2019

ECONOMICS

(Major)

Paper: 2.2

Full Marks: 80

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions as directed:

1×10=10
তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ নিৰ্দেশানুযায়ী দিয়া:

(a) Choose the correct answer : শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

When aggregate economic activity is increasing, the economy is said to be in যেতিয়া সামগ্রীকভাৱে অর্থনৈতিক কার্যকলাপৰ বৃদ্ধি ঘটে, তেতিয়া অর্থনীতিৰ

- (i) an expansion সম্প্ৰসাৰণ ঘটে
- (ii) a contraction সংকোচন ঘটে
- (iii) a depression অধোগতি হয়
- (iv) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়

- (b) Choose the correct answer : শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা : A cause of inflation is মুদ্ৰাস্ফীতিৰ কাৰণ হ'ল
 - (i) increase in money supply বৰ্দ্ধিত মুদ্ৰাৰ যোগান
 - (ii) increase in money supply and fall in production বৰ্দ্ধিত মুদ্ৰাৰ যোগান আৰু উৎপাদন হ্ৰাস
 - (iii) only for all of production অকল উৎপাদন হ্রাস
 - (iv) decrease in money supply and increase in production
 মুদ্ৰাৰ নিম্ন যোগান আৰু বৰ্দ্ধিত উৎপাদন
- (c) Write one important factor which is responsible for demand-pull inflation.

 চাহিদাজনিত মুদ্রাস্ফীতিৰ এটা অন্যতম কাৰকৰ নাম লিখা।
- (d) What does IS and LM curve stand for?
 IS আৰু LM ৰেখাই কি সূচায় ?
- (e) Fill in the blank : খালি ঠাই পূৰ কৰা :

$$\frac{MV + M'V'}{T} = \underline{\hspace{1cm}}$$

- (f) What does a vertical IS curve mean?
 এডাল উলম্ব IS ৰেখাই কি সূচায়?
- (g) Choose the correct answer :
 শ্বন্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :
 The simultaneous increase unemployment and prices is called

নিবনুৱা আৰু দৰ একেলগে বৃদ্ধি হোৱা অৱস্থাটোক কোৱা হয়

- (i) hyperinflation তীব্রগতি মুদ্রাস্ফীতি
- (ii) stagflation নিশ্চলতা স্ফীতি
- (iii) deflation অৱস্ফীতি
- (iv) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়
- (h) Fill in the blank :
 খালি ঠাই পূৰ কৰা :

 The LM curve shift to the right when the stock of the money supply is _____.

 যেতিয়া মুদ্ৰাৰ যোগান ____ হয়, তেতিয়া LM ৰেখাডাল সোঁফালে পৰিৱৰ্তন হয়।

in

(i) Write Yes or No:

रुग्न वा नरुग्न निथा:

According to Fisher—"The increase in money supply always lead to a proportional increase in general price level".

ফীছাৰৰ মতে—''মুদ্ৰাৰ যোগান বৃদ্ধিয়ে সদায় সমান্তৰাল-ভাৱে সাধাৰণ দৰ স্তৰ বৃদ্ধি কৰে''।

(j) Choose the correct answer : শুদ্দ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

The Recession phase of Trade cycle is characterized with বাণিজ্য চক্ৰৰ অধঃমুখী স্তৰটোৰ বৈশিষ্ট্য

- (i) low level of investment, low level of production and low level of employment
 নিম্ন বিনিয়োগ, নিমু উৎপাদন আৰু নিমু নিয়োগ হয়
- (ii) high level of investment, high level of production and high level of employment উচ্চ বিনিয়োগ, উচ্চ উৎপাদন আৰু উচ্চ নিয়োগ হয়
- (iii) high level of investment but low level of production and employment উচ্চ বিনিয়োগ কিন্তু নিমু উৎপাদন আৰু নিমু নিয়োগ হয়
- (iv) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়

- 2. Answer the following questions: 2×5=10 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া:
 - (a) What are the phases of business cycle? বাণিজ্য চক্ৰৰ স্তৰবোৰ কি কি?
 - (b) Write the basic differences between demand pull and cost push inflations.

