



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**

B.A./B.Sc. Programme 3rd Semester Examination, 2022

**SEC1-P1-ECONOMICS**

*The figures in the margin indicate full marks.*

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

**SEC-A**

**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-কোন *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
কুনৈ *পাঁচ*বটা প্রশ্নহরুকা উত্তর দিনুহোস্ –
- (a) How do you rename a file and a folder?  
কিভাবে তুমি একটি file এবং folder-এর নাম পরিবর্তন করবে ?  
'ফাইল' র 'ফোল্ডার'-কো নাম কসরী পরিবর্তন গর্নুহুন্ত ?
- (b) How can you delete an entire table in MS-Word?  
MS-Word-এ পুরো table কিভাবে তুমি মুছে ফেলবে ?  
MS-Word মা সম্পূর্ণ তালিকা কসরী মেটাওনু হুন্ত ?
- (c) What does RAM and ROM stand for?  
RAM এবং ROM-এর পুরো নাম কি ?  
RAM অনি ROM কে হো ?
- (d) What are the binary numbers in a Computer?  
বাইনারি সংখ্যা বলতে কি বোঝ ?  
কম্পিউটারকো দ্বীচর সংখ্যাহরু কে হুন্ ?
- (e) What do you mean by Worksheet?  
কাজের শীট (worksheet) বলতে তুমি কি বোঝ ?  
'বর্কসীট' মনেকো কে হো ?

(f) Vacuum tubes belong to which generation of computers?

কম্পিউটারের কোন্ প্রজন্মে নির্বাত নলবিশেষ ব্যবহৃত হয়েছে ?

‘ম্যাক্যুম ট্যুব’-হরু কম্পিউটারকা কুন পুস্তাকা হুন ?

(g) Give two examples of input device.

দুটি প্রেরণকারী যন্ত্রের উদাহরণ দাও।

‘ইনপুট’ উপকরণকো দুইবটা উদাহরণহরু দিনুহোস্।

(h) What is the short-cut key to copy and paste any item?

যে-কোন item copy এবং paste করার জন্য কোন্ key (চাবি) ব্যবহার করা হয় ?

কুনৈ পনি কুরা ‘কপি’ গরর ‘পেস্ট’ গর্নৈ চিতোমীটো কুঞ্জী কে হো ?

**GROUP-B / বিভাগ-খ / সমূহ-খ**

**Answer any three questions from the following**

5×3 = 15

নিম্নলিখিত যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কুনৈ তিনবটা প্রশ্নহরুকো উত্তর দিনুহোস্।

2. What is the difference between a worksheet and a workbook?

কাজের শীট ও কাজের বইয়ের মধ্যে পার্থক্য কি ?

‘বর্ক-সীট’ অনি ‘বর্ক-বুক’-মাল্ল কে মিন্ততা চ ?

3. Write in brief about any four application of softwares.

Software-এর যে-কোন চারটি ব্যবহার সম্পর্কে আলোচনা কর।

কুনৈ চারবটা অনুপ্রয়োগ ‘সফটবেয়র’-হরু বারে সংক্ষিপ্তমা লেখুহোস্।

4. Explain the steps that you would follow to add more columns to the right in a table and to merge two selected cells of a table.

কিভাবে তুমি একটি table-এর selected করা কিছু অংশ একত্রিত করবে এবং table-এর ডানদিকে কিছু column-কে যুক্ত করবে — তা ব্যাখ্যা কর।

তালিকামা দাহিনেতির থপ স্তম্ভহরু থপ র তালিকাকা দুই চয়ন গরিএকা কক্ষহরু ‘মর্জ’ গর্নৈ তপাইলে পালনা গর্নুহুনে চরণহরু ব্যাখ্যা গর্নুহোস্।

5. Explain various storage devices used by computer.

Computer-এর বিভিন্ন storage device-গুলির ব্যবহার আলোচনা কর।

কম্পিউটার দ্বারা প্রয়োগ গরিনে বিভিন্ন ভণ্ডারণ যন্ত্রহরু ব্যাখ্যা গর্নুহোস্।

- 6.(a) How would you insert page numbers in a Word document? 2+3  
 তুমি একটা Word document-এ কিভাবে page number লাগাবে ?  
 'বর্ড-ডকুমেন্ট' মা পৃষ্ঠ সংখ্যাहरू कसरी राख्नुहुन्छ ?
- (b) What do you understand by alignment in word? What are the various types of alignment?  
 Word-এ প্রান্তিকकरण বলতে कि बोझ ? विभिन्न धरनेर प्रान्तिककरण बलते कि बोझ ?  
 'वर्ड'-मा संरेखण भन्नाले के बुझिन्छ ? विभिन्न प्रकारका संरेखणहरू के के हुन् ?

