



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. General Part-I Examination, 2020

ECONOMICS

PAPER-I (Revised New Syllabus)

Time Allotted: 1 Hour

Full Marks: 25

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.  
All symbols are of usual significance.*

GROUP-A

বিভাগ-ক

সমূহ-ক

1. Answer any **five** questions from the following: 1×5 = 5  
যে-কোন **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
কোন **পাঁচ**টা প্রশ্নের উত্তর দিন।
- (a) What is meant by consumer surplus?  
উপভোক্তার উদ্বৃত্ত বলতে কি বোঝায় ?  
উপভোক্তা অধিশেষ মন্বালে কে বুঝিন্ত ?
- (b) State the law of variable proportions.  
উৎপাদনের ক্ষেত্রে পরিবর্তনশীল অনুপাতের সূত্র বা নীতিটি বর্ণনা কর।  
পরিবর্তনশীল অনুপাত বিধি তললেখ কর্নহোস্।
- (c) Define Giffen good.  
'গিফেন দ্রব্যের' সংজ্ঞা দাও।  
'গিফন বস্তু' পরিমাণিত কর্নহোস্।
- (d) What do you mean by opportunity cost?  
সুযোগ ব্যয় বলতে তুমি কি বোঝ ?  
'অবসর লাগত' মন্বালে কে বুঝিন্ত ?
- (e) What is meant by MRS?  
MRS বলতে কি বোঝায় ?  
এমআরএস-মন্বালে কে বুঝিন্ত ?
- (f) Define complementary goods. Draw the indifference curve for such goods.  
পরিপূরক দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও। ঐ রকম দ্রব্যের ক্ষেত্রে নিরপেক্ষ রেখা কেমন হবে ংকে দেখাও।  
পরিপূরক বস্তু পরিমাণিত কর্নহোস্। ত্যস্তা বস্তুহরুকা নিমিত্ত তটস্থ রেখাচিত্র  
বনাওনহোস্।

(g) Define Income Consumption Curve (ICC).

आय भोग रेखार (ICC) संज्जा दाओ।

आय उपभोग रेखा परिभाषित गर्नुहोस्।

(h) Draw the Demand curve and MR curves under both monopoly and perfect competition in short run.

पूर्ण प्रतिযোগितामूलक बाजार ओ एकचेटिया बाजारेर प्रतिटि फ्रेत्रे स्वल्पकालीन समये चाहिदा रेखा ओ प्रास्तिक आय (MR) रेखा केमन हवे अँके देखाओ।

एकाधिकार अनि पूर्ण प्रतिस्पर्धा दुवैमा अल्पकालमा माग रेखा अनि सीमान्त आमदानी रेखा अंकित गर्नुहोस्।

### GROUP-B

विभाग-ख

समूह-ख

Answer any *one* question

10×1 = 10

ये-कान एकटि प्रश्नेर उत्तर दाओ

कुनै एकवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

2. (a) What is law of demand?

2+8=10

‘चाहिदा सूत्र’ टि कि ?

मागको नियम भनेको के हो ?

(b) Explain the shape of the demand curve.

चाहिदा रेखा ये आकार नेय, तार व्याख्या कर।

मागको रेखाको आकार व्याख्या गर्नुहोस्।

3. (a) What is budget line?

2+6+2=10

बाजेट रेखा कि ?

बजेट रेखा भनेको के हो ?

(b) How is it constructed? Draw and explain.

एटि किभावे गठन करा हय ? अँके व्याख्या कर।

यसको निर्माण कसरी हुन्छ ? चित्र बनाएर व्याख्या गर्नुहोस्।

(c) Why is it called price line?

एटिके केन ‘दाम रेखा’ बला हय ?

यसलाई मूल्य रेखा किन भनिन्छ ?

4. (a) Distinguish among price elasticity, income elasticity and cross-price elasticity of demand.