 চাহিদাজনিত আৰু ব্যয়জনিত মুদ্রাস্ফীতিৰ মাজৰ মৌলিক পার্থক্যসমূহ লিখা।
 - (c) In Fisherian version of quantity theory of money, what does P, M, V, M' and V' stand for?
 ফীছাৰৰ মুদ্ৰাৰ পৰিমাণগত তত্ত্বত P, M, V, M' আৰু V' কি সূচায়?
 - (d) What are the factors that determine the slope of the IS curve?

 IS ৰেখাৰ ঢাল নিৰূপণ কৰা কাৰকসমূহ কি কি?
 - (e) Give two criticisms of Hicks multiplier accelerator interaction theory of business cycle.

হিক্চৰ বাণিজ্য চক্ৰৰ গুণক ত্বৰণ বিক্ৰিয়া তত্ত্বৰ দুটা সমালোচনা উল্লেখ কৰা। 3. Answer the following questions : 5×4=20 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Show how IS curve will change as a result of increase in Government Expenditure.

চৰকাৰী ব্যয় বৃদ্ধিৰ ফলত IS ৰেখাৰ কেনেকৈ পৰিৱৰ্তন হয়, দেখুওৱা।

Or / নতুবা

Explain the factors that determine the slope of the IS curve.

IS ৰেখাৰ ঢাল নিৰূপণ কৰা কাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Explain briefly the different phases of business cycle.

বাণিজ্য চক্ৰৰ বিভিন্ন স্তৰবোৰ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

Or / নতুবা

Explain briefly the features of business cycles.

বাণিজ্য চক্ৰৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Will a doubling of money supply always lead to a doubling of general price level? Explain.

মুদ্ৰাৰ যোগানৰ দ্বিগুণ বৃদ্ধিয়ে সদায় সাধাৰণ দৰ স্তৰৰ দ্বিগুণ বৃদ্ধি ঘটায়নে ? ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) Write short notes on:
 - চমু টোকা লিখা:
 - (i) Depression অৱক্ষয়
 - (ii) Structural inflation গঠনমূলক মুদ্রাস্ফীতি
- 4. Answer the following questions (any four):
 10×4=40
 তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো চাৰিটা):
 - (a) Explain IS and LM curve. What is the role of these two curves in simultaneous determination of equilibrium rate of interest and level of income?

 IS আৰু LM ৰেখা ব্যাখ্যা কৰা। সুদৰ হাৰ আৰু আয় নিৰ্দ্ধাৰণত ইহঁতৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
 - (b) Discuss the features of IS and LM curves. Is the equilibrium between IS and LM curves always stable? Explain.

 IS আৰু LM ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ আলোচনা কৰা। IS আৰু LM ৰেখাৰ ভাৰসাম্য সদায় স্থিৰ হয়নে? ব্যাখ্যা কৰা।
 - (c) "Fisher's Equation of exchange is a useless truism." Do you agree? Explain.
 'ফীছাৰীয় সমীকৰণটো এটা নিৰৰ্থক স্বতঃসিদ্ধ তত্ত্ব।''
 উক্তিশাৰী তোমাৰ মতে সত্যনে ? ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) Explain critically the cash balance approach to quantity theory of money.

 মুদ্রাৰ নগদ লেনদেন তত্ত্বটোৰ সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা কৰা।
- (e) Explain the impact of inflation on production and distribution.
 উৎপাদন আৰু বিতৰণৰ ওপৰত মুদ্ৰাস্ফীতিৰ প্ৰভাৱ ব্যাখ্যা কৰা।
- (f) What is cost-push inflation? How can it be controlled?

 ব্যয়জনিত মুদ্রাস্ফীতি কাক বোলে? ইয়াক কেনেকৈ নিয়ন্ত্রণ কৰিব পাৰি?
- (g) What are the assumptions of Hicks multiplier accelerator interaction theory of business cycle? How did he explained the upswing of business cycle with it?

 হিক্চৰ (Hicks) বাণিজ্য চক্ৰৰ গুণক ত্বৰণ বিক্ৰিয়া তত্ত্বটোৰ অভিধাৰণাসমূহ কি কি? হিক্চে (Hicks) এই তত্ত্বটোৰ সহায়ত বাণিজ্য চক্ৰৰ উৰ্দ্ধগতি অৱস্থা কেনেকৈ ব্যাখ্যা কৰিছিল?
- (h) "Change in the flow of money is the sole and sufficient cause of changes in economic activity." Explain.

