

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Honours 5th Semester Examination, 2021

DSE-P2-ECONOMICS

Time Allotted: 2 Hours Full Marks: 60

 ${\it The figures in the margin indicate full marks.}$

Choose any *one* from DSE-701 to DSE-704 (Excluding which has been chosen from DSE1)

DSE-701

Economics of Health and Education

GROUP-A

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

 $3 \times 4 = 12$

- (a) Explain the demand and supply of education.
- (b) What do you mean by Gender Empowerment Measure (GEM)?
- (c) Mention any three benefits of education.
- (d) What do you mean by health financing?
- (e) What do you mean by social institutions of Gender Index?
- (f) Explain the concept of universalization of education.

GROUP-B

Answer any four questions from the following

 $6 \times 4 = 24$

- 2. Explain gender gap and gender equity.
- 3. Write a short note on child labour.
- 4. Distinguish between private and public educational institute.
- 5. Write briefly the role of public sector in health care.
- 6. Explain briefly the importance of health and education in human development.
- 7. Write a short note on maternal mortality status of India.

GROUP-C

$12 \times 2 = 24$ Answer any two questions from the following Discuss the issues on Class, Caste and Gender. Write elaborately about education financing.

- Explain the causes of market failure in the health care sector.
- 11. Discuss the importance of education and health in creating a skilled labour force.

DSE-702

Economic History of India

GROUP-A

1. Answer any *four* questions from the following: $3 \times 4 = 12$

- (a) Explain the concept of production and investment.
- (b) What do you mean by inequality of income?
- (c) Explain the drain of wealth.

8.

9.

10.

- (d) Mention three key features of land market.
- (e) Explain the concept of de-industrialization.
- (f) Write shortly on the famines under Colonial rule.

GROUP-B

Answer any four questions from the following

 $6 \times 4 = 24$

- 2. Write a short note on standard of living.
- 3. Write a note on food security.
- 4. Give a picture of labour market in British India.
- 5. Explain the agrarian structure and land relations in British Rule.
- 6. Describe the equipments and technology used in agriculture in Colonial India.
- 7. Write a note on the property ownership of lands under the Colonial India.

GROUP-C

Answer any two questions from the following

 $12 \times 2 = 24$

- 8. Discuss about the theories of economic History.
- 9. Discuss about the nature of industrialization in the interwar period.

UG/CBCS/B.A./B.Sc./Hons./5th Sem./Economics/ECONDSE2/2021

- 10. Critically discuss the de-industrialization process in Colonial India.
- 11. Describe the trade policies under the British Rule.

DSE-703

Indian Political Economy

GROUP-A

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

 $3 \times 4 = 12$

- (a) What do you mean by growth?
- (b) Define welfare state.
- (c) Explain the concept of globalization.
- (d) What do you mean by sustainable development?
- (e) Explain financial crisis.
- (f) Explain labour rights.

GROUP-B

Answer any four questions from the following

 $6 \times 4 = 24$

- 2. Write shortly the limitations of development.
- 3. Explain financial liberalization.
- 4. Write a short note on 'Gender in Work'.
- 5. How does globalization impact on the state autonomy?
- 6. Distinguish between fordist and post-fordist production.
- 7. Write a short note on uneven development.

GROUP-C

Answer any two questions from the following

 $12 \times 2 = 24$

- 8. Discuss about fordist and post-fordist capitalist production.
- 9. Discuss about the new perspectives of Indian political economy.
- 10. Discuss inequality and exclusion in the context of globalization.
- 11. Write an historical overview of Indian political system.

DSE-704

Topics in Public Economics

GROUP-A

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

 $3 \times 4 = 12$

- (a) Explain the concept of social advantage.
- (b) Define opportunity cost.
- (c) What do you mean by public debt?
- (d) Mention three important functions of Gram Panchayat.
- (e) Explain fiscal deficit.
- (f) Explain the term 'Incidence of Taxation'.

GROUP-B

Answer any four questions from the following

 $6 \times 4 = 24$

- 2. Write the limitations of social advantage.
- 3. Write notes on VAT and GST.
- 4. What is the structure of tax system in India? Explain.
- 5. What is public goods? How does it differ from private goods?
- 6. Distinguish between vertical fiscal imbalances and horizontal fiscal imbalance.
- 7. Write the functions of municipal corporation.

