



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL  
B.A./B.Sc. Programme 3rd Semester Examination, 2019

DSC-ECONOMICS

DEVELOPMENT ECONOMICS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.  
All symbols are of usual significance.*

GROUP-A

বিভাগ-ক

সমূহ-ক

1. Answer any *four* questions from the following:

3×4 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

কোন চারঘটা প্রশ্নহরুকা উত্তর দিনুহোস্ :

(a) Define development planning.

উন্নয়ন পরিকল্পনার সংজ্ঞা দাও।

বিকাশ যোজনাৰু পরিমাণা দিনুহোস্।

(b) What is balanced growth?

সুষম উন্নয়ন কি ?

সন্তুলিত বৃদ্ধি মনেকা কে হে ?

(c) What are 'tied' and 'untied' foreign aid?

বন্ধনীকৃত ও বন্ধনীমুক্ত বৈদেশিক সাহায্য কি ?

'বন্ধনযুক্ত সহায়তা' অনি 'বন্ধনমুক্ত সহায়তা' মনেকা কে হে ?

(d) What is meant by economic development?

অর্থনৈতিক উন্নয়ন বলতে কি বোঝায় ?

আর্থিক বিকাশ মনেকা কে হে ?

(e) Write two points against the working of IMF.

আন্তর্জাতিক মুদ্রাভাণ্ডারের কাজের বিপক্ষে দুটি যুক্তি দাও।

IMF কা কার্যকা বিরুদ্ধ দুইঘটা তথ্যহরু লেজুহোস্।

(f) What is meant by capital formation?

मूलधन गठन बलते कि बोझाय ?

'पूजी निर्माण' भत्राले के बुझिन्त ?

**GROUP-B**

विभाष-थ

समूह-ख

Answer any four questions

6×4 = 24

निम्नलिखित ये-कोनो चारटि प्रश्नर उत्तर दीओ

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

2. What are the sources of capital formation?

मूलधन गठनर उरसुलि कि कि ?

पूजी निर्माणका स्रोतहरू के के हुन् ?

3. Explain briefly the role of foreign aid in economic development of LDCs.

अनूमत देशर अर्थनैतिक उन्नयने वैदेशिक सहाय्यर भूमिका संक्षेपे व्याख्या करेओ।

अल्प विकसित देशहरू (LDCs) को आर्थिक विकासमा विदेशी सहायता (Foreign aid) को भूमिकाको बारे छोटकरीमा चर्चा गर्नुहोस्।

4. Explain the concept of unbalanced growth.

असमउन्नयन-एर धारणा व्याख्या करेओ।

असन्तुलि वृद्धि (unbalanced growth) को अवधारणा बारे व्याख्या गर्नुहोस्।

5. Discuss the role of technology in economic development of LDCs.

सम्पन्न देशगुलिर अर्थनैतिक उन्नयने अयुक्तिर भूमिका आलोचना करेओ।

अल्प विकसित देशहरूको (LDCs) आर्थिक विकासमा प्रौद्योगिकीको भूमिका चर्चा गर्नुहोस्।

6. What are the indicators of economic development?

अर्थनैतिक उन्नयनर सूचकगुलि कि कि ?

आर्थिक विकासका सूचकहरू के-के हुन् ?

