

COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY B.A. General Part-I Examinations, 2017

ECONOMICS-GENERAL

PAPER-ECOG-I

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

All symbols are of usual significance.

Group-A / विভाগ-क / समूह-क

 Answer any five questions in short from the following: निम्निणिक स्व-कारना शाँकि श्रामंत्र म्हण्य छेखद्र माधः कुनै पाँचवटा प्रश्नका संक्षित उत्तर लेख्नुहोसः

- $2 \times 5 = 10$
- (a) What will be the value of Marginal Product when Total Product is maximum?

 TP-वज मान नर्विधिक श्रम MP-वज मान कछ श्र्य ?

 कुल उत्पादन सर्विधिक भए सिमान्त उत्पादनको मूल्य कित हुन्छ ?
- (b) If Marginal Revenue (MR) = 2 and elasticity of demand (ed) = 2, then what will be the value of Average Revenue (AR)?
 যদি MR = 2 এবং ed = 2 হয়, তবে AR-এর মান কত হবে ?
 যবি MR = 2 एवम ed = 2 ছুনगए AR को मान (मृल्य) कति ছুন্छ ?
- (c) What do you understand by complementary goods and substitute goods? পরিপ্রক দ্রব্য ও পরিবর্ত দ্রব্য বলতে কি বোঝো ? परिपूरक বस्तु र परिवर्तित वस्तु भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (d) What is Opportunity Cost? भूत्यांश बाग्न वलाउ कि त्वात्या ? 'सुयोग लागत' भनेको के हो ?

B.A./Part-I/Gen./ECOG-I/2017

- (e) What do you mean by 'law of variable proportion? 'शिवर्वजीग्र बनुशास्त्र विधि' वनस्य कि खाखा ? 'परिवर्तनशील अनुपातको नियम' मन्नाले के बुझिन्छ ?
- (f) State the law of diminishing marginal utility. 'क्रमहान्रभान शांखिक উপযোগিতার' विधि वलाठ कि वादबा ? 'क्रमहासमान सिमान्त उपयोगिताको नियम' भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (g) What do you mean by constant returns to scale? সমহার প্রতিদানের নিয়ম বলতে कि বোঝো? समाहार प्रत्यावर्तनको क्रम मन्ताले के बुझिन्छ?
- (h) What will be the shape of indifference curve when two goods are perfect substitutes? मूर्णि ब्रवा शूर्ण शद्भिवर्ड ब्रवा शूल निज्ञाशिक दार्थात आकृष्टि क्यम शद् ? दुईवटा वस्तु पूर्णतः परिवर्तित वस्तु हुनगए निरपेक्ष रेखाको आकृति कस्तो हुन्छ ?

Group-B / विडाश-च / समूह-ख

Answer any two questions from the following निम्निषिठ एए-कारना मृष्टि श्रदात উखत नाथ कुनै दुईवटा प्रश्नका उत्तर लेखनुहोस् $10 \times 2 = 20$

(a) What do you understand by total utility and marginal utility?
মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগ বলতে কি বোঝো ?

कुल उपभोग र सिमान्त उपभोग भन्नाले के बुझनुहुन्छ ?

4+6

(b) Show the relationship between total utility and marginal utility with the help of a diagram.

ि अश्रयाण (माउँ ७ श्रान्थिक উপযোগের সম্পর্ক আলোচনা করো।

चित्रको सहायताले कुल र सिमान्त उपमोग माझको सम्बन्धबारे विवेचना गर्नुहोस्।

10

 Determine the relationship between AR and MR under perfect competition and imperfect competition.
 পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতা ও অপূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার বাজারে AR ও MR-এর মধ্যে সম্পর্কটি নিরূপণ করো।
 पूर्णाङ्ग प्रतियोगिता र अपूर्णाङ्ग प्रतियोगिताको बजारमा AR र MR माझको सम्बन्ध निर्णय गर्नुहोस।

B.A./Part-I/Gen./ECOG-I/2017

(a) What is budget line?
 वाक्कि द्रशा कि ?
 बजेट रेखा' के हो ?