GROUP-C

Answer any two questions from the following

 $12 \times 2 = 24$

- 8. Discuss about fiscal federalism in India.
- 9. Discuss about functions and resources of local bodies.
- 10. How does the applications of Coase Theorem resolve the problem of externalities?
- 11. Explain the principle of maximum social advantage.

___x__



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2021

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 / समूह-क

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

 $3 \times 4 = 12$

নিম্নলিখিত যে-কোন *চারটি প্র*শ্নের উত্তর দাওঃ कुनै <u>चारवटा</u> प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् :

(a) What is law of demand?

চাহিদার বিধিটি কী ?

मागको नियम के हो ?

- (b) What type of good is known as Giffen good? 'গিফেন দ্রব্য' (Giffen good) কাকে বলে ?
 - कस्तो किसिमको बस्तुलाई गीफन बस्तु भनिन्छ ?
- (c) What is the relationship between Total utility and Marginal Utility? মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে সম্পর্কটি কী ?
 - कुल उपयोगिता र सीमान्त उपयोगितामाझ के सम्बन्ध छ ?
- (d) What do you mean by law of variable proportions?
 পরিবর্তনীয় অনুপাত (Law of variable proportions) বিধিটি উল্লেখ কর।
 परिवर्तनिय अनुपातको नियम भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (e) Distinguish between MPP, VMP and MRP.

MPP, VMP এবং MRP -র মধ্যে পার্থক্য কর।

MPP, VMP तथा MRP माझ पार्थक्य गर्नुहोस्।

(f) Establish the relationship between Average and Marginal Cost.
গড় ব্যয় (Average Cost) ও প্রান্তিক ব্যয় (Marginal Cost) -এর মধ্যে সম্পর্কটি প্রতিষ্ঠা কর।
औसत अनि सीमान्त लागतमाझको सम्बन्ध स्थापित गर्नुहोस।

GROUP-B / বিভাগ-খ / समूह**-**ख Answer any four questions from the following $6 \times 4 = 24$ নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस 2. What is cross-elasticity of demand? How can you establish the relationship 2+4=6between two commodities depending on the value and sign of cross price elasticity? পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে ০ দটি দ্রব্যের মধ্যে কী সম্পর্ক, তা কী করে প্রতিষ্ঠা করবে পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতার মান দেখে। मागको छडुके लोच भनेको के हो ? छडुके लोचको मान अनि संकेतको भरमा दुईवटा वस्तुहरूको सम्बन्ध कसरी स्थापित गर्नुहुन्छ ? 3. State and prove the properties of Indifference Curve. 6 নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর। तटस्थ बक्ररेखाको गुणहरू उल्लेख तथा प्रमाणित गर्नुहोस। Why is the average cost curve U-Shaped? 4. 6 'গড় ব্যয়' রেখা (Average cost curve) U-আকৃতিটি ব্যাখ্যা কর। औसत लागत बक्ररेखा किन 'U'-आकार को हुन्छ ? 5. State the features of a perfectly competitive market. 6 পূর্ণ প্রতিযোগীতা বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর। पूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक बजारका विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस्। What is budget line? When does its position change? 6. 6 বাজেট রেখা কাকে বলে ০ বাজেট রেখা কখন স্থান পরিবর্তন করে ০ बजेट रेखा भनेको के हो ? यसको अवस्था कहिले परिवर्तन हुन्छ ? 7. Explain the concept of economic rent, scarcity rent and quasi rent. 6 আর্থিক খাজনা (economic rent), স্বল্পতাজনিত খাজনা (scarcity rent), প্রায়-খাজনা (quasi rent)-এর কারণগুলি ব্যাখ্যা কর। आर्थिक भाडा, दुर्लभ भाडा तथा अर्ध भाडाहरूका अवधारणाहरू व्याख्या गर्नुहोस्। GROUP-C / विভाগ-গ / समूह-ग $12 \times 2 = 24$ Answer any two questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাও क्नै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् 8. Graphically measure own price elasticity at any point on any straight line 12 demand curve. চিত্রসহ চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা পরিমাপের বিন্দু পদ্ধতিটি (point method) ব্যাখ্যা কর। रेखाचित्रद्वारा कुनै सरल रैखिक मागको कुनै बिन्दुमा स्वमूल्य लोच मापन गर्नुहोस्।

2

9. (a) What is Marginal Rate of Substitution (MRS)?

