



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**

B.A./B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2022

**GE1-P1-ECONOMICS**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**The question paper contains paper GE-1A, GE-1B and GE-1C.  
The candidates are required to answer any *one* from *three* courses.  
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

**GE-1A**

**MICROECONOMICS**

**GROUP-A / বিভাগ-ক / সমূহ-ক**

1. Answer any **four** questions from the following: 3×4 = 12  
নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
নিম্নলিখিতबाट कुनै चार प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् –
- (a) What do you mean by demand?  
चाहिदार संज्ञा दाओ।  
माग भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (b) Define marginal utility.  
प्राञ्जिक उपयोगिता (marginal utility) संज्ञा दाओ।  
सीमान्त उपयोगिताको परिभाषा दिनुहोस्।
- (c) What is indifference curve?  
उदासीनता वक्ररेखा (indifference curve) कাকে बले ?  
तटस्थ रेखा के हो ?
- (d) What do you mean by price-discrimination?  
मूल्य वैषम्य (price-discrimination) बलते कि बोझानो হয় ?  
मूल्य विभेद भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (e) Explain cross-price elasticity.  
क्रस मूल्य स्थितिस्थापकता (cross-price elasticity) व्याख्या दाओ।  
मूल्यको छडके लोच को व्याख्या गर्नुहोस्।
- (f) What do you mean by rent?  
भाडा (rent) कাকে बले ?  
लगान भन्नाले के बुझिन्छ ?

**GROUP-B / বিভাগ-খ / সমূহ-খ**

**Answer any four questions from the following**

6×4 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও

निम्नलिखितबाट कुनै चार प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

2. Explain the law of variable proportion with a suitable diagram. 6  
একটি উপযুক্ত গ্রাফের সাহায্যে law of variable proportion-এর ব্যাখ্যা করো।  
उपयुक्त चित्रसहित परिवर्तनशील अनुपातको नियम व्याख्या गर्नुहोस्।
3. What is production function? Explain the concepts of Constant returns to scale and Decreasing returns to scale. 2+2+2  
উৎপাদন ফাংশন (production function) কাকে বলে? স্কেলে ধ্রুবক রিটার্ন (constant returns to scale) এবং স্কেলে রিটার্ন হ্রাসের (decreasing returns to scale) ধারণা ব্যাখ্যা করো।  
उत्पादन फलन भनेको के हो? परिमाणको स्थिर प्रतिफल अनि परिमाणको ह्रासमान प्रतिफलको अवधारणाहरूको व्याख्या गर्नुहोस्।
4. Discuss the Ricardian Theory of Rent. 6  
ভাড়ার রিকার্ডিয়ান তত্ত্ব (Ricardian Theory of Rent) আলোচনা করো।  
रिकार्डोको लगानको सिद्धान्त चर्चा गर्नुहोस्।
5. Explain the characteristics of monopolistic competition. 6  
একচেটিয়া প্রতিযোগিতার (Monopolistic Competition) বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করো।  
प्रतिस्पर्धात्मक एकाधिकारको विशेषताहरू बताउनुहोस्।
6. What do you mean by Quasi-rent? Explain collective bargaining. 3+3  
Quasi-Rent কাকে বলে? যৌথ দর কষাকষির (Collective Bargaining) ব্যাখ্যা দাও।  
अर्ध-लगान भन्नाले के बुझिन्छ? सामूहिक मोलभाव व्याख्या गर्नुहोस्।
7. Briefly explain: 3+3  
(i) Product Differentiation and  
(ii) Monopoly Market.  
संक्षिप्त वर्णना दाउः  
(i) पण्येर पार्थक्य (Product Differentiation)  
(ii) एकचेटिया बाजार (Monopoly Market)।  
संक्षिप्तमा व्याख्या गर्नुहोस् –  
(i) उत्पादन विभेदन  
(ii) एकाधिकार बजार

## GROUP-C / বিভাগ-গ / সমূহ-গ

Answer any *two* questions from the following

12×2 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

নিম্নলিখিতबाट कुनै दुई प्ररुनहरुको उत्तर दिनुहोस्

8. Prove that :  $MR = AR\left(1 - \frac{1}{e}\right)$  12

where, MR = Marginal Revenue  
AR = Average Revenue  
e = Price elasticity of demand