2+2+6

- (b) How is it constructed? এই রেখা কিভাবে অন্ধন করা যায় ? यो (बजेट रेखा) कसरी रचना गरिन्छ ?
- (c) Define price elasticity, income elasticity and cross elasticity of demand.

 ग्रहिमात्र माभगठ शिविश्वाशकठा, आद्यगठ शिविश्वाशकठा ७ शात्रश्मतिक शिविश्वाशकठात आस्मा
 मा७।

 मागको मूल्य लचकला, आयको लचकला र परिसेचन लचकलालाई परिभाषित
 गर्नुहोस्।
- (a) What is law of demand?
 চাহিদার সূত্রটি কি ?
 'मागको नियम' के हो ?

2+8

(b) Why does demand curve slope downward from left to right? চাহিলা রেখা কেন বামদিক থেকে ডানদিকে নিক্ষামী হয়, আলোচনা করো। मागको रेखा किन देबेबाट दाहिनेतर्फ निम्नगामी हुन्छ, चर्चा गर्नुहोस्।

Group-C / विভान-१ / समूह-ग

Answer any *one* question from the following निम्ननिषिठ (य-कारना *धकि* श्रामत छेन्द्र नाथ तलका कुनै <u>एउटा</u> प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस् $20 \times 1 = 20$

- 6. (a) What is indifference curve? नित्र (श्रेक (तथा कि ? निरपेक्ष वक्र (रेखा) भनेको के हो ?
 - (b) Discuss different properties of indifference curve. निवश्यकताथात विभिद्धाक्षणि घाटमाठमा करता। निरपेक्ष वक्रको उपादानहरूबारे चर्चा गर्नुहोस्।

2+6+12

Turn Over

B.A./Part-I/Gen./ECOG-I/2017

- (c) Discuss and illustrate with the help of indifference curve:
 - (i) Price effect (ii) Income effect (iii) Substitution effect নিরপেক্ষরেখার সাহায়ে দাম প্রভাব, আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাব উদাহরণসহ আলোচন

निरपेक्ष वक्रको सहायताले (i) मूल्य प्रभाव (ii) आय प्रभाव र (iii) प्रतिस्थापित वा परिवर्तित प्रभावबारे सोदाहरण चर्चा गर्नुहोस।

7. (a) How would you measure price elasticity of demand at a particular point of straight line demand curve?

একটি সরলরৈখিক চাহিদা রেখার একটি নির্দিষ্ট বিন্দুর উপরে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা তমি কিভাবে পরিমাপ করবে গ

एउटा सरल रैखिक माग रेखाको एउटा निर्दिष्ट बिन्दको आधारमा मागको मूल्य लचक कसरी परिमाप गर्नहन्छ ?

(b) Show that price elasticity of demand varies from zero to infinity on a straight line demand curve.

দেখাও যে সরালরৈখিক চাহিদা রেখার উপরে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মান শূন্য থেকে অসীমের মধ্যে থাকে।

सरल रैखिक माग रेखाको माथि मागको मूल्यगत लचकताको मान शून्यदेखि असीमतर्फ जान्छ मन्ने देखाउनुहोस।

8. (a) What is Marginal Cost (MC) and what will be the shape of MC curve. প্রান্তিক বায় কি এবং প্রান্তিক বায়রেখার আকৃতি কেমন ?

'सिमान्त लागत' भनेको के हो ? अनि सिमान्त लागत रेखाको आकृति कस्तो हुन्छ ?

- (b) Establish a relation between AC and MC with suitable diagram. প্রান্তিক ও গডবায়ের মধ্যে সম্পর্ক উদাহরণ ও চিত্র সহযোগে ব্যাখ্যা করো। सिमान्त (AC) लागत र औसत (MC) लागत माझको सम्बन्ध चित्रको सहायताले बताउनुहोस।
- (c) Show that long run average cost curve is the envelope of short run average cost curves.