2+10=12

প্রান্তিক পরিবর্তনের হার (MRS) কাকে বলে ?

प्रतिस्थापनको सीमान्त दर भनेको के हो ?

(b) Explain how consumer equilibrium can be reached under the indifference curve approach.

নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে ক্রেতা কীভাবে ভারসাম্যে পৌঁছাবে, তা ব্যাখ্যা কর।

तटस्थ वक्ररेखाको दृष्टिकोणको अन्तरगत उपभोक्ताको सन्तुलन कसरी प्राप्त हुन्छ, यसको व्याख्या गर्नुहोस।

10. (a) What do you mean by production function?

2+10=12

উৎপাদন অপেক্ষক (Production function) কাকে বলে ?

उत्पादन फलन भन्नाले के बुझिन्छ ?

(b) Define the Average and Marginal Product Curves from the Total Product Curve.

মোট উৎপাদন রেখা (Total Product Curve) থেকে গড় উৎপাদন রেখা (Average product) ও প্রান্তিক উৎপাদন রেখা (Marginal product) বের করে দেখাও।

कुल उत्पाद बक्ररेखाबाट औसत अनि सीमान्त बक्ररेखा उद्धृत गर्नुहोस्।

11. Write short notes on the following:

 $3 \times 4 = 12$

নিম্নলিখিত বিষয়ের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখঃ

निम्नलिखितबारे छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्:

(a) Product differentiation

দ্রব্যের / পণ্যের পার্থক্য (Product differentiation)

उत्पाद विशिष्टीकरण

(b) Selling Cost

বিক্রয় ব্যয় (Selling Cost)

बिक्री लागत

(c) Oligopoly Market

অলিগোপলি বাজার (Oligopoly Market)

अल्पाधिकार बजार

(d) Monopoly Market.

একচেটিয়া কারবারী (Monopoly market)।

एकाधिकार बजार।

GE-1B

INDIAN ECONOMY-I

GROUP-A / বিভাগ-ক / समूह-क

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

 $3 \times 4 = 12$

নিম্নলিখিত যে-কোন *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

(a) Do you think that India is an over populous country? Explain.

তুমি কী মনে কর যে ভারতবর্ষ একটি জনবহুল দেশ? ব্যাখ্যা কর।

के तपाइलाई लाग्छ कि भारत अधिक जनसंख्या भएको देश हो ? स्पष्ट पार्नुहोस्।

(b) Mention any three causes of India's underdevelopment.

ভারতের অনুন্নয়নের তিনটি কারণ উল্লেখ কর।

भारत अर्धविकसित हुनुको कुनै तीनवटा कारणहरू बताउनुहोस्।

(c) What is sectoral composition of national income?

জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রগত গঠন বলতে কী বোঝ ?

राष्ट्रीय आयको क्षेत्रीय संरचना के हो ?

(d) What is seed-water fertilizer technology in agriculture?

কৃষিক্ষেত্রে বীজ-জল-সার প্রযুক্তি (seed-water fertilizer technology) কাকে বলে?

कृषिमा बीउ-जल उर्वरक प्रौद्योगिकी के हो ?

(e) Write three causes of low agricultural productivity in India?

ভারতবর্ষের কৃষিক্ষেত্রে স্বল্প উৎপাদনশীলতার তিনটি কারণ লেখ।

भारतमा निम्न कृषि उत्पादकताका तीनवटा कारणहरू लेख्नुहोस्।

(f) What do you mean by land reform?

ভূমি সংস্কার বলতে কী বোঝ ?

भूमि सुधार भन्नाले के बुझिन्छ ?

GROUP-B / **বিভাগ-খ** / समूह-ख

Answer any four questions from the following

 $6 \times 4 = 24$

নিম্নলিখিত যে-কোন *চারটি প্রশ্নে*র উত্তর দাও

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

2. What do you mean by economic dualism? Do you think India is a dualistic 4+2=6 country?

আর্থিক দ্বৈতব্যবস্থা (Economic dualism) কাকে বলে ? তুমি কী মনে কর ভারতবর্ষে দ্বৈত অর্থব্যবস্থা রয়েছে ?

आर्थिक द्वैतवाद भन्नाले के बुझिन्छ ? के तपाईलाई भारत द्वैतवादी देश हो भन्ने लाग्छ ?