प्रमाण करः  $MR = AR\left(1 - \frac{1}{e}\right)$

येखाने MR- प्रशुतिक राजस्व (Marginal Revenue)  
AR- गड़ राजस्व (Average Revenue)  
e - मूल्य स्थितिस्थापकता (Price elasticity of demand)

प्रमाणित गर्नुहोस् -

$$MR = AR\left(1 - \frac{1}{e}\right)$$

जहाँ, MR = सीमान्त आय  
AR = औसत आय  
e = मागको मूल्य लोच

9. (a) Discuss the characteristic features of perfectly competitive market. 6+6

पूर्ण प्रतियोगितामूलक बाजारको (Perfectly Competitive Market) वैशिष्ट्य নিয়ে আলোचना करो।

पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजारको विशेषताहरु छलफल गर्नुहोस्।

- (b) Explain the difference between oligopoly and duopoly market.

अलिगोपलि एवं द्योपोलि (oligopoly and duopoly) मार्केटको पार्थक्यगुणिले आलोचना करो।

अल्पधिकारी अनि द्वयधिकारी बाजारहरु माझको भिन्नता बताउनुहोस्।

10. (a) What do you mean by Marginal Rate of Substitution (MRS)? 4+8

मार्जिनल रेट अफ साबस्तिटिउशन (Marginal Rate of Substitution) कাকে बले ?

सीमान्त प्रतिस्थापन दर भन्नाले के बुझिन्छ ?

- (b) State and prove the properties of indifference curve.

उदासीनता वक्ररेखार वैशिष्ट्यगुणिले प्रमाण करो।

तटस्थ रेखाको गुणहरु उल्लेख अनि प्रमाणित गर्नुहोस्।

11. (a) What do you mean by Income elasticity of demand? 4+8

आय स्थितिस्थापकता कাকে बले ?

मागको आय लोच भन्नाले के बुझिन्छ ?

(b) Examine the relationship among TR, AR and MR.

TR, AR এবং MR-এর সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো।

TR, AR অনি MR-মাজ্জকো সম্বন্ধ জাঁচ গর্নুহোস্।

### GE-1B

#### INDIAN ECONOMY

#### GROUP-A / বিভাগ-ক / সমূহ-ক

1. Answer any **four** questions from the following: 3×4 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

নিম্নলিখিতबाट कुनै **चार** প্রশ্নহরুको उत्तर दिनुहोस् –

(a) Distinguish between Planned economy and Market economy.

परिकल्पित अर्थनीति এবং मार्केट अर्थनीति (Planned economy and Market economy) मध्ये पार्थक्य कर।

योजनाबद्ध अर्थव्यवस्था अनि बजार अर्थव्यवस्थामाझ भिन्नता बताउनुहोस्।

(b) Explain three main features of LDCs.

श्वल्लोन्नत देशेर (less developed country) तिनटि प्रधान वैशिष्ट्य व्याख्या कर।

अल्प विकसित देश (LDC)-हरुको तीन मुख्य विशेषताहरू बताउनुहोस्।

(c) Define demographic transition.

डेमोग्राफिक ट्रान्जिशन संज्ञायित कर।

जनसांख्यिकीय संक्रमणको परिभाषा दिनुहोस्।

(d) What is agricultural finance?

कृषि अर्थ (agricultural finance) काके बले ?

कृषि वित्त भनेको के हो ?

(e) What do you mean by economic dualism?

अर्थनैतिक डुयलिज्म (economic dualism) काके बले ?

आर्थिक द्वैतवाद भन्नाले के बुझिन्छ ?

(f) Give important functions of NABARD.

नाबार्डेर (NABARD) गुरुत्वपूर्ण काजगुलि कि कि ?

