

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.Com. Programme 5th Semester Examination, 2020

GE1-COMMERCE

PRINCIPLES OF MICROECONOMICS

Full Marks: 60

ASSIGNMENT

The figures in the margin indicate full marks.

Answer all assignments from the following

 $15 \times 4 = 60$

নিম্নলিখিত সবকটি প্রকল্পের (Assignments) উত্তর দাও

- 1. Explain the concept of Income Consumption Curve (ICC) and Price 6+3+3+3=15 Consumption Curve (PCC). Draw indifference curve diagrams showing the ICC in the following cases:
 - (i) both *X* and *Y* are normal goods
 - (ii) good X is normal and good Y is inferior
 - (iii) good X is inferior and good Y is normal.

Income Consumption Curve (ICC) और Price Consumption Curve (PCC) के अवधारणा के बारे में लिखिये। निम्नलिखित क्षेत्र में Indifference curves का रेखा चित्र, ICC दिखति हए, बनाये।

- (i) दोनों X और Y normal goods हैं
- (ii) good X normal हैं और good Y inferior है
- (iii) good X inferior है और good Y normal है

আয়গত ভোগ (ICC) এবং দামগত ভোগ (PCC)

নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে আয়গত ভোগ (ICC) চিহ্নিত করে নিরপেক্ষতা রেখা অঙ্কন করঃ

- (i) X এবং Y দ্রব্য দৃটি সাধারণ দ্রব্য
- (ii) X একটি সাধারণ দ্রব্য এবং Y একটি নিক্ট দ্রব্য
- (iii) Y একটি সাধারণ দ্রব্য এবং X একটি নিকৃষ্ট দ্রব্য

आय खपत वक्र (ICC) र मूल्य खपत वक्र (PCC) को अवधारणा विस्तारमा लिख्नुहोस्। निम्न मामिलाहरूमा उदासीन अवस्था देखाउँदै उदासीन वक्र रेखाचित्र कोर्नुहोस्–

- (i) दबै X र Y सामान्य सामान हुन्
- (ii) सामान X सामान्य हो र सामान Y निकृष्ट (inferior) हो
- (iii) सामान X निकृष्ट हो र सामान Y सामान्य हो

UG/CBCS/B.Com./Programme/5th Sem./Commerce/COMPGE1/2020

2. Distinguish between Short run and Long run. How is the long run average cost curve derived from a set of short run average cost curves?

5+10 = 15

Short run और Long run के बीच भिन्नता के बारे में वर्णन कीजिये। आप कैसे long run average cost curve की रचना set of short run average cost curves से कर सकते हैं, वर्णन कीजिये।

স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের মধ্যে পার্থক্য কিভাবে নিরূপণ করবে ? এক গুচ্ছ স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা থেকে কিভাবে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা নিরূপণ করা (derived) যাবে ?

Short run र Long run बीच भिन्नता लेख्नुहोस्। कसरी short run average cost curve को सेट बाट long run average cost curve व्युत्पन्न गरनु सकछ ?

3. Show the long run equilibrium of a firm and an industry operating under different cost conditions of perfect competition. Explain the concept of producer surplus in a perfectly competitive market with the help of a suitable diagram.

10+5=15

Long run equilibrium of a firm और Industry जो विभिन्न लागत शर्त perfect competition में operate करते हैं, उनकी समीक्षा कीजिये। इस सन्दर्भ में producer surplus की अवधारणा का रेखाचित्र सह वर्णन कीजिये।

পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে ব্যয়ের বিভিন্ন শর্তের ভিত্তিতে পরিচালিত ফার্ম ও শিল্পের দীর্ঘকালীন ভারসাম্য আলোচনা কর। পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে উৎপাদকে উদ্বৃত্ত এর ধারণাটি উদাহরণ সহকারে ব্যাখ্যা কর।

एक फर्म को लामो दौड सन्तुलन र पूर्ण प्रतिस्पर्धाको विभिन्न लागत सर्त अन्तर्गत एक उद्योगको प्रदर्शन देखाउनुहोस्।उपयुक्त रेखाचित्रको सहयोगमा एक उत्तम प्रतिस्पर्धी बजारमा उत्पादक अधिशेषको अवधारणा वर्णन गर्नुहोस्।

4. Explain the equilibrium of a discriminating monopolist. State the reasons of absence of supply curve in a monopoly market.

10+5=15

एक discriminating monopolist का equilibrium के बारे में वर्णन कीजिये। एक monopoly बजार में "supply curve" के न होने का कारण के बारे में स्पष्ट कीजिये।

দাম স্বতস্ত্রকারী একচেটিয়া কারবারির ভারসাম্য আলোচনা কর। একচেটিয়া বাজারে যোগান রেখার অনুপস্থিতির কারণ বর্ণনা কর।

भेदभाव गर्न एकाधिकारवादीको सन्तुलन वर्णन गर्नुहोस्। एकाधिकार बजारमा आपूर्ति कर्मको अभावको कारण बताउनुहोस्।

____×___

5028