**GROUP-C / বিভাগ-গ / সমূহ-গ**

**Answer any two questions from the following**

10×2 = 20

निम्नलिखित ये-कोन दुटि प्रश्नेर उतर दाओ

कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

7. Draw a block diagram of basic components of a computer system. Explain each component in detail. 5+5  
 Computer system-ए मौलिक उपादानेर block diagram अङ्कन कर। प्रत्येकटि मौलिक उपादान व्याख्या कर।  
 कम्प्युटर प्रणालीको आधारभूत घटकहरूको 'ब्लक' रेखाचित्र कोर्नुहोस्। प्रत्येक घटकको विस्तारपूर्वक व्याख्या गर्नुहोस्।
8. How do you work with table in MS-Word in the context of —  
 (i) inserting a new table with definite rows and columns  
 (ii) entering text in the table, and  
 (iii) changing format of cells.  
 MS-Word table-ए किভাবে तूमि निम्नलिखित काजगुलि करबे —  
 (i) नतून table-ए rows एवं column किভাবে संयुक्त करबे।  
 (ii) table-ए कौन text किভাবে प्रवेश करबे।  
 (iii) table-एर अभ्यन्तरे किভাবে विन्यास परिवर्तन करबे।  
 तपाईं 'MS-Word' मा भएको तालिकासँग यी सन्दर्भहरूमा कसरी काम गर्नुहुन्छ —  
 (i) निश्चित पङ्क्तिहरू र स्तम्भहरू सहितको नयाँ तालिका सम्मिलित गराउँदा।  
 (ii) तालिकामा अक्षरहरू प्रविष्ट गराउँदा।  
 (iii) कक्षहरूको ढाँचा परिवर्तन गराउँदा।
9. Define the following: 2½ × 4 = 10  
 (i) Computer (ii) Central Processing Unit (CPU)  
 (iii) Toolbars (iv) Header and Footer

निम्नलिखित विषयगुलि आलोचना करः

- (i) Computer
- (ii) सेन्ट्रल प्रसेसिंग इयुनिट (CPU)
- (iii) Toolbars
- (iv) Header and Footer

निम्नलिखितको परिभाषा दिनुहोस् –

- (i) कम्प्युटर
- (ii) केन्द्रीय प्रशोधन एकाई
- (iii) 'टुलबार'
- (iv) 'हेडर' अनि 'फूटर'

10.(a) How would you create?

$2\frac{1}{2} \times 3 = 7\frac{1}{2}$

- (i) Line diagram
- (ii) Scatter diagram
- (iii) Bar diagram

तुमि किभावे तैरि / सृष्टि करबे ?

- (i) Line diagram
- (ii) Scatter diagram
- (iii) Bar diagram

तपाईं कसरी सृजना गर्नुहुन्छ –

- (i) रेखा रेखाचित्र
- (ii) 'स्व्याटर' रेखाचित्र
- (iii) बार रेखाचित्र

(b) How would you add legends and labels in the graphs?

$2\frac{1}{2}$

किभावे तुमि एकटि ग्राफे legends and labels योग करबे ?

तपाईं 'ग्राफमा' 'लिजेन्ड' अनि 'लेबल'-हरु कसरी थप्नुहुन्छ ?

## SEC-B

### BUSINESS PROJECT FORMULATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

#### GROUP-A / विभाग-क / समूह-क

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

$3 \times 4 = 12$

निम्नलिखित ये-कान चारटि प्रश्नर उतर दओः

कुनै चारवटा प्रश्नहरुको उत्तर दिनुहोस् –

(a) Define the project identification and selection process.

प्रकल्प सनाङ्ककरण ओ निर्वाचन पद्धति बलते कि बोबा ?

परियोजना पहिचान अनि चयनको प्रक्रिया परिभाषित गर्नुहोस् ।

(b) Define Net Present Value (NPV) and Internal Rate of Return (IRR).

निट वर्तमान मूल्य ओ अन्तर्गत रिटर्न हर बलते कि बोबा ?

