

**2 SEM FYUGP ECOC2**

**2025**

( May/June )

**ECONOMICS**

( Core )

Paper : ECOC2

**( Introductory Macroeconomics )**

*Full Marks* : 60 (80 marks for 2023 Batch)

*Time* : 2 hours (3 hours for 2023 Batch)

*The figures in the margin indicate full marks  
for the questions*

1. তলত দিয়াবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা / উত্তৰ দিয়া :  
1×6=6

Choose the correct answer / Answer the following :

- (a) কেইলৰ উপভোগ ফলন দৰ্শোৱা  $C = a + bY$  সমীকৰণটোত  $b$  ৰ মান হৈছে

In the equation  $C = a + bY$ , which represents the Keynesian consumption function, the value of  $b$  is

(i)  $0 < b < 1$

(ii)  $0 > b < 1$

(iii)  $0 = b < 1$

(iv)  $b = 1$

(b) যদি  $MPC = 0.2$  হয়, তেন্তে বিনিয়োগ গুণকৰ মান হ'ব

If  $MPC = 0.2$ , then the investment multiplier is equal to

(i) 1.25

(ii) 1.5

(iii) 2.5

(iv) 2.25

(c) 'Macro' শব্দটো প্ৰথমে অৰ্থনীতিত কোনে ব্যৱহাৰ কৰিছিল?

Who first used the word 'macro' in Economics?

(i) কেইন্স

Keynes

(ii) মাৰ্শেল

Marshall

(iii) ৰাগনাৰ ফ্ৰিচ

Ragnar Frisch

(iv) ওপৰৰ এজনও নহয়

None of them

(d) ষ্টক চলকৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

Give one example of stock variable.



(e) যদি কাৰকৰ মূল্য  $>$  বজাৰ মূল্য হয়, তেন্তে

If factor cost  $>$  market price, then

(i) পৰোক্ষ কৰ  $>$  অনুদান

indirect taxes  $>$  subsidies

(ii) পৰোক্ষ কৰ = অনুদান

indirect taxes = subsidies

(iii) পৰোক্ষ কৰ  $<$  অনুদান

indirect taxes  $<$  subsidies

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

None of the above

(f) 'লেইচেজ-ফেয়াৰ' ধাৰণাটো কাৰ অৱদান আছিল ?

Who contributed the concept of 'laissez-faire'?

(i) ক্লাছিকেল অৰ্থনীতিবিদৰ

Classical economist

(ii) নব্য-ক্লাছিকেল অৰ্থনীতিবিদৰ

Neo-classical economist

(iii) কেইনেছিয়ান অৰ্থনীতিবিদৰ

Keynesian economist

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

None of the above

2. তলৰ যি কোনো দুটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :  $3 \times 2 = 6$

Write short notes on any *two* of the following :

- (a) সমষ্টিগত অর্থনীতিৰ উদ্দেশ্যসমূহ  
Objectives of macroeconomics
- (b) বহনক্ষম গণনাৰ তাৎপৰ্য  
Significance of sustainable accounting
- (c) বিনিয়োগ গুণকৰ ধাৰণা  
The concept of investment multiplier
- (d) লেনদেন অভিপ্ৰায়ৰ বাবে মুদ্ৰাৰ চাহিদা  
Transaction demand for money

3. (a) সামগ্ৰিক যোগান কি ? সামগ্ৰিক যোগান ৰেখাৰ অৱস্থান  
সলনি কৰা কাৰকবোৰ আলোচনা কৰা।  $2 + 10 = 12$

What is aggregate supply? Discuss the factors causing shift in the aggregate supply curve.

অথবা / Or

- (b) সঞ্চয় ফলনৰ সংজ্ঞা দিয়া। সঞ্চয়ৰ নিৰ্ধাৰকবোৰ  
আলোচনা কৰা। ভোগ প্ৰৱণতা আৰু সঞ্চয় প্ৰৱণতাৰ  
মাজৰ সম্বন্ধটো বৰ্ণনা কৰা।  $2 + 5 + 5 = 12$

Define saving function. Discuss the determinants of saving. Explain the relationship between propensity to consume and propensity to save.



4. (a) চে'ৰ বজাৰ বিধিৰ সহায়ত উৎপাদন আৰু নিয়োগ নিৰ্ণয়ৰ সংস্থাপিত তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা। 12

Explain the classical theory of determination of output and employment with the help of Say's law of markets.

অথবা / Or

- (b) ১৯৩০ চনৰ মহামন্দাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা। ই কেনেকৈ কেইলীয় চিন্তাধাৰা প্রতিষ্ঠা কৰিছিল সেই বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা। 6+6=12

Describe the great depression of the 1930's. Explain how it established Keynesian thoughts.

5. (a) মুদ্রাৰ যোগান মানে কি? অর্থনীতি এখনত মুদ্রাৰ যোগান নিয়ন্ত্ৰণত কেন্দ্ৰীয় বেংকৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা। 2+10=12

What is supply of money? Explain the role of the central bank in controlling the money supply of an economy.

অথবা / Or

- (b) কেইলৰ তাৰল্যপ্ৰীতি তত্ত্ব ব্যৱহাৰ কৰি সুতৰ ভাৰসাম্য হাৰ নিৰ্ণয়ৰ প্ৰক্ৰিয়াটো ব্যাখ্যা কৰা। 12

Explain the process of determination of the equilibrium rate of interest using the Keynesian liquidity preference theory.

( 6 )

6. (a) তলত দিয়াবোৰৰ সংজ্ঞা দিয়া : 2×6=12

Define the following :

- (i) MPC
- (ii) MPS
- (iii) APS
- (iv) প্রকৃত আয়  
Real income
- (v) মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদনৰ সংকোচক  
GDP deflator
- (vi) নিগুণ্ট উপাদান আয়  
NFIA

অথবা / Or

- (b) (i) অর্থনৈতিক কাৰ্যকলাপৰ পৰিমাণ হিচাপে GDP (মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদন)ৰ সীমাবদ্ধতাক মূল্যায়ন কৰা। 6

Evaluate the limitations of GDP as a measure of economic activity.

- (ii) তলত দিয়াবোৰৰ সংজ্ঞা দিয়া : 2×3=6

ৰাষ্ট্ৰীয় আয়, ব্যক্তিগত আয়, নিট ৰাষ্ট্ৰীয় সামগ্ৰী

Define the following :

National Income, Personal Income,  
Net National Product



( ২০২৩ বৰ্ষৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ বাবে অতিৰিক্ত ২০ নম্বৰ )

( Additional 20 marks for 2023 Batch )

7. (a) দুটা খণ্ডৰ অৰ্থনীতিত ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ বৃত্তাকাৰ প্ৰবাহৰ বিষয়ে চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা। 10

Explain, with the help of a diagram, the circular flow of national income in a two-sector economy.

অথবা / Or

- (b) ধনৰ চাহিদাৰ তিনিটা উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা কৰা। 10

Explain three motives of demand for money.

8. (a) 'হ্ৰস্বম্যাদী আৰু দীৰ্ঘম্যাদী' শব্দৰ সংজ্ঞা আৰু পাৰ্থক্য দিয়া। 10

Define and distinguish between the terms 'short term' and 'long term'.

অথবা / Or

- (b) মুঠ জাতীয় উৎপাদন কি? মুঠ জাতীয় উৎপাদন গণনা কৰা পদ্ধতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। 2+8=10

What is GNP? Explain the methods of calculating GNP.

★ ★ ★