7. Give arguments in favour of economic planning.

उन्नयन परिकल्पनर सपक्षे युक्तिगुलि आलोचना करेओ।

आर्थिक योजनाको समर्थनका तर्कहरूको व्याख्या गर्नुहोस्।

**GROUP-C**

বিভাগ-গ

সমূহ-গ

**Answer any two questions**

12×2 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

8. Examine the functions and working of the World Bank.  
বিশ্বব্যাঙ্কের কার্যাবলী এবং কিভাবে তা করে চলেছে আলোচনা করো।  
'World Bank' का कार्यहरू अनि कार्य प्रणालीबारे व्याख्या गर्नुहोस्।
9. Discuss complementary role of agriculture and industry in economic development.  
अर्थनैतिक উন্নয়নে कृषि ও শিল্পের পরিপূরक भूमिका सम्पर्के আলোচনা करो।  
आर्थिक विकासमा कृषिक्षेत्र अनि उद्योगक्षेत्र माझ देखिने परिपूरकको भूमिका व्याख्या गर्नुहोस्।
10. Explain the role of capital-output ratio as an instrument of economic development.  
अर्थनैतिक उन्नयनेर अन्न हिसाबे मूलधन-उत्पाद अनुपातेर भूमिका व्याख्या करो।  
आर्थिक विकासमा पूँजी-उत्पाद अनुपात 'Capital output ratio' को भूमिकाबारे व्याख्या गर्नुहोस्।
11. Discuss the relationship of population growth and economic development.  
जनसंख्या ও अर्थनैतिक उन्नयनेर सम्पर्क আলোचনা करो।  
आर्थिक विकास अनि जनसंख्या वृद्धिको सम्बन्धको बारे व्याख्या गर्नुहोस्।



**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A./B.Sc. Honours 3rd Semester Examination, 2019

**GE3-ECONOMICS**

**PAPER-I**

Time Allotted: 2 Hours.

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks  
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.  
All symbols are of usual significance.*

The question paper contains GE3A, GE3B and GE3C.  
The candidates are required to answer any *one* from *three* courses.  
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.

**GE3A**

**MICROECONOMICS**

**GROUP-A**

**OBJECTIVE TYPE QUESTIONS**

1. Answer any *four* questions from the following: 3×4 = 12
- (a) Explain the cross price elasticity of demand with a suitable example.
  - (b) Explain Consumer's Surplus graphically.
  - (c) Define the concepts of increasing returns to scale, decreasing returns to scale and constant returns to scale.
  - (d) Define price discrimination. What are the conditions of price discrimination?
  - (e) Differentiate between money wage and real wage.
  - (f) Define pure competition and perfect competition.

**GROUP-B**

**SHORT-ESSAY TYPE QUESTIONS**

Answer any *four* questions from the following 6×4 = 24

2. (a) State the law of demand. 2+4 = 6  
(b) Why the demand curve is negatively downward sloping?
3. (a) Define the indifference curve. 2+4 = 6  
(b) Explain the important characters of an indifference curve.

4. (a) Define average cost and marginal cost. 3+3 = 6  
 (b) Explain the relationship between average cost and marginal cost graphically.
5. Derive the short-run supply curve of the firm under the perfectly competitive market. 6
6. Write the important function of Trade Union to determine the wage. 6
7. (a) Define Oligopoly market. 1+5 = 6  
 (b) Write the important characteristics of an oligopoly market.

### GROUP-C

#### ESSAY TYPE QUESTIONS

Answer any *two* questions from the following 12×2 = 24

8. Prove that, Price effect = Income effect + Substitution effect with the help of indifference curve and budget line. 12
9. (a) Define total product, average product and marginal product. 3+6+3=12  
 (b) Explain the relation among TP, AP and MP graphically.  
 (c) Explain the three stages of production.
10. Explain Super-normal profit, normal profit and losses in the short-run under the monopoly market. 12
11. Discuss the Ricardian theory of rent. 12

### GE3B

#### INDIAN ECONOMY-I

#### GROUP-A

#### OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. Answer any *four* questions: 3×4 = 12
- (a) Give three main reasons for the backwardness of Indian economy.
- (b) In India, the national income comes mainly from three sectors. — What are these sectors? Briefly explain.
- (c) Give three important difficulties of the measurement of national income in India.
- (d) State the main factors that assisted the emergence of Green Revolution in Indian agriculture.
- (e) State the institutional sources of agriculture credit in India.
- (f) What do you mean by 'Operation Barga' in the case of West Bengal State of India?

**SHORT-ESSAY TYPE QUESTIONS**

**Answer any four questions**

6×4 = 24

2. Discuss the important features of Less Develop Countries (LDCs).
3. Write a brief note on the changes in the Sectoral Composition of India's national income.
4. Discuss the objectives of Land reforms in India in the context of increasing productivity.
5. Write a note on the role of NABARD in providing rural credit in India.
6. Explain the theory of Demographic Transition with a suitable diagram.
7. Explain the effects of the New Strategy of Agriculture on Production and income distribution in India.

**GROUP-C**

**ESSAY TYPE QUESTIONS**

**Answer any two questions**

12×2 = 24

8. (a) Discuss the trend of population growth in India since independence.  
(b) How does this rapid growth of population retard economic development of the country?
9. Discuss the different causes of underdevelopment of the Indian Economy.
10. What are the problems of agricultural finance in India? From what sources, the Indian farmers get finance?
11. Discuss the arguments in favour of ceiling on land holding. Has this measures been successful in India?

