



'সমানো মন্ত্র: সমিতি: সমানী'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Programme 3rd Semester Examination, 2023

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 / समूह-क

1. Answer any *five* questions from the following: $1 \times 5 = 5$
- নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
কুনৈ পাঁচবাটা প্রশ্নহস্তকো উত্তর দিনুহোস্ব।
- (a) Define computer.
কম্পিউটারের সংজ্ঞা দাও।
কম্প্যুটারকো পরিভাষা দিনুহোস্ব।
- (b) What is CPU?
CPU কি ?
CPU- মনেকো কে হো ?
- (c) Distinguish between RAM and ROM.
RAM এবং ROM-এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।
RAM অনি ROM মাঝ ভিন্নতা বতাউনুহোস্ব।
- (d) Mention the short-cut key used to start and exit from the slide-show.
স্লাইড-শো শুরু ও শেষ (প্রস্থান) করার 'short-cut key'-এর উল্লেখ কর।
'Slide-Show' শুরু গর্ন অনি ত্যহাঁবাট নিস্কন প্রযোগ হুনে 'সর্টকট কুজ্জী' বতাউনুহোস্ব।
- (e) What are the binary numbers in a computer?
কম্পিউটারের 'Binary number' বলতে কি বোঝ ?
কুনৈ কম্প্যুটারকো বাইনরী সংখ্যাহস্ত কে কে হুন ?
- (f) Give two examples of input devices.
কম্পিউটারে দৃঢ়ি input-devices-এর উদাহরণ দাও।
ইনপুট উপকরণকো দৃঢ়বাট উদাহরণহস্ত দিনুহোস্ব।
- (g) What are the short-cut key to copy and paste any item?
যে-কোন কিছু copy এবং paste করার জন্য কোন্কোন্ক key ব্যবহার করা হয় ?
কুনৈ পনি 'আইটম' প্রতিলিপি গর্ন অনি টাঁসন 'সর্টকট কুজ্জী' কে হো ?

(h) What is UPS?

UPS कि ?

UPS -भनेको के हो ?

GROUP-B / विभाग-ख / समूह-ख

Answer any three questions from the following

$5 \times 3 = 15$

निम्नलिखित ये-कोन तिनिटि प्रश्नेर उत्तर दाओ

कुनै तीनवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।

2. Explain the main characteristics of computer.

कम्प्युटारेर प्रधान बैशिष्ट्यगुलि बाख्या कर।

कम्प्युटरको मुख्य विशेषताहरू बताउनुहोस्।

3. Explain the concepts of primary and secondary data.

प्राथमिक ओ माध्यमिक तथ्येर धारणा बाख्या कर।

प्राथमिक अनि सहायक तथ्यांकहरूको परिकल्पना व्याख्या गर्नुहोस्।

4. Explain various storage devices used by computer.

कम्प्युटारे ब्यबहात विभिन्न स्टोरेज डिभाइसगुलि बर्णना कर।

कम्प्युटर द्वारा प्रयोग हुने विभिन्न भण्डारन उपकरणहरू व्याख्या गर्नुहोस्।

5. Explain the main features of MS-PowerPoint.

MS-PowerPoint-एर प्रधान बैशिष्ट्यगुलि आलोचना कर।

MS-PowerPoint -को मुख्य विशेषताहरू व्याख्या गर्नुहोस्।

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

Worksheet एवं Workbook-एर मध्ये पार्थक्य कि ?

'वर्कसिट' अनि 'वर्कबुक' माझ के भिन्नता छ ?

GROUP-C / विभाग-ग / समूह-ग

Answer any two questions from the following

$10 \times 2 = 20$

निम्नलिखित ये-कोन दुटि प्रश्नेर उत्तर दाओ

कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।

7. Draw a block diagram of basic components of a computer system. Explain each component in detail. 10

एकटि computer system-एर मौलिक उपादानगुलिर एकटि Block Diagram आँको। प्रतिटि उपादान बाख्या कर।

कुनै कम्प्युटर प्रणालीको बुनियादी घटकहरूको खंडक रेखाचित्र कोर्नुहोस्। प्रत्येक घटकको विस्तारपूर्वक व्याख्या गर्नुहोस्।

8. Discuss how computers have evolved through different generations. 10

विभिन्न प्रजन्मेर मध्ये दिये कम्प्युटार किभाबे विवरित हयेछे ता आलोचना कर।

विभिन्न पुस्ताहरूबाट कसरी कम्प्युटर विकसित भयो भनी चर्चा गर्नुहोस्।

9. (a) Distinguish between ‘Data’ and ‘Information’.

5+5

Data এবং Information-এর মধ্যে পার্থক্য কর।

তথ্যাঙ্ক অনি সুচনামালা ভিন্নতা ব্যাখ্যা কর।

- (b) What are the differences between computer hardware and software?

কম্পিউটার হার্ডওয়্যার এবং সফ্টওয়্যার-এর মধ্যে পার্থক্য কর।

কম্প্যুটরে ‘হার্ডওয়ের’ অনি ‘সফ্টওয়ের’ মাল্টি কে কে ভিন্নতা ছ?

