



‘समाना मन्त्रः समितिः समानी’

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A./B.Sc. Programme 1st Semester Examination, 2023

DSC1/2/3-P1-ECONOMICS

MICRO ECONOMICS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A / বিভাগ-ক / সমূহ-ক

1. Answer any *four* questions: 3×4 = 12
যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন।
- (a) State the important determinants of demand. 3
চাহিদার গুরুত্বপূর্ণ নির্ধারকগুলি আলোচনা কর।
মাগকা বিধিন্ন্নি নির্ধারকহরু বতাতনুহোস্ ।
- (b) Distinguish between fixed cost and variable cost. 3
স্থির ব্যয় আর পরিবর্তন ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য কর।
স্থির লাগত আনি পরিবর্তনশীল লাগতমাল্ল মিন্ন্নতা দেখাতনুহোস্ ।
- (c) Define the concept of ‘Marginal Rate of Substitution’. 3
প্রান্তিক পরিবর্তনের হার (Marginal Rate of Substitution) কাকে বলে ?
প্রতিস্থাপনকো সীমান্ত দরকো ধারণা পরিম্পাষিত গর্নুহোস্ ।
- (d) Define ‘Production Function’. 3
উৎপাদন অপেক্ষক (Production Function) কাকে বলে ?
উৎপাদন ফলন পরিম্পাষিত গর্নুহোস্ ।
- (e) Distinguish between money wage and real wage. 3
ধকৃত মজুরি (Real wage) আর আর্থিক মজুরির মধ্যে পার্থক্য কর।
মুরা জ্যালা আনি বাস্তবিক জ্যালামাল্ল মিন্ন্নতা দেখাতনুহোস্ ।
- (f) State the main features of an Oligopoly Market. 3
অলিগোপলি (Oligopoly) বাজারের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।
অল্ণাধিকারী বজারকো মুখ্য বিশেষতাহরু বতাতনুহোস্ ।

GROUP-B / विभाग-ख / समूह-ख

6×4 = 24

Answer any four questions

ये-कौन चारूटि प्रश्नर उतर दाओ

कुनै चारवटा प्रश्नरूको उत्तर दिनुहोस्

2. Explain the factors affecting price elasticity of demand. 6
चाहिदार दामगत स्थितिस्थापकतार निर्धारकशुलि व्याख्या कर।
मागको लोचलाई प्रभाव पार्ने कारक तत्वहरू व्याख्या गर्नुहोस्।
3. Explain the law of Diminishing Marginal Utility with a supporting example. 6
क्रमह्रासमान प्राञ्जिक उपयोगितार विधि वि व्याख्या कर।
सहायक उदाहरण सहित सीमान्त उपयोगिता ह्रासको नियम व्याख्या गर्नुहोस्।
4. Average Cost (AC) curve is U-shaped. Explain. 6
U-आकृति गड़ ब्य रेखार व्याख्या कर।
औसत लागत U-आकारको हुन्छ। व्याख्या गर्नुहोस्।
5. Graphically explain the determination of long run equilibrium of a firm under a perfectly competitive market. 6
पूर्ण प्रतिस्पर्धामूलक बाजाररु कार्मेर दीर्घमेयादी भारसाम्यर निर्धारकशुलि चिद्रेर साहाये व्याख्या कर।
पूर्ण प्रतिस्पर्धामूलक बाजारको दीर्घकालीन सन्तुलनको निर्धारण सचित्र व्याख्या गर्नुहोस्।
6. Distinguish between Differential Rent and Quasi Rent. 6
Differential Rent ओ Quasi Rent-एर मध्ये पार्थक्य उल्लेख कर।
विभेदक लगान अनि अर्ध लगानमाझ भिन्नता बताउनुहोस्।
7. Explain the concept of cross price elasticity of demand in case of 3+3
(i) Complementary goods ; (ii) Substitute goods
चाहिदार क्रममूल्य स्थितिस्थापकतार धारणा वि व्याख्या कर।
(i) परिपूरक द्रव्य (ii) विकल्प द्रव्य
(i) अनुपूरक बस्तुहरू अनि
(ii) प्रतिस्थापित बस्तुहरूको सन्दर्भमा मागको छडके लोचको परिकल्पना व्याख्या गर्नुहोस्।