 ''মুদ্ৰা প্ৰৱাহৰ পৰিৱৰ্তন অৰ্থনৈতিক কাম কাজ পৰিৱৰ্তনৰ একমাত্ৰ আৰু অন্যতম কাৰণ।'' ব্যাখ্যা কৰা।

2019

ECONOMICS

(Major)

Paper : 2.1

(Microeconomics-II)

Full Marks: 80

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

- 1. Answer the following questions as directed:

 1×10=10
 - নিৰ্দেশ অনুসৰি তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :
 - (a) What is reservation price?
 সংৰক্ষিত দাম মানে কি বুজা?
 - (b) What do you mean by product differentiation?
 দৰ বিভেদীকৰণ বুলিলে কি বুজা?

(c) Name the first economist who attempted to provide a systematic definition of perfect competition.

কোনজন অৰ্থনীতিবিদে পোনপ্ৰথমে পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰৰ পদ্ধতিগত সূত্ৰ আগবঢ়াইছিল ?

- (d) If price < the minimum AVC, what will the firm do?

 যদি দাম < সৰ্বনিম্ন গড় পৰিৱৰ্তনশীল খৰছ হয়, এখন প্ৰতিষ্ঠানে কি কৰিব?
- (e) The demand function of a monopolist is Q=1/5(55-P). If P=50, what is price elasticity of demand?

 এখন একচেটিয়া প্রতিষ্ঠানৰ চাহিদা কার্য হ'ল Q=1/5(55-P). যদি দাম P=50 হয়, চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা কিমান হ'ব?
- (f) Fill in the blank :
 খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

 MRP_L = MPP_L × _____.
 শ্রমিকৰ আয়গত প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা = শ্রমিকৰ
 বস্তুগত প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা × ____ ।
- (g) What is insurable risk?
 অবীমাকৃত ক্ষতিশংকা মানে কি?

- (h) What do you mean by Pareto's optimality?
 পেৰেটোৰ সামাজিক কাম্য ধাৰণা মানে কি বুজা ?
- (i) What is project evaluation? প্রকল্প মূল্যায়ন মানে কি?
- (j) Who advocated the interpersonal comparison of utility concept?

 ব্যক্তিৰ মাজত উপযোগিতাৰ তুলনামূলক ধাৰণাটো কোনে আগবঢ়াইছিল?
- 2. Answer the following questions : 2×5=10তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :
 - (a) Write the differences between selling cost and production cost.
 বিক্ৰী খৰছ আৰু উৎপাদন খৰছৰ মাজত থকা পাৰ্থক্যসমূহ লিখা।
 - (b) Differentiate between personal distribution and functional distribution.

 ব্যক্তিগত বিতৰণ আৰু ক্ৰিয়ামূলক বা কাৰ্যকৰী বিতৰণৰ মাজত পাৰ্থক্য বিচাৰ কৰা।
 - (c) State the main limitations of Pareto's criteria for welfare economics.
 পেৰেটোৰ কল্যাণ অৰ্থনীতিৰ ধাৰণাটোৰ মূল সীমাৱদ্ধতা উল্লেখ কৰা।

- (d) Write the two conditions of equilibrium in a perfectly competitive industry.
 পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰত এটা উদ্যোগৰ ভাৰসাম্য চৰ্ত দুটা লিখা।
- (e) Distinguish between rent and quasi-rent.

 খাজনা আৰু সদৃশ- বা আংশিক-খাজনাৰ মাজত থকা
 পাৰ্থক্য লিখা।
- 3. Answer any four of the following questions :
 5×4=20
 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :
 - (a) Why a monopolist does not have a unique supply curve?

 একচেটিয়া ব্যৱসায়ীৰ কিয় নির্দিষ্ট এডাল যোগান ৰেখা নাথাকে?
 - (b) Distinguish between perceived and proportionate demand curve.

 নিৰীক্ষিত চাহিদা ৰেখা আৰু আনুপাতিক চাহিদা ৰেখাৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য বিচাৰ কৰা।
 - (c) "Profit is the reward of the entrepreneur for bearing uncertainty." Explain the statement.