5+5=10

चाहिदार दामगत स्थितिस्थापकता, आयगत स्थितिस्थापकता ओ पारस्परिक स्थितिस्थापकता मध्ये पार्थक्य निर्णय कर।

मूल्य लोच, आय लोच अनि मागको छड्के लोच मध्ये पार्थक्य गर्नुहोस्।

(b) What are the determinants of price elasticity of demand?

चाहिदार दामगत स्थितिस्थापकतार निर्धारकगुलि कि कि ?

मागको मूल्य लोचको निर्धारकहरू के के हुन् ?

5. Explain that Long-run Average cost curve is derived as the envelope curve of short-run average cost curves. 10

स्वल्पकालीन गड़ ब्यय रेखा থেকে ये दीर्घकालीन गड़ ब्यय रेखा 'Envelope' रेखा हिसाबे बाहिर (derive) करा हय, ता व्याख्या कर।

दीर्घकालीन औसत लागत रेखा अल्पकालीन औसत लागत रेखाको लिफा रेखाको रूपमा व्युत्पन्न गरिन्छ भनी व्याख्या गर्नुहोस्।

### GROUP-C

विभाग-ग

समूह-ग

Answer any one question

10×1 = 10

ये-कान एकटि प्रश्नर उत्तर दाओ

कुनै एकवटा प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्

6. Discuss and illustrate with the help of suitable diagram the concepts of Price Effect (PE), Income Effect (IE) and Substitution Effect (SE). 10

उपयुक्त चित्रर साहाय्ये दाम प्रभाव (PE), आय प्रभाव (IE) ओ परिवर्त प्रभाव (SE) धारणागुलो सठिकताबे आलोचना करे बुझिये दाओ।

मूल्य प्रभाव, आय प्रभाव अनि प्रतिस्थापन प्रभावका धारणाहरू उपयुक्त रेखाचित्रको सहयोगमा छलफल र चित्रण गर्नुहोस्।

7. (a) What is meant by ridge line? Show the production zone with the help of ridge lines. 1+2+5+2

उत्पादनर शैलशिरा (ridge line) बलते कि बोकाय ? उत्पादनर शैलशिरार साहाय्ये उत्पादनर अक्षल (production zone) बुझिये देखाओ।

चोटी रेखा भन्नाले के बुझिन्छ ? चोटी रेखाको सहायताले उत्पादन क्षेत्र देखाउनुहोस्।

(b) Explain producer's equilibrium with suitable diagram.

उपयुक्त चित्रर साहाय्ये उत्पादकरेकैर भारसाम्य (producer's equilibrium) व्याख्या कर।

उपयुक्त रेखाचित्र द्वारा उत्पादकको सन्तुलन व्याख्या गर्नुहोस्।

(c) What is meant by expansion path? Explain graphically.

उत्पादनर सम्प्रसारण रेखा (Expansion path) टि कि, ता चित्रर साहाय्ये व्याख्या कर।

विस्तार पथ भन्नाले के बुझिन्छ ? सचित्र व्याख्या गर्नुहोस्।

8. (a) Define utility with an example. 1+2+7

उदाहरण सहकारे उपयोगितार संज्ञा दाओ।

उदाहरणसहित उपयोगिता परिभाषित गर्नुहोस्।

(b) Distinguish between Total Utility (TU) and Marginal Utility (MU).

মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।

কুল উপযোগিতা অনি সীমান্ত উপযোগিতামাঙ্গ পার্থক্য গৰ্নুহোস্।

(c) Explain the relationship between TU, MU and Average Utility (AU) with the help of suitable diagrams.

উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে মোট উপযোগ, প্রান্তিক উপযোগ ও গড় উপযোগ-এর মধ্যকার সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।

উপযুক্ত রেখাচিত্রকো সহায়তালে কুল উপযোগিতা, সীমান্ত উপযোগিতা অনি ঔসত উপযোগিতামাঙ্গকো সম্বন্ধ ব্যাখ্যা গৰ্নুহোস্।

—×—