3.	Identify some of the causes of slow growth of national income in India.	6
	ভারতবর্ষে জাতীয় আয়ের স্বল্প বিকাশের কারণগুলি চিহ্নিত কর।	
	भारतको राष्ट्रीय आयको सुस्त वृद्धिको केही कारणहरू पहिचान गर्नुहोस्।	
4.	Write a note on problems associated with over population in India.	6
	ভারতবর্ষে জনাধিক্যের সমস্যাগুলির উপর একটি টীকা লেখ।	
	भारतमा अत्याधिक जनसंख्यासँग सम्बन्धित समस्याहरूमाथी टिप्पणी लेख्नुहोस्।	
5.	Write some of the features of India's agriculture.	6
	ভারতীয় কৃষিক্ষেত্রের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।	
	भारतमा कृषिका केही विशेषताहरू बारे लेख्नुहोस्।	
6.	What are the problems of agricultural finance in India?	6
	ভারতে কৃষি ঋণের সমস্যাগুলি কী কী ?	
	भारतमा कृषि वित्तका समस्याहरू के के छन् ?	
7.	Mention some of the important features of Operation Barga.	6
	'Operation Barga'-এর কিছু গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।	
	अपरेशन बर्गाका केही महत्वपूर्ण विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस्।	
	GROUP-C / विভাগ-গ / समूह-ग	
	Answer any two questions from the following	$12 \times 2 = 24$
		$12\times2-24$
	নিম্নলিখিত যে-কোন <i>দুটি প্র</i> শ্নের উত্তর দাও	12×2 – 24
	নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও কুনী <u>दुईवटा</u> प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्	12×2 – 24
8.	~	12×2 = 24
8.	कुनै <u>दुईवटा</u> प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् Write a note on change in sectoral composition of national income over the plan	
8.	कुनै <u>दुईवटा</u> प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् Write a note on change in sectoral composition of national income over the plan period in India.	
 8. 9. 	कुनै <u>दुईवटा</u> प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् Write a note on change in sectoral composition of national income over the plan period in India. ভারতের পরিকল্পনাকালে জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রগত বন্টনের পরিবর্তনের উপর একটি টীকা লেখ। भारतमा योजनाकालमा राष्ट्रीय आयको क्षेत्रीय संरचनामा भएको परिवर्तन बारे टिप्पणी	
	कुनै <u>दुईवटा</u> प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् Write a note on change in sectoral composition of national income over the plan period in India. ভারতের পরিকল্পনাকালে জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রগত বন্টনের পরিবর্তনের উপর একটি টীকা লেখ। भारतमा योजनाकालमा राष्ट्रीय आयको क्षेत्रीय संरचनामा भएको परिवर्तन बारे टिप्पणी लेख्नुहोस्।	12
	कुनै <u>दुईवटा</u> प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् Write a note on change in sectoral composition of national income over the plan period in India. ভারতের পরিকল্পনাকালে জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রগত বন্টনের পরিবর্তনের উপর একটি টীকা লেখ। भारतमा योजनाकालमा राष्ट्रीय आयको क्षेत्रीय संरचनामा भएको परिवर्तन बारे टिप्पणी लेख्नुहोस्। Discuss the important features of Green Revolution in India.	12
	कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् Write a note on change in sectoral composition of national income over the plan period in India. ভाরতের পরিকল্পনাকালে জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রগত বন্টনের পরিবর্তনের উপর একটি টীকা লেখ। भारतमा योजनाकालमा राष्ट्रीय आयको क्षेत्रीय संरचनामा भएको परिवर्तन बारे टिप्पणी लेख्नुहोस्। Discuss the important features of Green Revolution in India. ভারতে সবুজ বিপ্লবের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।	12
9.	कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् Write a note on change in sectoral composition of national income over the plan period in India. ভারতের পরিকল্পনাকালে জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রগত বন্টনের পরিবর্তনের উপর একটি টীকা লেখ। भारतमा योजनाकालमा राष्ट्रीय आयको क्षेत्रीय संरचनामा भएको परिवर्तन बारे टिप्पणी लेख्नुहोस्। Discuss the important features of Green Revolution in India. ভারতে সবুজ বিপ্লবের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর। भारतमा हरित क्रान्तिका मुख्य विशेषताहरू चर्चा गर्नुहोस्।	12

11. Briefly explain the theory of demographic transition.

जनसांख्यिकीय संक्रमणको सिद्धान्त छोटकरीमा व्याख्या गर्न्होस्।

12

GE-1C MONEY AND BANKING

GROUP-A / বিভাগ-ক / समूह-क

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

निम्नलिখিত যে-কোন *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिन्होस्

 $3 \times 4 = 12$

- (a) What is money? অৰ্থ কি ?
 - मुद्रा भनेको के हो ?
- (b) What do you mean by double coincidence of demand?
 চাহিদার 'double coincidence' বলতে কি বোঝ ?

