্রতিস্পর্ধী বাজারকো বিশেষতাहरू बताउनुहोस्।
- (d) What are Giffen goods? 3
गिफेन द्रव्य कि ?
'Giffen goods' के हो ?
- (e) What is price discrimination? Write down the conditions for equilibrium of monopolist. 3
दाम स्वतन्त्रीकरण कাকে বলে ? एकटेटिया उৎपादकेर भारसाम्येय शर्तগুলि लेख।
मूल्य भेदभाव के हो ? एकाधिकारको सन्तुलनको लागि शर्तहरू लिख्नुहोस्।
- (f) Mention the exceptions to the law of supply. 3
योगानेय सूत्रेय व्यतिक्रमগুলि लेख।
आपूर्ति कानूनमा (law of supply) अपवादहरूको उल्लेख गर्नुहोस्।

—x—