NABARD का मुख्य क्रियाहरू बताउनुहोस्।

#### GROUP-B / বিভাগ-ख / समूह-ख

Answer any **four** questions from the following

6×4 = 24

निम্নलिखित ये-कोन **चारटि** प्रश्नेर उतुतर दाओ

निम्लिखितबाट कुनै **चार** प्रश्नहरुको उत्तर दिनुहोस्

2. Discuss briefly the agricultural marketing in India. 6

भारतेर कृषि विपणन (agricultural marketing) व्याख्या कर।

भारतमा कृषि विपणनबारे संक्षिप्तमा चर्चा गर्नुहोस्।

3. Examine the over-population problems of India. 6  
ভারতের জনসংখ্যা বৃদ্ধির সমস্যাগুলি আলোচনা কর।  
भारतको अति-जनसंख्याको समस्या जाँच गर्नुहोस्।
4. Discuss the measures taken by the government to control population explosion in India. 6  
ভারতের জনসংখ্যা বিস্ফোরণ (population explosion) নিয়ন্ত্রণে সরকারের গৃহীত ব্যবস্থা নিয়ে আলোচনা কর।  
भारतमा जनसंख्या विस्फोटन नियंत्रण गर्न सरकारद्वारा ग्रहण गरिएको उपायहरू छलफल गर्नुहोस्।
5. What are the causes of low productivity in Indian agriculture? 6  
ভারতীয় কৃষিতে কম উৎপাদনশীলতার কারণ কী ?  
भारतीय कृषिको निम्न उत्पादकताको कारणहरू के के हुन् ?
6. Explain the causes of underdevelopment in India. 6  
ভারতের অনুন্নয়নের কারণ ব্যাখ্যা কর।  
भारतमा अविकसितताका कारणहरू व्याख्या गर्नुहोस्।
7. Discuss important features of Green Revolution. 6  
সবুজ বিপ্লবের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।  
हरित क्रान्तिका मुख्य विशेषताहरू चर्चा गर्नुहोस्।

**GROUP-C / বিভাগ-গ / সমূহ-গ**

**Answer any two questions from the following**

12×2 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

निम्नलिखित कुनै दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

8. Explain the major difficulties in measuring national income in India. 12  
ভারতের জাতীয় আয় পরিমাপের প্রধান অসুবিধাগুলি ব্যাখ্যা কর।  
भारतमा राष्ट्रीय आय गणनाको मुख्य अड्चनहरू व्याख्या गर्नुहोस्।
9. (a) Discuss the land reforms in West Bengal. 6+6  
পশ্চিমবঙ্গের ভূমি সংস্কার নিয়ে আলোচনা কর।  
পশ্চিম বঙ্গালমা ভূমি-সুধারবারে चर्चा गर्नुहोस्।  
(b) Mention some of the important features of 'Operation Barga'.  
अपारेशन वर्गार किछु गुरुत्वपूर्ण वैशिष्ट्य आलोचना कर।  
'वर्ग प्रचालन'-को केही मुख्य विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस्।
10. Examine the various causes of slow growth of national income in India. 12  
भारते जतीय आयेर धीरगतिर विभिन्न कारण आलोचना कर।  
भारतमा राष्ट्रीय आयको मन्द वृद्धिको विभिन्न कारणहरू जाँच गर्नुहोस्।

11. Explain the impact of New Technology in agricultural sector in India. 12  
ভারতে কৃষিক্ষেত্রে নতুন প্রযুক্তির প্রভাব ব্যাখ্যা কর।  
भारतमा कृषिक्षेत्रमा नयाँ प्रौद्योगिकीको प्रभाव व्याख्या गर्नुहोस्।

**GE-1C**

**MONEY AND BANKING**

**GROUP-A / বিভাগ-ক / সমূহ-ক**

1. Answer any **four** questions: 3×4 = 12  
যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
নিম্নলিখিত কুনৈ **চার** প্রশ্নহরুको उत्तर दिनुहोस् –
- (a) Define Money.  
अर्थे संज्ञा दाओ।  
मुद्राको परिभाषा दिनुहोस्।
- (b) Distinguish between Money Market and Capital Market.  
अर्थ एवं पूँजी बाजारের মধ্যে পার্থक्य करो।  
मुद्रा बजार अनि पूँजी बजारमाझ भिन्नता बताउनुहोस्।
- (c) What are the problems of Asymmetric Information?  
एसिमेट्रिक इनफरमेशन (Asymmetric Information)-एर समस्यांशुलि आलोचना करो।  
असममित जानकारीको समस्याहरू के के हुन् ?
- (d) List some of the limitation of Commercial Bank.  
वाणिज्यिक ब्याङ्केर (Commercial Bank) सीमाबद्धतांशुलि लेखो।  
व्यवसायिक ब्याँकका केही सिमितताहरू सूची दिनुहोस्।
- (e) What do you mean by 'Moral Suasion'?  
मराल सुएशनेर (Moral Suasion) अर्थ लेखो।  
'नैतिक प्रोत्साहन' भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (f) What are the different measures of money supply in India?  
भारतेर अर्थ सरबराहेर विभिन्न व्यवस्थांशुलि कि कि ?  
भारतमा मुद्रा आपूर्तिका विभिन्न उपायहरू के के हुन् ?