 मागको दोहोरो संयोग भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (c) Which market is known as capital market?

 মূলধনী বাজার বলতে কোন বাজার বোঝানো হয় ?

 कुन बजारलाई पूँजी बजार भनिन्छ ?
- (d) Mention three properties of India's money market.

 ভারতের অর্থের বাজারের তিনটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।

 भारतको मुद्रा बजारको तीनवटा गुणहरू बताउनुहोस्।
- (e) What is Cash Reserve Ratio?

 नगद आरक्षित अनुपात भनेको के हो ?
- (f) What do you mean by 'moral suasion'?
 নৈতিক অনুরোধ (প্রণোদন) বলতে কি বোঝ ?
 নীবিক अনুপ্রবण भन्नाले के बुझिन्छ ?

GROUP-B / विভाগ-খ / समूह-ख

Answer any *four* questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও

 $6 \times 4 = 24$

कुनै <u>चारवटा</u> प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

- 2. What are the main functions of money? 6

 w(र्श्त क्षशान कार्यावनी कि कि ?

 मुद्राको मुख्य कार्यहरू के के हन ?
- 3. Classify the financial institutions according to their functions. 6

 कार्यंत्र ভिত্তिতে আর্থিক প্রতিষ্ঠানগুলির শ্রেণীবিন্যাস কর।

 वित्तीय संस्थानहरूलाई उनीहरूको कार्यहरू अनुसार वर्गीकृत गर्नुहोस्।
- 4. Distinguish between money market and capital market. 6

 অর্থের বাজার এবং মূলধনী বাজারের মধ্যে পার্থক্য কর।

 मुद्रा बजार अनि पूँजी बजारमाझ पार्थक्य गर्नुहोस्।
- 5. Write a short note on capital market reforms in India. 6

 ভারতের মূলধনী বাজার-এর সংস্কার-এর উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

 भारतमा पूँजी बजारमा भएका सुधारहरू बारे छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।
- Explain the role of banking system in India's development.
 ভाরতের উন্নয়নে ব্যাঙ্কিং ব্যবহারের ভূমিকা আলোচনা কর।
 भारतको विकासमा ब्याँक प्रणालीको भूमिका बताउन्होस्।
- 7. Why is the Central Bank considered as 'the lender of last resort'? 6

 किन्द्रीय ब्यॉकलाई किन ऋण दिने अन्तिम साहारा भनिन्छ ?

GROUP-C / विভाগ-গ / समूह-ग

Answer any two questions from the following

 $12 \times 2 = 24$

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

Write a note on sources of interest rate differentials. 8.

12

সুদের হারের পার্থক্যের কারণগুলির উপর টীকা লেখ।

ब्याज दर अन्तरको स्रोतहरूबारे एउटा टिप्पणी लेख्नुहोस्।

9. What are the salient features of Indian banking system? 12

ভারতীয় ব্যাঙ্কিং ব্যবস্থার প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ১

भारतीय ब्याँक प्रणालीका मुख्य विशेषताहरू के के छन् ?

10. How does the Central Bank control credit? 12

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক কিভাবে ঋণ নিয়ন্ত্রণ করে ?

केन्द्रीय ब्याँकले कसरी ऋण नियन्त्रण गर्छ ?

11. What is meant by money supply? Give a brief description of different measures 5+7=12of money supply in India.

অর্থের যোগান বলতে কি বোঝ ? ভারতে অর্থের যোগান পরিমাপের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

मुद्रा आपूर्ति भन्नाले के बुझिन्छ ? भारतमा मुद्रा आपूर्तिका विभिन्न उपायहरू बारे संक्षिप्त विवरण दिनुहोस्।

x



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2021

SEC2-P1-ECONOMICS

The figures in the margin indicate full marks.

The question paper contains paper SEC-2A and SEC-2B.

The candidates are required to answer any *one* from *two* courses.

Candidates should mention it clearly on the Answer Book.