দেখাও যে দীর্ঘকালীন গড় ব্যারেখা, স্বল্পকালীন গড় ব্যারেখাগুলির আবৃতকারী (envelope)

दीर्घकालीन औसत लागत रेखा स्वल्पकालीन औसत लणत रेखाको लिफाफा वा आवृत्त हो भन्ने बुझाउनुहोस्।

4+6+10

1118



COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY B.A. General Part-I Examinations, 2017

ECONOMICS-GENERAL

PAPER-ECOG-II

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

All symbols are of usual significance.

Group-A বিভাগ-ক

समूह-क

 Answer any five questions from the following: निश्वनिषिठ (य-कारना शाँठि अक्षत उत्तर निख्न माण्डः कृनै पाँचवटा प्रश्नका उत्तर लेखनुहोस्: $2 \times 5 = 10$

- (a) What is 'money'? खर्ष वनटा कि वादवा ? 'मुद्रा' भन्नाले के बुझिन्छ ?
- (b) What do you mean by 'depreciation'? অবচয় বলতে কি বোঝো ? 'अवमुल्यन' भनेको के हो ?
- (c) Mention two determining factors of MPC.
 MPC निर्धातनकाती नृष्टि विषय উল्लंখ करता।
 MPC निर्धारण गर्ने दृहवटाकारक उल्लंख गर्नुहोस्।

Turn Over

1119

B.A./Part-I/Gen./ECOG-II/2017

- (d) Show that MPC + MPS = 1 দেখাও MPC + MPS = 1 ইজাতনুৱান্ MPC + MPS = 1
- (e) What do you mean by 'effective demand'? 'कार्यकर्ती प्रश्लि' क्लाट कि तात्वा ? प्रभावकारी माग मन्नाले के बुझिन्छ ?
- (f) Estimate the value of multiplier when the value of MPC is 0.5. MPC-এর মান 0.5 হলে গুণকের মান নির্ণয় করো। MPC को मान 0.5 মৃত্ गुणकको मान निर्धारण गर्नुहोस्।
- (g) Why is beggar's income not included in National Income? िष्मृत्कत यात्र काठीत चारतत मासा सता हत ना तकन ? भिखारीको आयलाई राष्ट्रीय आयमा किन सम्मिलित गरिन्दैन ?
- (h) Define Price Index Number. 'माम मृहत्कव' मरखा मात । मूल्यसूचक संख्याको परिमाधा दिनुहोस्।

Group-B

বিভাগ-খ

समूह-ख

Answer any two questions from the following निम्ननिष्ठ (य-कारना मृष्टि श्रव्यत्र উত্তর দাও कुनै दुईवटा प्रश्नका उत्तर लेखनुहोस्

 $10 \times 2 = 20$

Distinguish between the following:

নিমলিখিত বিষয়গুলির পার্থক্য করোঃ

শিলারা বৈজ্ঞাতনুয়ীয়;

2.5×4

(a) Gross National Product (GNP) and Net National Product (NNP)
GNP ◀▼ NNP
GNP ▼ NNP

B.A./Part-I/Gen./ECOG-II/2017

- (b) Personal Income and Disposable Income.
 ব্যক্তিগত আয় এবং বায়বোগ্য আয়।
 व्यक्तिगत आয় र विक्रय आয়।
- (c) Closed economy and open economy. वक्ष कर्षदावश्च ७ मूळ कर्षदावश्च। बन्द अर्थव्यवस्था र खुल्ला अर्थव्यवस्था।
- (d) Autonomous investment and Induced investment. श्राकृष्ठ विनिद्यांश अवर উक्कृष्ठ विनिद्यांश। स्वयंक्रिय विनियोग र प्रयोणित विनियोग।
- 3. How can you derive the savings function from the consumption function? Explain with a suitable diagram.
 एका अश्यक्क (धर्क किकार प्रकार अश्यक्क निर्धात कत्रत १ उत्यक्क हिर्द्धत प्राशासा वाशा करता।
 उपभोग कार्य देखि वचल कार्यलाई कसरी निर्णय गर्न सक्की ? चित्रको सहायताले उल्लेख गर्नुहोस्।
- 4. "Supply creates its own demand" Explain.