''লাভ হৈছে উদ্যোগীয়ে বহন কৰা অনিশ্চয়তাৰ পুৰস্কাৰ।'' উক্তিটো ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) What is payback period method of project evaluation? Write the limitations of payback period method.

 প্ৰকল্প মূল্যায়নৰ প্ৰাপ্য উদ্ধাৰকাল পদ্ধতি মানে কি?
 প্ৰাপ্য উদ্ধাৰকাল পদ্ধতিৰ সীমাৱদ্ধতাসমূহ লিখা।
- (e) What is price discrimination? Is price discrimination socially justified? Give reasons.

 দৰ বিভেদীকৰণ কি? ই সামাজিকভাৱে ন্যায়সংগতনে?

 যুক্তি দিয়া।
- f) "Rent can arise only if the supply of a factor is less than perfectly elastic." Explain.

 'যদি এটা উপাদানৰ যোগান সম্পূৰ্ণ স্থিতিস্থাপকতাকৈ কম হয়, তেতিয়াহে খাজনাৰ সৃষ্টি হ'ব পাৰে।" ব্যাখ্যা কৰা।
- 4. Answer the following questions : তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :
 - (a) Explain under what conditions can a monopolist discriminate between different buyers in fixing the prices of his product. 10 কি কি অৱস্থাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি এজন একচেটিয়া ব্যৱসায়ীয়ে বিভিন্ন ক্ৰেতাৰ মাজত তেওঁৰ উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ দাম স্থিৰ কৰে ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Why are monopoly price and profit higher but output is lower than in perfect competition? Discuss.

10

একচেটিয়া বজাৰত দ্ৰব্যৰ দাম আৰু লাভ পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰতকৈ উচ্চ হয় কিন্তু উপাদানৰ পৰিমাণ কিয় নিমু হয় ? আলোচনা কৰা।

(b) Explain the nature of supply curves of an industry under increasing and decreasing cost conditions.

10

উৰ্ধ্বগামী আৰু নিমুগামী খৰছৰ অৱস্থাত এটা উদ্যোগৰ যোগান ৰেখাৰ প্ৰকৃতি ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Determine the equilibrium condition of a firm under monopolistic competition in the long run.

10

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ দীৰ্ঘকালত এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ ভাৰসাম্য অৱস্থা নিৰ্ণয় কৰা।

(c) Critically discuss the marginal productivity theory of distribution. 10 বিতৰণৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটোৰ সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা।

Or / অথবা

State and explain the Ricardian theory of rent. What are its drawbacks?

বিকার্ডৰ খাজনা তত্ত্বটো লিখা আৰু ব্যাখ্যা কৰা। ইয়াৰ সীমাৱদ্ধতাসমূহ কি কি?

(d) Discuss in brief the contributions of Kaldor and Hicks to the field of welfare economics. 5+5=10

কল্যাণ অৰ্থনীতিৰ ক্ষেত্ৰত কালডোৰ আৰু হিকচ্ৰ অবদান চমুকৈ আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

The expected life of a project X is 5 years and it earns profit ₹10,000 after deducting depreciation, taxes and interest. Another project Yearns profit of ₹18,000 in its expected life of 6 years after deducting depreciation, taxes and interest.

The net investment on the two projects X and Y are $\ref{25,000}$ and $\ref{36,000}$ respectively. If the required rate of return is 12.5%, which of the two projects will be selected?

এটা প্রকল্প Xৰ প্রত্যাশিত জীৱনকাল 5 বছৰ আৰু ই সকলো ধৰণৰ হৰণ ভগন, কৰ আৰু সৃত কর্তনৰ পিছত লাভ কৰে 10,000 টকা। আন এটা প্রকল্প Yৰ জীৱনকাল 6 বছৰ আৰু ই সকলো ধৰণৰ হৰণ ভগন, কৰ আৰু সৃত কর্তনৰ পিছত লাভ কৰে 18,000 টকা। X আৰু Y দুয়োটা প্রকল্পৰ বাবে নিগুট বিনিয়োগ কৰা হয় ক্রমান্বয়ে 25,000 টকা আৰু 36,000 টকা। যদি দুয়োটা প্রকল্পৰ বাবে প্রত্যাশিত প্রতিদান হাৰ 12.5 শতাংশ হয়, কোনটো প্রকল্প নির্বাচিত কৰা হ'ব?