10. Explain the difference between sample survey and census survey. Give examples.

10

নমুনা জরিপ ও আদমশুমারি জরিপ-এর মধ্যে পার্থক্য উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর।

প্রতিদর্শ সর্বেক্ষণ অনি জনগণনা সর্বেক্ষণমালাকো ভিন্নতা ব্যাখ্যা গর্নুহোস্ক। উদাহরণস্ক দিনুহোস্ক।

SEC-B

BUSINESS PROJECT FORMULATIONS AND ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

GROUP-A / বিভাগ-ক / সমূহ-ক

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

 $3 \times 4 = 12$

নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

কুনৈ চারপাটা প্রশ্নহীনকো উত্তর দিনুহোস্ক।

- (a) What do you mean by entrepreneurship?

‘Entrepreneurship’ বলতে কি বোঝা ?

উদ্যমশীলতা ভনেকো কে হো ?

- (b) Explain the concept of HRD.

HRD ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।

HRD-কো পরিকল্পনা ব্যাখ্যা কর।

- (c) Explain the concept of SSIs.

SSIs-এর ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।

SSI-কো পরিকল্পনা ব্যাখ্যা কর।

- (d) Define NPV and IRR.

NPV এবং IRR-এর সংজ্ঞা দাও।

NPV অনি IRR কো পরিভাষা দিনুহোস্ক।

- (e) What do you mean by political environment?

রাজনৈতিক পরিবেশ বলতে কি বোঝা ?

রাজনৈতিক বাতাবরণ ভন্নালে কে বুঝিন্ত ?

- (f) Write a short note on Project Report.

‘Project Report’-এর সম্পর্কে একটি ছোট নোট লেখ।

পরিযোজনা প্রতিবেদন মাথী সংক্ষিপ্ত টিপ্পণী লেখনুহোস্ক।

GROUP-B / विभाग-ख / समूह-ख**Answer any four questions from the following** **$6 \times 4 = 24$** **निम्नलिखित ये-कोन चारटि प्रश्नेर उत्तर दाओ****कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।**

2. Explain the role of SSI in economic development. 6
 अर्थनीतिक उद्ययने क्षुद्र शिल्पेर भूमिका ब्याख्या कर।
 आर्थिक विकासमा लघु उद्योगहरूको भूमिका बताउनुहोस्।
3. Write a note on various types of entrepreneurs. 6
 विभिन्न प्रकार 'Entrepreneurs'-एर उपर एकटि संक्षिप्त नोट लेख।
 विभिन्न प्रकारका उद्यमीहरू माथी टिप्पणी लेख्नुहोस्।
4. Explain the role of data collection for a case study on entrepreneurship development. 6
 उद्योज्ञार उद्ययने तथ्य ब्याख्या करार जन्य 'तथ्य संग्रह'-एर भूमिका आलोचना कर।
 उद्यमशीलता विकासमा एउटा 'केस' अध्ययनको लागी तथ्यांक संकलनको भूमिका बताउनुहोस्।
5. Write a note on 'Cultural Environment'. 6
 सांस्कृतिक परिवेश-एर उपर नोट लेख।
 सांस्कृतिक वातावरण माथी टिप्पणी लेख्नुहोस्।
6. Write various steps to prepare questionnaire for a project work. 6
 'Project-work'-एर जन्य 'Questionnaire' तैरार विभिन्न धापगुलि आलोचना कर।
 कुनै परियोजना कार्यको निम्नि प्रश्नावली तयार विभिन्न चरणहरू लेख्नुहोस्।
7. Write a note on Woman Entrepreneurship. 6
 नारी उद्योज्ञार उपर एकटि संक्षिप्त टीका लेख।
 महिला उद्यमी माथी टिप्पणी लेख्नुहोस्।

GROUP-C / विभाग-ग / समूह-ग**Answer any two questions from the following** **$12 \times 2 = 24$** **निम्नलिखित ये-कोन दुटि प्रश्नेर उत्तर दाओ****कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्।**

8. Describe the role of human resource plays in entrepreneurship development.
 उद्योज्ञार उद्ययने मानवसम्पदेर भूमिका आलोचना कर।
 उद्यमशीलता विकासमा मानव संसाधनले खेल्ने भूमिका वर्णन गर्नुहोस्।
9. Discuss the importance of a stable social and political environment from entrepreneurship development.
 उद्योज्ञार उद्ययनेर जन्य सामाजिक ओ राजनीतिक परिवेशेर गुरुत्व आलोचना कर।
 उद्यमशीलता विकासमा स्थिर सामाजिक अनि राजनैतिक वातावरणको महत्व चर्चा गर्नुहोस्।
10. Elaborately discuss the steps for the formulation of a project report.
 एकटि 'Project Report' प्रक्षितिर विभिन्न धापगुलि वर्णना कर।
 परियोजना प्रतिवेदन नियमनका चरणहरू विस्तारपूर्वक छलफल गर्नुहोस्।
11. Discuss the role of entrepreneurship in economic development.
 अर्थनीतिक उद्ययने 'Entrepreneurship'-एर भूमिका आलोचना कर।
 आर्थिक विकासमा उद्यमशीलताको भूमिका चर्चा गर्नुहोस्।

—x—