 "याशान निष्ड्ये निष्ड्य हारिश সৃष्টि करत" वाशा करता ।

 "आपूतिले आफै आफ्नो माग सृष्टि गर्छ" व्याख्या गर्नुहोस्।
- Write a short note on Keynesian Consumption function.
 কেনসীয় ভোগ অপেক্ষকের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখে।
 केन्सियन उपमोग कार्य बारे छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।

Answer any *one* question from the following निम्नलिचिठ (य-कारना *ककि* श्रद्धत जेखत नांध कुनै एक प्रश्नको उत्तर लेखनुहोस

- 6. (a) Discuss the 'Value added method' of measuring national income with

 12+8
 suitable example.

 उन्हें उनाइतानं महाराग जाठीय जाय भविमाभित मूना मरागाजन भक्षि बाचा कर्ता।

 राष्ट्रीय आय परिमापको मुल्य संकलित पद्धति बारे उपयुक्त उदाहरण दिएर व्याख्या
 गर्नुहोस।
 - (b) What are the main difficulties of measuring national income? आठीय आय পরিমাপের প্রধান বাধান্ডলো कि कि ? राष्ट्रीय आय परिमापका मुख्य बाधाहरू के के हुन ?
- (a) State and explain Cambridge version of the quantity theory of money.
 व्यर्थत পরিমাণ তত্ত্বের কেম্ব্রীজ ধারণাটি উল্লেখ ও ব্যাখ্যা করে।
 मुद्राको परिमाण सिद्धान्तको कैम्ब्रिज संस्करणको अवस्थाबारे व्याख्या गर्नुहोस्।
 - (b) Distinguish between Cambridge version and Fisher's version of the quantity theory of money. व्यर्थत शतिभाग ठएइत भृष्ठि शताना–काम्बीक ७ किमात मभीकतलत मध्या शार्थका करता। मुद्राको परिमाण सिद्धान्तको कैम्ब्रिज र फिसर संस्करण माझ भिन्नता देखाउनुहोस्।
- Explain critically the Keynesian theory of income and employment.
 प्रभारताव्याप्त कर्मीय व्यय ७ निराम व्यक्ति व्याताव्या करता।
 केन्सियको आय र रोजगार सम्बन्धी सिद्धान्त बारे आलोचनात्मक टिप्पणी गर्नुहोस्।

20

12+8



COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY B.A. General Part-I Examinations, 2017

ECONOMICS-GENERAL

PAPER-ECOG-III

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

All symbols are of usual significance.

Group-A

বিভাগ-ক

समूह-क

- Answer any five questions from the following:
 निम्नलिचिड य-कारना शाँठि श्रास्त्र উखत नाडः
 क्नै पाँचवटा प्रश्नका उत्तर लेखनुहोस्ः
 - (a) Define Poverty Line.

 मात्रियत श्रीभारतथात সংজ्या माও।

 'गरिबी रेखा' वा 'दारिद्रय रेखा' को परिमाषा दिन्होस्।
 - (b) Mention two important objectives of land reforms. ভূমি সংস্কার কর্মসূচীর দুটি উদ্দেশ্য উল্লেখ করো। 'भूमि सुधार कर्मावलीका दुईवटा उद्देश्य बताउनुहोस्।

 $2 \times 5 = 10$

B.A./Part-I/Gen./ECOG-III/2017

(c) Suggest two remedial measures to check the population growth in India. ভারতের জনসংখ্যা নিয়য়শে প্রতিকারমূলক দৃটি সুপারিশ দাও। भारतमा जनसङ्ख्या वृद्धिदर नियन्त्रण गर्न दुईवटा उपाय बताउनुहोस्।

THE UNIT OF DECISION OF THE PARTY OF THE PAR

- (d) Mention two important causes of low productivity of agricultural output in India.
 ভারতবর্ষের কৃষিপণ্যের স্বল্প-উৎপাদনশীলতার দৃটি প্রধান কারণ উল্লেখ করে।
 भारतीय कृषि वस्तुका स्वाल्पोत्पादनका दुईवटा कारण बताउनुहोस।
- (e) What are the different types of unemployment found in rural India? श्रामीण ভाরতে कि कि धतन्त्र दकात्रङ्ग दिशा गाप्त ? ग्रामीण भारतमा देखिने बेरोजगारीका प्रकारहरू बताउन्होस।
- (f) What is 'Operation Barga'?
 'অপারেশন বর্গা' কি ?
 'अपरेसन बर्गा' के हो?
- (g) Explain the concept of 'vicious circle of poverty'.