**GROUP-B / বিভাগ-ख / समूह-ख**

**Answer any four questions**

6×4 = 24

**যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও**

নিম্নলিখিতबाट कउनै चार प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

2. Discuss the role of financial market in economic development. 6  
आर्थिक बाजार एवं अर्थनैतिक উন্নयनेर भूमिका आलोचना करो।  
आर्थिक विकासमा वित्तीय बजारको भूमिका छलफल गर्नुहोस्।

3. (a) What are the different forms of money? 3+3  
 টাকার বিভিন্ন ফর্মগুলি কি কি ?  
 মুদ্রাका विभिन्न रूपहरू के के हुन् ?
- (b) Discuss various functions of money.  
 টাকার বিভিন্ন ফাংশনগুলি আলোচনা করো।  
 मुद्राका विभिन्न क्रियाळरु चर्चा गर्नुहोस्।
4. How is interest rate determined in an economy? 6  
 একটি অর্থনীতিতে সুদের হার কিভাবে নির্ধারণ করা হয় সেটি আলোচনা করো।  
 कुनै अर्थव्यवस्थामा ब्याँज दर कसरी निर्धारण हुन्छ ?
5. Discuss the term structure of interest rate in India. 6  
 ভারতে সুদের হারের কাঠামো আলোচনা করো।  
 भारतमा ब्याँज दरको अवधि संरचना चर्चा गर्नुहोस्।
6. What are the major functions of Central Bank? 6  
 কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের (Central Bank) ফাংশনগুলি কি কি ?  
 केन्द्रीय ब्याँकका मुख्य क्रियाहरू के के हुन् ?
7. Briefly discuss the salient features of Indian Banking System. 6  
 ভারতীয় ব্যাঙ্কিং ব্যবস্থার প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।  
 भारतीय ब्याँकिङ प्रणालीको मुख्य विशेषताहरू संक्षिप्तमा छलफल गर्नुहोस्।

**GROUP-C / বিভাগ-গ / সমূহ-গ**

**Answer any two questions from the following**

12×2 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

निम्नलिखितबाट कुनै दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

8. How does Indian Banking structure changed after independence? 12  
 স্বাধীনতার পরে ভারতীয় ব্যাঙ্কিং কাঠামো কীভাবে পরিবর্তিত হয়েছিল সেটা আলোচনা করো।  
 स्वतंत्रतापछि कसरी भारतीय ब्याँकिङ संरचना परिवर्तन भयो ?
9. Discuss the qualitative and quantitative methods of credit control by RBI. 12  
 RBI দ্বারা ক্রেডিট নিয়ন্ত্রণের গুণগত এবং পরিমাণগত পদ্ধতি নিয়ে আলোচনা করো।  
 आरबीआई-द्वारा ऋण नियंत्रणका गुणात्मक अनि मात्रात्मक उपायहरू चर्चा गर्नुहोस्।

10. What are the causes of interest rate differential? 12  
সুদের হারের পার্থক্যের (Interest rate differential) কারণগুলো আলোচনা করো।  
ব্যাঁজ দর অন্তরকা কারণহরু কে কে হুন্ ?
11. Explain the indicators and instruments of monetary policy in India. 12  
ভারতের আর্থিক নীতির সূচক এবং উপাদানগুলি কি কি ?  
ভারতমা মৌদ্রিক নীতিকা সূচকহরু অনি উপকরণহরু ব্যাখ্যা গর্নুহোস্।

—x—