10

2019

ECONOMICS (General)

(Introductory Macroeconomics)

Full Marks: 60

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

- 1. Answer the following questions:

 1×7=7
 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া:
 - (a) Define national income. ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া।
 - (b) What is effective demand? সক্রিয় চাহিদা কি?
 - (c) Mention one factor which affects the propensity to consume.
 উপভোগ প্ৰৱণতাত প্ৰভাৱ পেলোৱা এটা উপাদান উল্লেখ কৰা।
 - (d) Mention one motive behind the demand for money.

 মুদ্ৰাৰ চাহিদা নিৰ্ধাৰণকাৰী অভিপ্ৰায় এটা উল্লেখ কৰা।

(Turn Over)

- (e) What is economic welfare? অথনৈতিক কল্যাণ কি?
- (f) State investment multiplier.
 বিনিয়োগ গুণক ব্যক্ত কৰা।
- (g) Define cost-push inflation. উৎপাদন ব্যয়জনিত মুদ্রাস্ফীতিৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- 2. Answer the following questions : 2×4=8
 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :
 - (a) How is net national income calculated? শুদ্ধ ৰাষ্ট্ৰীয় আয় কেনেকৈ গণনা কৰা হয়?
 - (b) Mention two limitations of the classical theory of interest.

 সুদৰ সংস্থাপিত তত্ত্বটোৰ দুটা আসোঁৱাহ উল্লেখ কৰা।
 - (c) What is meant by consumption function?
 উপভোগ ফলন বুলিলে কি বুজায় ?
 - (d) State Say's law of markets.
 ছ'ৰ বজাৰ বিধিটো ব্যক্ত কৰা।
- 3. Answer any three of the following questions :

 5×3=15
 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া :
 - (a) Is national income a good measure of economic welfare? Give reasons.
 জাতীয় আয় অৰ্থনৈতিক কল্যাণৰ এটা ভাল পৰিমাপক হয়নে? কাৰণ দৰ্শাই উত্তৰ দিয়া।

A9/841

(Continued)

(b) Explain the effects of inflation on production.
উৎপাদনৰ ক্ষেত্ৰত মুদ্ৰাস্ফীতিৰ প্ৰভাৱসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Discuss the relation between marginal efficiency of capital and the rate of interest.

মূলধনৰ প্ৰান্তিক দক্ষতা আৰু সুদৰ হাৰৰ মাজত সম্পৰ্কটো আলোচনা কৰা।

(d) Explain the relation between Say's law of markets and the classical theory of employment.

হে'ৰ বজাৰ বিধি আৰু নিয়োগৰ সংস্থাপিত তত্ত্বৰ মাজৰ

সম্বন্ধ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Explain the relation between marginal propensity to consume and investment multiplier.

প্ৰান্তিক উপভোগ প্ৰৱণতা আৰু বিনিয়োগ গুণকৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো ব্যাখ্যা কৰা ৷

4. Answer any three of the following questions:

10×3=30
তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া:

(a) Discuss the various methods for measurement of national income.
 ৰাষ্ট্ৰীয় আয় নিৰূপণ কৰা বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

A9/841

- (b) Explain the classical theory of employment.

 নিয়োগৰ সংস্থাপিত তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা।
- (c) Explain Keynes' liquidity preference theory of interest with diagram.
 কেইন্চৰ সূতৰ তাৰলাপ্ৰীতি তত্ত্বটো চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।
- (d) Discuss the different measures to control inflation.

 মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণৰ বিভিন্ন উপায়সমূহ আলোচনা কৰা।
- (e) Explain the measures to raise the propensity to consume.
 উপভোগ প্ৰৱণতা বৃদ্ধি কৰাৰ উপায়সমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (f) Define the following : 3+3+2+2=10 তলত দিয়াবোৰৰ সংজ্ঞা লিখা :
 - (i) Marginal propensity to consume প্ৰান্তিক উপভোগ প্ৰৱণতা
 - (ii) Autonomous investment স্বয়ন্তৃত বিনিয়োগ
 - (iii) Liquidity trap তাৰল্য ফান্দ
 - (iv) Average propensity to consume গড় উপভোগ প্ৰৱণতা