SEC-2A

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-কোনো *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

क्नै पाँचवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिन्होस्

(a) Distinguish between Arithmetic Logic Unit (ALU) and Control Unit (CU). ALU এবং CU-এর মধ্যে পার্থক্য কর।

अंकगणितीय तर्क एकाइ (ALU) अनि नियंत्रण एकाइ (CU)-माझ पार्थक्य गर्नुहोस्।

(b) Distinguish between RAM and ROM.

RAM এবং ROM-এর মধ্যে পার্থক্য কর।

RAM अनि ROM माझ पार्थक्य गर्नुहोस्।

(c) What is MS-Word?

MS-Word কি ?

MS-Word भनेको के हो ?

(d) What are computer viruses?

কম্পিউটার ভাইরাস কি ?

कम्पुटर भाइरस भनेको के हो ?

(e) What is Ribbon?

Ribbon কি ?

रिबन भनेको के हो ?

- (f) How can you wrap the text within a cell?

 किভाবে जूमि এकिं करक्षत्र मस्या text wrap कतराज शांतरत ?

 तपाईं टेक्स्टलाई कुनै सेलमा कसरी बेर्नु हुन्छ ?
- (g) Which shortcut key is used to start and exit from the slide show?
 স্লাইডশো শুরু (start) এবং প্রস্থান (exit) করার জন্য কোন্ শর্টকার্ট-কী (shortcut key) ব্যবহার করা হয় ?

Slide show लाई शुरू गर्न र त्यसबाट बाहिरिन कुन छिटो-मीठो कुंजी प्रयोग गरिन्छ ?

(h) What is MS-PowerPoint?

MS-PowerPoint কি ?

MS-PowerPoint भनेको के हो ?

GROUP-B / বিভাগ-খ / समूह-ख Answer any *three* questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোনো *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও

 $5 \times 3 = 15$

क्नै तीनवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

- 2. What are the main characteristics of computer?

 किष्पिष्ठोत्तत श्रथान বৈশিষ্ট্যগুলি कि कि ?

 कम्पुटरको मुख्य विशेषताहरू के के हुन् ?
- 3. Explain various storage devices used by computers.

 किल्पिউটারে ব্যবহৃত বিভিন্ন স্টোরেজ ডিভাইস ব্যাখ্যা কর।

 कम्पुटरले प्रयोग गर्ने विभिन्न भण्डारण उपकरणहरू व्याख्या गर्नुहोस्।
- How to create an MS-Word document?
 কিভাবে একটি MS-Word নথি তৈরী করবে ?

 MS-Word ভক্যুमेन्ट कसरी सृजना गरिन्छ ?
- Distinguish between Data and Information.
 ডেটা (Data) এবং তথ্যের (Information) মধ্যে পার্থক্য কর।
 तथ्यांक अनि सूचनामाझ पार्थक्य गर्नुहोस्।
- 6. What is primary and secondary data?
 প্রাথমিক ও মাধ্যমিক তথ্য কি ?
 प्राथमिक अनि गौण तथ्यांक के हो ?

GROUP-C / विভाগ-গ / समूह-ग

Answer any two questions from the following

 $10 \times 2 = 20$

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

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

একটি কম্পিউটার সিস্টেমের মৌলিক উপাদানগুলির একটি ব্লক ডায়াগ্রাম আঁকো। প্রতিটি উপাদান বিস্তারিতভাবে ব্যাখ্যা কর।

कुनै कम्पुटर प्रणालीको मौलिक संघटकहरूको खंडक आरेख अंकित गर्नुहोस्। प्रत्येक संघटकको विस्तारपूर्वक व्याख्या गर्नुहोस्।

8. What is Word Processing Software? Discuss different features of MS-Word.

ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার কি ? MS-Word-এর বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।

शब्द प्रक्रमण सफ्टवेयर भनेको के हो ? MS-Word का विभिन्न विशेषताहरू चर्चा गर्नुहोस्।

9. Explain different features of MS-Excel.

MS-Excel এবং বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর।

MS-Excel का विभिन्न विशेषताहरू व्याख्या गर्नुहोस्।

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

নমুনা জরিপ ও আদমশুমারী জরিপের মধ্যে পার্থক্য ব্যাখ্যা কর।

प्रतिदर्श सर्वेक्षण अनि जनगणना सर्वेक्षणमाझ पार्थक्य गर्नुहोस्।

SEC-2B

BUSINESS PROJECT FORMULATION AND ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

Time Allotted: 2 Hours Full Marks: 60

GROUP-A / বিভাগ-ক / समूह-क

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

 $3 \times 4 = 12$

নিম্নলিখিত যে-কোনো *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस

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

Net Present Value (NPV)ও Internal Rate of Return (IRR)–এর সংজ্ঞা দাও।

शुद्ध वर्तमान मूल्य अनि प्रतिफलको आन्तरिक दरको परिभाषा दिनुहोस्।

- (b) What do you mean by a project report?
 প্রজেক্ট Report বলতে কি বোঝ ?

