

SET-1

Unique Paper Code	:	62274301-OC
Name of the Paper	:	Principles of Macroeconomics-I
Scheme/Mode of Examinations	:	BA(P)- DSC
Semester	:	iii
Name of the Course	:	CBCS
Duration	:	3 Hours
Maximum Marks	:	75

Note: Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper

fvi. 10% इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Instructions for Candidates :
अभ्यर्थियों के लिए निर्देश:

Attempt any four questions.
किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
All questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q.1 What do you understand by macroeconomic policies? What are their objectives in general? (18.75)
समष्टि अर्थशास्त्र की नीतियों से आपका क्या तात्पर्य है? सामान्यतः उनके उद्देश्य क्या हैं?

Q.2 (i) 'A sum of all the different expenditures will give the GDP by the expenditure method' Which are these expenditures?

(ii) Discuss the following concepts:-

1. Real and nominal GDP

2. National saving, private savings, and government savings.

(8.75+10)

(i) 'सभी अलग-अलग व्यय का योग व्यय विधि द्वारा सकल घरेलू उत्पाद GDP देगा।' यह व्यय क्या हैं?

(ii) निम्न अवधारणाओं की चर्चा करें:

(अ) वास्तविक तथा मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद

(ब) राष्ट्रीय बचत, निजी बचत तथा, सरकारी बचत

Q.3 (i) Given the consumption function, $C = 40 + Y_d$, compute marginal propensity to consume (MPC) and marginal propensity to save. (MPS) using the following information :-
(where ,C is consumption MPC is b and , Y_d is disposable income)

Y_d	500	600	700	800	900
C	400	425	540	600	650

(ii) You are given the following information about an economy :

$$C = 40 + Y_d$$

$$I = \text{Rs. } 50 \text{ crore}$$

(a) What is the level of saving at equilibrium level of income?

(b) If, for some reasons, output were at the level of 800, what would be the level of unplanned inventory accumulation be?

(8.75+10)

(i) उत्पादन फलन दिया गया है , $C = 40 + Y_d$, निम्न सूचनाओं का प्रयोग करते हुए उपभोग की सीमांत प्रवृत्ति(MPC) तथा बचत की सीमांत प्रवृत्ति(MPS)की गणना कीजिए :-

(जहाँ C उपभोग है उपभोग की सीमांत प्रवृत्ति b है खर्च करने योग्य आय Y_d है)

Y_d	500	600	700	800	900
C	400	425	540	600	650

(ii) आपको एक अर्थव्यवस्था के बारे में निम्न सूचनाएं दी गई है

$$C = 40 + Y_d$$

$$I = \text{Rs. } 50 \text{ crore}$$

(अ) संतुलन पर बचत का स्तर क्या है?

(ब) यदि कुछ कारणों से उत्पादन का स्तर 800 पर था तो अनियोजित अनुसूची संचय का स्तर क्या होगा?

Q.4 (i) Explain the multiplier effect of equal change in government expenditure and taxes on equilibrium level of output in an economy.

(ii) Explain why the tax multiplier (when tax is not a function of income) is smaller than government spending multiplier.

(9+9.75)

(i) एक अर्थव्यवस्था में सरकारी व्यय तथा करों में समान परिवर्तन का उत्पादन के संतुलन स्तर पर गुणक प्रभाव का वर्णन कीजिए।

(ब) समझाएं कि कर गुणक (जब कर आय का फलन नहीं होता है) सरकारी व्यय गुणक से छोटा क्यों होता है।

Q.5 (i) What are the determinants of demand for money? Show the effect of an increase in nominal income on the interest rate.

(ii) Define net export function. What are the determinants of exports and imports?

(9+9.75)

(i) मुद्रा की मांग के निर्धारक क्या हैं? ब्याज दर पर मौद्रिक आय में वृद्धि के प्रभाव को स्पष्ट कीजिए।

(ii) विशुद्ध निर्यात फलन को परिभाषित कीजिए। निर्यातों एवं आयतों के निर्धारक क्या हैं?

Q.6 Define money multiplier. Explain the process of credit creation by commercial banks in multiple-banking system.

(18.75)

मुद्रा गुणक को परिभाषित कीजिए। बहू बैंकिंग प्रणाली में वाणिज्यिक बैंकों द्वारा साख सृजन प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।