**GE3C**

**MONEY AND BANKING**

**GROUP-A**

**OBJECTIVE TYPE QUESTIONS**

1. Answer any four questions from the following:
  - (a) Mention two functions of financial system in an economy.
  - (b) What do you mean by open market operation?
  - (c) What do you mean by Credit Control?

3×4 = 12

- (d) Define high-powered money.
- (e) State three main objectives of bank nationalisation.
- (f) What is monetary policy?

**GROUP-B**

**SHORT-ESSAY TYPE QUESTIONS**

**Answer any four questions from the following**

**6×4 = 24**

- 2. Analyze the weakness of Indian financial system.
- 3. Explain the sources of interest rate differentials.
- 4. Discuss the banking sector reforms with special reference to India.
- 5. (a) What are the main functions of money?  
(b) Define M3.
- 6. Briefly describe the current monetary policy of India.
- 7. Distinguish between money market and capital market.

**4+2 = 6**

**GROUP-C**

**ESSAY TYPE QUESTIONS**

**Answer any two questions from the following**

**12×2 = 24**

- 8. Discuss the following in short:  
(a) Money supply  
(b) Adverse selection  
(c) Moral hazard.
- 9. (a) Analyze the role of financial derivatives in India.  
(b) Write short note on Indian banking system.
- 10. Discuss critically the functions of Commercial bank in India.
- 11. Write short notes on the following:  
(a) Bank rate  
(b) CRR  
(c) SLR.

**4×3 = 12**

**6+6 = 12**

**12**

**4×3 = 12**

—x—



## UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Honours/Programme 3rd Semester Examination, 2019

## SEC1-ECONOMICS

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.  
All symbols are of usual significance.*

**The question paper contains SEC-301 and SEC-302.  
The candidates are required to answer any one from two courses.  
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

## SEC-301

## BASIC COMPUTER APPLICATIONS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

## GROUP-A

বিভাগ-ক

সমূহ-ক

1. Answer any *five* questions from the following:

1×5 = 5

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

কোন দুইঘণ্টা প্রশ্নহরুকা উত্তর দিনুহোস্।

(a) Name two language translators.

দুটি 'Language translators'-এর নাম লেখো।

কোন দুইঘণ্টা 'Language translator' হরুকা নাম লেখুহোস্।

(b) How do you rename a file and a folder?

'File' এবং 'Folder'-এর নাম কিভাবে পরিবর্তন করবে ?

'File' অনি 'Folder' কী পুন:নামাকরণ (Rename) কসরী মরিন্চ ?

(c) How can you delete an entire table in MS-Word?

'MS-Word'-এ কিভাবে গোটা table delete করবে ?

'MS-Word' মা সম্পূর্ণ 'Table' লাই কসরী 'Delete' মরিন্চ ?



(d) Name two high-level languages.

दुई 'High-level language' -एर नाम लेखो।

दुईवटा 'High-level languages' का नाम लेखुहोस्।

(e) What is a database?

'Database' बल्ते कि बोखो ?

'Database' भनेको के हो ?

(f) What is the name of first modern computer in first generation computers?

'First generation computer' -एर प्रथम आधुनिक computer-एर नाम कि ?

'First Generation Computer' को प्रथम आधुनिक Computer को नाम के हो ?

(g) What is the difference between 'Save' and 'Save as'?

'Save' एर 'Save as' -एर मध्ये पार्थक्य कि ?

'Save' अनि 'Save as' को भिन्नता के हो ?

(h) What are the binary numbers in a computer?

Computer-ए 'binary numbers' बल्ते कि बोखो ?

'Computer' मा 'Binary numbers' भनेको के हो ?

### GROUP-B

बिभाग-ब

समूह -ख

2. Answer any *three* questions from the following:

5×3 = 15

निम्नलिखित में-कोनो *तिस* प्रश्नो उत्तर दाओ।

कुने तीनवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।

(a) What is the difference between a file and a folder?

'File' एर 'Folder' -एर मध्ये पार्थक्य कि आजाचना करो।

'File' अनि 'Folder' मध्ये के भिन्नता छ ?