 परियोजना रिपोर्ट भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (c) What is questionnaire? श्रश्नामा कि ? प्रश्नावली भनेको के हो ?
- (d) Define small scale industry.

 ऋषायञ्च भिद्धात সংজ্ঞा দাও।

 लघु उद्योगको परिभाषा दिन्होस।
- (e) What is meant by Entrepreneurial Environment?

 Entrepreneurial Environment বলতে কি বোঝায় ?

 उद्यमशील वातावरण भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (f) What do you mean by Social Environment of starting up a project?

 একটি project শুরু করার সামাজিক পরিবেশ বলতে কি বোঝ ?

 क्नै परियोजना प्रारम्भ गर्ने सामाजिक वातावरण भन्नाले के बुझिन्छ ?

GROUP-B / विভাগ-খ / समूह-ख

Answer any *four* questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোনো *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

- 2. 'Women Entrepreneurs connot profitably run a project'— Do you agree with the view?
 - তুমি কি মনে কর Women Entrepreneurs একটি project (ব্যবসা) লাভজনকভাবে পরিচালনা করতে পারবে ?
 - 'महिला उद्यमीहरूले कुनै पनि परियोजना लाभदायक रूपमा चलाउन सक्तैन'– के तपाई यो विचारसँग सहमत हुनुहुन्छ ?
- What is mean by pay back period?
 Pay back period বলতে কি বোঝায় ?

 भुक्तान फिर्ता अवधि भनेको के हो ?
- 4. Write shortly about the contents and significance of a project report.

 बकि project report बन विषय्रश्वि कि कि बन्द बन जार्र भिर्मा लेख्नुहोस्।

 कुनै परियोजना रिपोर्टको सामग्री अनि महत्व बारे छोटकरीमा लेख्नुहोस्।

5041 4

 $6 \times 4 = 24$

- 5. Write about technological environment.
 - 'Technological Environment' সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর। प्रौद्योगिक वातावरणबारे केही लेखनुहोस।
- 6. Discuss the role of data collection for case study on entrepreneurship development.
 - Entrepreneurship Development-এর উপরে সমীক্ষা চালাতে তথ্য সংগ্রহের ভূমিকা কি ? उद्यमशीलता विकासमा 'केस' अध्ययनको निम्ति तथ्यांक संकलनको भूमिका चर्चा गर्नुहोस्।
- Write a note on entrepreneurship development in India.
 ভারতে Entrepreneurship development -এর উপর একটি টীকা লেখ।
 भारतमा उद्यमशीलता विकास बारे एउटा टिप्पणी लेख्नहोस।

GROUP-C / विভाগ-গ / समूह-ग

Answer any *two* questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

 $12 \times 2 = 24$

- कुनै <u>दुईवटा</u> प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्
- Discuss the role of Entrepreneurship in economic development.
 অর্থনৈতিক উন্নয়নে Entrepreneurship -এর ভূমিকা আলোচনা কর।
 आর্থিক विकासमा उद्यमशीलताको भूमिका चर्चा गर्नुहोस्।
- 9. Discuss the role of small scale industry for a less developed economy.

 अत्य विकसित अर्थव्यवस्थाको निम्ति लघु उद्योगको भूमिका चर्चा गर्नुहोस्।
- 10. Write a note on human resource development.

 भानव সম্পদের উন্নয়ন বিষয়ে একটি টীকা লেখ।

 मानव संसाधन विकास बारे एउटा टिप्पणी लेख्नुहोस्।
- 11. Explain the procedure for setting up a project.

 একটি ব্যবসায়িক প্রকল্প স্থাপনের পদ্ধতি বর্ণনা কর।

 कुनै परियोजना स्थापना गर्ने प्रक्रिया बुझाउनुहोस्।

____×___