

U.G. 2nd Semester Examination - 2019

ECONOMICS
[HONOURS]

Course Code : ECOH/CC-T-III

Full Marks : 60

Time : 2½ Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

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

1. Answer any ten questions: 2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the components of aggregate demand?

সামগ্রিক চাহিদার উপাদানগুলি কি কি ?

b) Define GNP.

স্থূল জাতীয় উৎপাদন (GNP) র সংজ্ঞা দাও।

c) What is final good? Give example.

চূড়ান্ত পর্যায়ের দ্রব্য বলতে কি বোঝ ? উদাহরণ দাও।

d) What is consumption function?

ভোগ অপেক্ষক কি ?

e) What is 'per-capita real national income'?

'মাথাপিছু প্রকৃত জাতীয় আয়' বলতে কি বোঝ ?

[Turn over]

- f) Define Marginal Propensity to Input (MPI).
প্রান্তিক আমদানি প্রবণতা'র সংজ্ঞা দাও।
- g) What is meant by inventory?
Inventory বলতে কি বোঝ?
- h) What do you mean by 'monetary base' of an economy?
অর্থনীতির 'আর্থিক ভিত্তি' বলতে কি বোঝায়?
- i) What is induced investment?
প্রণোদিত বিনিয়োগ বলতে কি বোঝায়?
- j) What do you mean by 'trade surplus'?
'বাণিজ্য উদ্বৃত্ত' বলতে কি বোঝ?
- k) What is Hyper inflation?
Hyper inflation কি?
- l) Define IS curve.
IS রেখার সংজ্ঞা দাও।
- m) What is 'frictional unemployment'?
'ঘর্ষণজনিত বেকারত্ব' কি?
- n) Define GDP deflator.
GDP সঙ্কোচক কাকে বলে?
- o) What is the cost push inflation?
ব্যয়জনিত মুদ্রাস্ফীতি কি?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Distinguish between :

পার্থক্য দেখাও :

i) National Income and Personal Income.

জাতীয় আয় ও ব্যক্তিগত আয়

ii) Real GDP and Nominal GDP.

প্রকৃত GDP ও আর্থিক GDP

b) i) What causes the IS curve to shift?

IS রেখা কি কারণে স্থান পরিবর্তন করে?

ii) How would you explain a vertical IS curve?

উল্লম্ব IS রেখাকে কিভাবে ব্যাখ্যা করবে?

c) Explain briefly the concept of 'Paradox of thrift'.

'মিতব্যয়িতার আপাতবিরোধিতার' ধারণাটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

d) In an economy, the household buys bread worth

Rs.200 from the 'baker' and flour worth Rs.80

from the 'miller'. The baker spends Rs. 100 to buy

flour from the miller to be used in production.

The miller does not purchase any intermediate

input. Compute GDP by value added method.

কোন একটি অর্থনৈতিক ব্যবস্থায়, পরিবারসমূহ পাউরুটি

প্রস্তুতকারকের কাছ থেকে ২০০ টাকা মূল্যের পাউরুটি ক্রয়

করে এবং মিলমালিকের কাছ থেকে ৮০ টাকা মূল্যের ময়দা

ক্রয় করে। পাউরুটি প্রস্তুতকারক উৎপাদনে ব্যবহারের জন্য মিলমালিকের কাছ থেকে ১০০ টাকা মূল্যের ময়দা ক্রয় করে। মিলমালিক কোন অন্তর্বর্তী উপাদান ক্রয় করে না। মূল্য সংযোজন পদ্ধতিতে GDP নির্ণয় কর।

c) Show that the value of the multiplier is smaller for an open economy than that for a closed economy.

দেখাও যে, মুক্ত অর্থনীতিতে গুণকের মান বন্ধ অর্থনীতির তুলনায় কম।

f) i) What are the functions of money? (any two)
অর্থের কাজগুলির উল্লেখ কর (যে-কোনো দুটি)

ii) Give the alternative definitions of money.
2+3=5

অর্থের বিভিন্ন পরিমাপগুলির সংজ্ঞা লেখ।

3. Answer any two questions: 10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) i) Describe the Simple Keynesian model of equilibrium national income determination where investment is determined exogenously. (both algebraically and graphically)

ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ধারণের সরল কেইনসীয় মডেলটি বর্ণনা কর যেখানে বিনিয়োগ বায় স্বয়ংস্ফূট, বীজগণিত ও ছবির সাহায্যে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ধারণ কর।

- ii) Explain briefly the condition of stability of equilibrium in this model. $7+3=10$

এই মডেলে ভারসাম্য স্থিরতার শর্তটি কি তা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

- b) Consider an open economy with $C=200+0.75Y$, $G=300$, $I=150$, Export (X)=850, Import (M) = $50+0.3Y$.

Compute the changes in 'Y' and in the trade surplus if

- (i) X becomes 950 and
(ii) autonomous import increases to 75.

$$2\frac{1}{2} \times 4 = 10$$

একটি মুক্ত অর্থনৈতিক অবস্থায় যেখানে $C=200+0.75Y$, $G=300$, $I=150$, $X=850$ ও $M=50+0.3Y$, Y এর বাণিজ্য উদ্বৃত্তর কি পরিবর্তন হবে তা নির্ণয় কর, যদি

- (i) X পরিবর্তিত হয়ে ৯৫০ হয় এবং
(ii) স্বয়ংস্বত আমদানির পরিমাণ বেড়ে দাঁড়ায় ৭৫।

- c) i) What is Balanced Budget multiplier?
সুষম বাজেট গুণক কি?

- ii) Show that the value of Balanced-Budget multiplier under Simple Keynesian framework (with govt) is equal to 1.

$$2+8=10$$

দেখাও যে, সরল কেইনসীয় ব্যবস্থায় সুষম বাজেট গুণকের মান ১.

d) Briefly explain the impact of inflation on different sections of the society. Briefly discuss the factors responsible for inflation. $5+5=10$

সমাজের বিভিন্ন শ্রেণীর উপর মুদ্রাস্ফীতির প্রভাব সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর। মুদ্রাস্ফীতির কারণগুলি সংক্ষেপে লেখ।