(b) Which steps do you follow to add more columns to the right in a table and to merge two selected cells of a table?

टेबलको दाहिनेपट्टि अतिरिक्त Column एवा दुई cell को एकत्रित करते कि कि पदक्षेप नेव्या प्रयोजन ?

एउटा 'table' को दाहिनेपट्टि 'Column' थप्न अनि दुईवटा 'selected cells' लाई 'merge' गर्न कस्तो कदमहरू अपनाइन्छ ?

(c) What is the difference between a worksheet and a workbook?

'Worksheet' एवा 'Workbook' -एर मध्ये पार्थकाशलि आलोचना करो।

'Worksheet' अनि 'Workbook' मात्र के भिन्नता छ ?

(d) Write in brief about any four Application Softwares.

ये कौन चारटा 'Application Software' -एर सम्पर्के संक्षेपे आलोचना करो।

कुन चारवटा 'Application Software' बारे छोटकरीमा लेखुहोस्।

(e) Write the various steps for inserting Word Art in a document.

कौन एकटा document-ए Word Art योग करते गेले कि कि पदक्षेप निते हवे ?

एउटा 'Document' मा 'Word Art' लाई सम्मिलित गर्न विभिन्न कदमहरू के हुन लेखुहोस्।

**GROUP-C**

विभाग-ग

समूह -ग

3. Answer any *two* questions from the following:

10×2 = 20

निम्नलिखित ये-कौनो दुई प्रश्नको उत्तर दाओः

कुन दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

(a) Describe the five generations of computer classification according to their year.

10

Computer classification-एर Five generation बद्दर अनुयायी आलोचना करो।

'Computer classification' को 'Five generations' को तिनीहरूको साल बमोजिम वर्णन गर्नुहोस्।

- (b) What is the use of Power Point application in business organizations? What are the options available in Power Point to create a new presentation? 5+5

Business organization-এর ক্ষেত্রে Power Point-এর ব্যবহারগুলি আলোচনা করো। Power Point-এ একটি নতুন presentation তৈরি করতে গেলে কি কি পদক্ষেপ প্রয়োজন?

'Business organization' মা 'Power Point Application' লাই কে মা প্রয়োগ গরিন্ত ? 'Power Point' মা নয়া 'Presentation' বনাওনকা লাগি কে কে বিকল্পহরু উপলব্ধ চন্ ?

- (c) How do you work with table in MS-Word in the content of 4+4+2

- (i) inserting a new table with definite rows and columns.  
(ii) entering text in the table and  
(iii) changing format of cells.

নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে MS-Word এ table এর কাজের ক্ষেত্রে কি কি পদক্ষেপ নেবে?

- (i) নতুন টেবিলের ক্ষেত্রে 'Rows' এবং 'Columns' যোগ করা  
(ii) Table-এর মধ্যে text যোগ করা  
(iii) Cell এর format পরিবর্তন করা।

নিম্নলিখিত কুরোহরুকা সন্দর্ভমা 'MS-Word' মা 'table' সগ কসরী কার্য গরিন্ত ?

- (i) নিশ্চিত 'Rows' অনি 'Columns' মৎকো নয়া 'table' থন্দু  
(ii) 'table' মা 'text' লেভনু (entering text)  
(iii) 'Cell' কো 'format' পরিবর্তন গনু।

- (d) Define the following: 2½×4=10

নিম্নলিখিত বিষয়গুলির সংজ্ঞা দাও:

परिभाषा लेखनुहोस्

- (i) Computer (ii) Monitor (iii) Hardware (iv) Software

SEC-302

BUSINESS PROJECT FORMULATION AND ENTREPRENEURSHIP  
DEVELOPMENT

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

GROUP-A

Objective Type Questions

বিভাগ-ক

সমূহ -ক

1. Answer any *four* questions from the following: 3×4 = 12  
নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:  
কুনি চারবটা প্রশ্নহরুকা উত্তর লেখুহোস্
- (a) Define the project identification and selection.  
Project identification এবং Selection-এর সংজ্ঞা দাও।  
'Project Identification' অনি 'Selection' কো পরিমাষা দিনুহোস্।
- (b) Explain the concept of entrepreneurship.  
Entrepreneurship-এর ধারণা ব্যাখ্যা করো।  
'Entrepreneurship' কো অবধারণা কো ব্যাখ্যা গর্নুহোস্।
- (c) Define Net Present Value (NPV) and Internal Rate of Return (IRR).  
Net Present Value (NPV) এবং Internal Rate of Return (IRR)-এর সংজ্ঞা দাও।  
'Net Present Value (NPV)' অনি 'Internal Rate of Return (IRR)' কো পরিমাষা দিনুহোস্।
- (d) Explain the concept of Small Scale Industry.  
Small Scale Industry-এর ধারণা ব্যাখ্যা করো।  
লঘু উদ্যোগ (Small Scale Industry) কো অবধারণাকো ব্যাখ্যা গর্নুহোস্।
- (e) Define Human Resource Development.  
Human Resource Development -এর সংজ্ঞা দাও।  
মানব সংসাঘন বিকাশ (Human Resource Development) কো পরিমাষা দিনুহোস্।

(f) Explain the role of Questionnaire Development in a Project Work.

Project Work-এ Questionnaire Development-এর ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।

'Project Work' मा 'Questionnaire Development' को भूमिकाको व्याख्या गर्नुहोस्।

### GROUP-B

#### Short Answer Type Questions

বিভাগ-খ

সমূহ -খ

2. Answer any **four** questions from the following:

6×4 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।

(a) Write a brief note on procedure for setting up a business project.

6

Business project গড়ে তোলার ধাপগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

'Business Project' স্থাপিত गर्ने प्रक्रिया बारे छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।

(b) Discuss briefly the various types of Entrepreneurs.

6

Entrepreneur-এর বিভিন্ন ধরনগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

विभिन्न प्रकारका 'Entrepreneurs' बारे छोटकरीमा व्याख्या गर्नुहोस्।

(c) Write the important policies for governing the Small Scale Industries.

6

Small Scale Industry পরিচালনার ক্ষেত্রে কি কি গুরুত্বপূর্ণ নীতি অবলম্বন করা হয় ?

लघु उद्योग (Small Scale Industries) लाई परिचालना गर्ने मुख्य नीतिहरू बारे चर्चा गर्नुहोस्।

(d) Write a short note on Women Entrepreneurs.

6

Women Entrepreneurship সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো।

'Women Entrepreneurs' बारे छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।

(e) Write the important roles of entrepreneurship in economic development.

6

অর্থনৈতিক উন্নয়নের ক্ষেত্রে Entrepreneurship-এর গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা আলোচনা করো।

आर्थिक विकासमा 'Entrepreneurship' को प्रमुख भूमिकाबारे चर्चा गर्नुहोस्।

(f) Write a short note on technological environment of entrepreneurial.

6

Entrepreneurial-এর technological environment সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।

'Entrepreneurial' को 'Technological environment' बारे छोटी टिप्पणी लेखनुहोस्।

### GROUP-C

#### Essay Type Questions

বিভাগ-গ

সমূহ-গ

3. Answer any *two* questions from the following:

12×2 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

कुन दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।

(a) Discuss the various approaches to entrepreneurship development.

12

Entrepreneurship development-এর বিভিন্ন ধারণাগুলি আলোচনা করো।

'Entrepreneurship Development' का विभिन्न दृष्टिकोण बारे व्याख्या गर्नुहोस्।

(b) Discuss social, political and cultural entrepreneurial environment.

12

সামাজিক, রাজনৈতিক এবং সাংস্কৃতিক Entrepreneurial environment সম্পর্কে ব্যাখ্যা করো।

सामाजिक, राजनैतिक अनि सांस्कृतिक 'Entrepreneurial Environment' को व्याख्या गर्नुहोस्।

(c) Discuss elaborately the formulation of a project report.

12

Project report तैरिप पद्धति बिस्तारितभावे आलोचना करो।

'Project report' को तयारी बारे विस्तृत रूपमा व्याख्या गर्नुहोस्।

(d) Discuss the various programmes on entrepreneurship development.

12

Entrepreneurship development-এর বিভিন্ন program গুলি সম্পর্কে আলোচনা করো।

'Entrepreneurship development' का विभिन्न 'Program' बारे व्याख्या गर्नुहोस्।

— x —