शुद्ध वर्तमान मूल्य अनि प्रतिफलको आन्तरिक दर परिभाषित गर्नुहोस् ।

(c) Explain the role of Questionnaire Development in a project work.

কাজের প্রকল্পে প্রশ্নবলী উন্নয়নের ভূমিকা আলোচনা কর।

परियोजना कार्यमा प्रश्नावली विकासको भूमिका व्याख्या गर्नुहोस्।

(d) What do you understand by Cultural Environment?

सांस्कृतिक परिवेश बलते कि बोझ ?

साँस्कृतिक वातावरण भन्नाले के बुझिन्छ ?

(e) What are the different types of Entrepreneurs?

বিভিন্ন ধরনের উদ্যোক্তা বলতে কি বোঝায় ?

उद्यमीका विभिन्न प्रकारहरू के के हुन् ?

(f) What is meant by political environment?

राजनैतिक परिवेश कि ?

राजनैतिक वातावरण 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

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

2. Write a short note on small scale industries. 6

ক্ষুদ্র শিল্পের উপর সংক্ষিপ্ত टीका लेख।

लघु उद्योगमाथी संक्षिप्त टिप्पणी लेख्नुहोस्।

3. What are the procedure for setting up a business project? 6

ব্যবসায়ী প্রকল্প ঠিক করার জন্য পদ্ধতিগুলি কি কি ?

कुनै व्यवसाय परियोजना स्थापना गर्ने प्रक्रियाहरू के के हुन् ?

4. How does technological environment help in entrepreneurial development? 6

উদ্যোক্তার উন্নয়নের জন্য পরিবেশ প্রযুক্তিবিদ্যা কিভাবে সাহায্য করে তা আলোচনা কর।

उद्यमशीलता विकासमा प्राविधिक वातावरणले कसरी सहायता गर्छ ?

5. Write a short note on Women Entrepreneurs. 6  
নারী উদ্যোক্তার উপর একটা সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।  
নারী উদ্যমশীলতামাথী ছোটো টিপ্পনী লেখুহোস্।
6. How can you compile a project report? 6  
কিভাবে তুমি একটি প্রকল্পের বিবরণ (report) সংগ্রহ করবে ?  
তপাইল্লে কসরী পরিয়ोजना প্রতিবেदन संकलन गर्नुहुन्छ ?
7. Write the role of data collection for a case study on entrepreneurship development. 6  
उद्योक्तार उन्नयने तथ्य व्याख्या करार जन्य तथ्येर (data) कि भूमिका ता आलोचना कर।  
उद्यमशीलता विकास सम्बन्धी 'केस-स्टडी'-का लागि तथ्यांक संकलनको भूमिका लेख्नुहोस्।

**GROUP-C / বিভাগ-গ / समूह-ग**

**Answer any two questions from the following**

12×2 = 24

निम्नलिखित ये-कोन दूटि प्रश्नेर उत्तर दाओ

कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

8. Discuss about the importance of a stable social and political environment for entrepreneurship development. 12  
उद्योक्तार उन्नयनेर जन्य स्थिर सामाजिक ओ राजनैतिक परिवेशेर गुरुत्व आलोचना कर।  
उद्यमशीलता विकासमा स्थिर सामाजिक अनि राजनैतिक वातावरणको महत्व छलफल गर्नुहोस्।
9. (a) Explain the concept of human resource development. 5+7  
मानवसम्पद उन्नयन धारणाटि व्याख्या कर।  
मानव संसाधन विकासको परिकल्पना व्याख्या गर्नुहोस्।
- (b) Describe the role human resource plays in entrepreneurship development.  
उद्योक्तार उन्नयने मानवसम्पदर भूमिका आलोचना कर।  
मानव संसाधनले उद्यमशीलता विकासमा खेल्ने भूमिका वर्णन गर्नुहोस्।

10. Discuss the role of rural artisans and rural industries in an economy. 12

अर्थनीतिते हस्त शिल्प ओ ग्रामीण शिल्पेर भूमिका आलोचना कर।

कुनै अर्थव्यवस्थामा ग्रामीण शिल्पकारहरू अनि ग्रामीण उद्योगहरूको भूमिका छलफल गर्नुहोस्।

11. Draw out the importance and contribution of women for entrepreneurship development. 12

उद्योजकता उन्नयने नारीर गुरुत्व ओ अवदान आलोचना कर।

उद्यमशीलता विकासको निम्ति नारीहरूको महत्व अनि योगदान बताउनुहोस्।

—x—