GROUP-B / विभाग-ख / समूह-ख

Answer any four questions

6×4 = 24

ये-कोन चारटि प्रश्नो उतर दाओ

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

2. Explain the factors affecting price elasticity of demand. 6
चाहिदार दामगत स्थितिस्थापकतार निर्धारकशुलि व्याख्या कर।
मागको लोचलाई प्रभाव पार्ने कारक तत्वहरू व्याख्या गर्नुहोस्।
3. Explain the law of Diminishing Marginal Utility with a supporting example. 6
क्रमह्रासमान प्राञ्जिक उपयोगिताको विधि व्याख्या कर।
सहायक उदाहरण सहित सीमान्त उपयोगिता ह्रासको नियम व्याख्या गर्नुहोस्।
4. Average Cost (AC) curve is U-shaped. Explain. 6
U-आकृति गड् ब्य रेखा व्याख्या कर।
औसत लागत U-आकारको हुन्छ। व्याख्या गर्नुहोस्।
5. Graphically explain the determination of long run equilibrium of a firm under a perfectly competitive market. 6
पूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक बाजारमा फर्मको दीर्घकालीन सन्तुलनको निर्धारण चित्र साहाय्ये व्याख्या कर।
पूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक बाजारको दीर्घकालीन सन्तुलनको निर्धारण सचित्र व्याख्या गर्नुहोस्।
6. Distinguish between Differential Rent and Quasi Rent. 6
Differential Rent ओ Quasi Rent-ओर मध्ये पार्थक्य उल्लेख कर।
विभेदक लगान अनि अर्ध लगानमाझ भिन्नता बताउनुहोस्।
7. Explain the concept of cross price elasticity of demand in case of 3+3
(i) Complementary goods ; (ii) Substitute goods
चाहिदार क्रममूल्य स्थितिस्थापकतार धारणा व्याख्या कर।
(i) परिपूरक वस्तु (ii) विकल्प वस्तु
(i) अनुपूरक वस्तुहरू अनि
(ii) प्रतिस्थापित वस्तुहरूको सन्दर्भमा मागको छड्के लोचको परिकल्पना व्याख्या गर्नुहोस्।

GROUP-C / विभाग-ग / समूह-ग

Answer any two questions

12×2 = 24

ये-कोन दुटि प्रश्नो उतर दाओ

कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

8. (a) Define Indifference curve. 2+6+4
निरपेक्ष रेखा कि ?
तटस्थ रेखा परिभाषित गर्नुहोस्।
(b) Explain the determination of consumer equilibrium using indifference curve analysis.
उपभोक्ताको सन्तुलनको निर्धारणको व्याख्या गर्नुहोस्।
(c) Distinguish between Income Effect and Substitution Effect.
आय प्रभाव ओ विकल्प प्रभाव-ओर मध्ये पार्थक्य उल्लेख कर।
आय प्रभाव अनि प्रतिस्थापन प्रभावमाझ भिन्नता बताउनुहोस्।
9. Distinguish between Law of Variable proportions and Law of Returns to Scale. 12
परिवर्तनशील अनुपातको आइन (Law of Variable proportion) ओर स्केलको परिवर्तनको आइन (Law of Returns to Scale)-ओर मध्ये पार्थक्य उल्लेख कर।
परिवर्तनशील अनुपातको नियम अनि मात्रा प्रतिफलको नियममाझ भिन्नता बताउनुहोस्।
- 10.(a) Distinguish between a perfectly competitive market and a monopoly market. 4+8
पूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक बाजार ओ एकचेटिया बाजारको मध्ये पार्थक्य उल्लेख कर।
पूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक बाजार अनि एकाधिकार बाजारमाझ भिन्नता देखाउनुहोस्।
(b) Graphically explain the determination of price and output in a monopoly market.
एकचेटिया बाजारमा मूल्य ओ उत्पादको निर्धारणको सचित्र व्याख्या गर्नुहोस्।
कुनै एकाधिकार बाजारमा मूल्य अनि उत्पाद निर्धारणको सचित्र व्याख्या गर्नुहोस्।
- 11.(a) Distinguish between VMP and MRP. 6+6
VMP ओर MRP-ओर मध्ये पार्थक्य उल्लेख कर।
'VMP' अनि 'MRP' माझ भिन्नता देखाउनुहोस्।
(b) Explain the Marginal Productivity Theory of Distribution.
वर्तमानको प्राञ्जिक उत्पादनशीलता व्याख्या कर।
वितरणको सीमान्त उत्पादकताको सिद्धान्त व्याख्या गर्नुहोस्।

—x—