 'मातिद्वत मृष्टेठक' धातभाषि वाशा करता।
 'दारिद्रय दुष्वक' को धारणाबारे बुझाउनुहोस्।
- (h) Give two important difficulties of the measurement of National Income in India.

 ভाরতে জাতীয় আয় পরিমাপের দৃটি গুরুত্বপূর্ণ অসুবিধার কথা উল্লেখ করো।

 भारतको राष्ट्रिय आय नाप्दा देखापर्ने दुईवटा मुख्य समस्याहरू बताउनुहोस।

Group-B বিভাগ-খ समूह-ख

Answer any two questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোনো দৃটি প্রজের উত্তর দাও कुनै दुईवटा प्रश्नका उत्तर लेखनुहोस्

 $10 \times 2 = 20$

- 2. Discuss the various initiatives taken by the Government of India to solve the problems of agricultural credit in India.
 - ভারত সরকার কৃষি ঋণের সমস্যা দুরীকরণে যে সকল উদ্যোগ গ্রহণ করেছে তা আলোচনা করো।
 - कृषि ऋण सम्बन्धी समस्या समाधान गर्नका लागि भारत सरकारले ग्रहण गरेका उपायहरूबारे विवेचना गर्नुहोस।
- 3. Explain the major limitations in the measurement of national income in India. ভারতে জাতীয় আয় পরিমাপের প্রধান অসুবিধাগুলি আলোচনা করো। मास्तको राष्ट्रिय आय निर्धारण गर्दा आइपर्ने मुख्य समस्याहरू के के हुन्? विवेचना गर्नुहोस।
- Discuss the relationship between population growth and economic 4. development. জনসংখ্যা বৃদ্ধি ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা করে। जनसङ्ख्या वृद्धि अनि आर्थिक विकास माझको सम्बन्धबारे प्रष्टयाउनुहोस्।
- Write a note on the 'vicious circle of poverty' in India. How can this circle 5. be broken? ভারতে 'দারিদ্রের দুইচক্র'-এর উপর একটি টীকা লেখো। ওই চক্রটি কিভাবে ভাঙা যায় ? भारतको 'दारिद्रय दुष्चक्र' बारे एउटा टिप्पणी लेख्नुहोस्। यो दुष्चक्र कसरी समाप्त पार्न सकिन्छ? लेखनुहोस।

Group-C विভाগ-গ समूह-ग

Answer any one question from the following

 $20 \times 1 = 20$

DESCRIPTION OF STREET, S. S.

নিম্নলিখিত যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै एउटा प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस्

(a) Distinguish between developed and underdeveloped economy.
 উন্নত অর্থনীতি ও অনুয়ত অর্থনীতির পার্থক্য লেখো।
 विकसित र विकासोन्मुश्य देश माझ भिन्नता देखाउनुहोस्।

10+10

- (a) Explain the nature of institutionalisation of rural credit.
 श्रामीण ऋएको संस्थानीकरणको प्रकृतिबारे उल्लेख गर्नृहोस।

10+10

- (b) Discuss the role of NABARD in strengthening the rural credit agencies.
 श्रीण अन्नानकाडी প্রতিষ্ঠানগুলিকে ক্ষমতাশালী করার জন্য NABARD-এর ভূমিকা আলোচনা করো।
 ग्रामीण ऋणदान संस्थाहरूलाई बलियो बनाउनुमा NABARD को भूमिकाबारे टिप्पणी गर्नुहोस्।
- 8. (a) Write a note on Green Revolution in India.

 ভाরতে সবুজবিপ্লব সম্পর্কে একটি টীকা লেখো।

 भारतको हरित क्रान्तिबारे टिप्पणी लेखनुहोस।

14+6

(b) What are its shortcomings? अत्र मीभावकाश्वान कि कि ? यसका सीमाबद्धताहरू के के हुन् ?