

U.G. 2nd Semester Examination - 2020

ECONOMICS
[GENERIC ELECTIVE]

Course Code : ECOH/GE-T-2

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) Define GNP.

স্থূল জাতীয় উৎপাদনের সংজ্ঞা দাও।

b) What is per-capita income?

মাথাপিছু আয় কাকে বলে?

c) How is NNP different from NDP?

নীট জাতীয় উৎপাদনের ও নীট অভ্যন্তরীণ উৎপাদনের মধ্যে পার্থক্য কর।

d) Define saving function.

সঞ্চয় অপেক্ষকটির সংজ্ঞা দাও।

e) What is 'Natural unemployment'?

স্বাভাবিক বেকারত্ব কাকে বলে?

f) Prove that $APC + APS = 1$.

প্রমাণ কর যে $APC + APS = 1$.

g) What happens if planned saving is higher than planned investment in the Simple Keynesian model?

সরল কেইনসীয় তত্ত্বে পরিকল্পিত সঞ্চয় পরিকল্পিত বিনিয়োগের চেয়ে বেশী হলে কি হয়?

h) What is the stability condition of equilibrium income in Simple Keynesian model?

সরল কেইনসীয় অর্থনীতিতে আয়ের ভারসাম্যটি স্থায়ী ভারসাম্য হওয়ার শর্ত কি?

i) Define Marginal Propensity to Consume.

প্রান্তিক গ্রাস প্রবণতার সংজ্ঞা দাও।

j) Write the equilibrium condition in money market in the IS-LM model.

IS-LM মডেলে অর্থের বাজারের ভারসাম্যের শর্তটি উল্লেখ কর।

k) Define the growth rate of GDP. How is it measured?

স্থূল অভ্যন্তরীণ উৎপাদনের বৃদ্ধির হারের সংজ্ঞা দাও। কিভাবে এর পরিমাপ করা হয়?

l) What will be the effect of an increase in money supply on equilibrium level of rate of interest?

অর্থের যোগান বাড়লে ভারসাম্য সুদের হারের উপর কি প্রভাব পড়ে?

m) What is IS line?

IS রেখা কাকে বলে?

n) In IS-LM model, other things remaining same, a rise in propensity to save shifts the _____ curve towards _____.

IS-LM মডেলে, বাকি সব অপরিবর্তিত রেখে, সঞ্চয় প্রবণতা বৃদ্ধি পেলে _____ রেখা স্থান পরিবর্তন করে _____ দিকে।

o) What is narrow money?

সংকীর্ণ অর্থ কাকে বলে?

p) What is stagflation?

নিশ্চলতাস্থিতি কাকে বলে?

2. Answer any **four** questions: $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) How is equilibrium attained in a circular flow of income of a closed economy? Discuss briefly.

একটি বদ্ধ অর্থনীতিতে কিভাবে আয়ের বৃত্তস্রোত প্রবাহে ভারসাম্য অর্জিত হয় তা সংক্ষেপে আলোচনা কর।

b) Discuss briefly the problems in estimating national income.

জাতীয় আয় পরিমাপে সমস্যাগুলির সংক্ষেপে আলোচনা কর।

c) What are the major types of unemployment? Make a distinction between structural and frictional unemployment. $2+3=5$

বেকারত্বের মূল ধরণগুলি কি কি? কাঠামোগত এবং ঘর্ষনজনিত বেকারত্বের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।

d) Discuss how the multiplier process works in a closed economy without government.

সরকার-বিহীন একটি বদ্ধ অর্থনীতিতে কিভাবে গুণক প্রক্রিয়াটি কাজ করে আলোচনা কর।

e) Explain briefly the concept of paradox of thrift when investment expenditure is autonomous.

বিনিয়োগ ব্যয় স্বতস্ফূর্ত, এমতাবস্থায় মিতব্যয়িতার কূটভাষের ধারণাটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

f) Discuss briefly the motives for holding money in Keynesian approach.

কেইনসীয় তত্ত্বে অর্থ ধরে রাখার অভিপ্রায়গুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

g) What is money multiplier? How will you determine its value?

অর্থের গুণকটি কি? কিভাবে ইহার মান নির্ধারণ করবে?

h) Explain briefly the effects of inflation on distribution of income.

আয় বন্টনের উপর মুদ্রাস্ফীতির ফলাফল আলোচনা কর।

3. Answer any **two** questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is national income? Explain in detail the product method of national income accounting.

$2+8=10$

জাতীয় আয় কি? জাতীয় আয় পরিমাপের উৎপাদন পদ্ধতিটি বিশদে আলোচনা কর।

- b) Suppose in an open economy the following relations are given:

ধরা যাক একটি মুক্ত অর্থনীতিতে নিম্নলিখিত সম্পর্কগুলি বজায় রয়েছে :

$$C = 50 + 0.75Y_d$$

$$I = 20$$

$$G = 80$$

$$T = 16 + 0.2 Y$$

$$X = 40$$

$$M = 8 + 0.1 Y$$

Where C= Consumption expenditure (ভোগব্যয়),

I= Investment expenditure (বিনিয়োগ ব্যয়),

T= tax revenue (কর রাজস্ব),

X= export (রপ্তানি), M = Import (আমদানি),

Y=National income (জাতীয় আয়), $Y_d = Y - T =$

Disposable income (ব্যয়যোগ্য আয়)

- i) Derive the equilibrium level of income from above relations.

উপরের সম্পর্কগুলি থেকে ভারসাম্য জাতীয় আয় নির্ণয় কর।

- ii) Calculate value of consumption expenditure at equilibrium level.

ভারসাম্য অবস্থায় ভোগব্যয় নির্ণয় কর।

- iii) Calculate value of tax revenue at equilibrium level.

ভারসাম্য অবস্থায় কর রাজস্ব নির্ণয় কর।

- iv) Calculate value of import at equilibrium level.

ভারসাম্য অবস্থায় আমদানির পরিমাণ নির্ণয় কর।

$$4+2+2+2=10$$

- c) i) Derive the IS curve with help of diagram. চিত্রের সাহায্যে IS রেখা নির্ণয় কর।

- ii) Explain the slope of IS curve.

IS রেখা ঢালটি ব্যাখ্যা কর। $6+4=10$

- d) i) Distinguish between Demand-pull and Cost-push Inflation with diagram.

চিত্রের সাহায্যে চাহিদাবৃদ্ধি-জনিত ও ব্যয়বৃদ্ধি-জনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য কর।

- ii) What is inflationary gap?

মুদ্রাস্ফীতির ব্যবধান কাকে বলে ?

- iii) How this gap can be eliminated?

কিভাবে এই ব্যবধান মোচন করা যায় ?

$$5+2+3=10$$