

Name of course : BAC(Prog.) DSC

Semester : III

Scheme/Mode of Examination : CBCS (Admission of 2019)

Name of Paper : Principles of Macroeconomics-I

UPC/Subject code : 62274301

Duration : 3 Hours

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

टिप्पणी : इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any four questions. (किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए)
All questions carry equal marks. (सभी प्रश्न समान अंक के हैं)

Q1. (i) What is macroeconomics? How does it differ from microeconomics?

(ii) Present the circular flow explication to show the linkage among households, firms and government

Q2. (i) Explain the expenditure approach to measuring gross domestic product (GDP). What adjustments are required to calculate net national product (NNP) from GDP.

(ii) Discuss the following concepts:

- (a) Underground Economy,
- (b) GDP - Deflator.

Q.3 (i) A two sector economy has a total income of Rs. 150 billion and marginal propensity to consume (MPC) is 66.67%. How much does this economy need to invest once for all to increase its total income by 100%?

(ii) What are the main determinants of aggregate consumption? Explain.

Q.4 (i) You are given the following information about an economy:

$$C = 100 + 0.8 Y$$

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

(a) What is the level of saving in equilibrium?

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

(ii) What is the paradox of thrift? Does the paradox of thrift always hold?

Q.5. (i) Explain why real GDP increases when both taxes and government purchases increase by the same amount.

(ii) Explain the relationship between market interest rate and bond values.

Q. 6 (i) Prove that the open economy multiplier is the reciprocal of the sum of marginal propensity to save (MPS) and marginal propensity to import (MPM).

(ii) Explain how the creation of credit by commercial banks can have multiplier effect on money supply in the economy.

Set-1

Name of Course : BAC(Prog.) DSC

Semester : III

Scheme/Mode of Examination : CBCS (Admission of 2019)

Name of Paper : Principles of Macroeconomics-I

UPC/Subject Code : 62274301

Duration : 3 Hours

Q 1. (i) समिटि अर्थशास्त्र क्या है? यह स्पष्टि अर्थशास्त्र से इस प्रकार मिलता होता है?

(ii) हाइसहॉल्ड्स(घरेलू), फर्म और सरकार के बीच सम्बन्ध को वर्णन के लिए स्पष्टि करण प्रयुक्ति कीजिए।

Q 2. (i) सकल घरेलू उत्पाद (GDP) को मापने के व्यवहितों का वर्णन कीजिए। सकल घरेलू उत्पाद से विश्व राष्ट्रीय उत्पाद की जागता करने के लिए क्या समायोजन आवश्यक है।

(ii) निम्नलिखित अवधारणाओं की चर्चा करें;
 (अ) भूमिका अर्थव्यवस्था
 (ब) सकल घरेलू उत्पाद -
 अवस्थी लिकारक

Q 3. (i) द्वि-कोटीय अर्थव्यवस्था की कुल आय 150 मिलियन है इसका उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति 66.67% है। इस अर्थव्यवस्था का कुल आय में 100% वृद्धि की लिए एक बार निवेश करने की कितना आवश्यकता है?

(ii) समाज अभोग के मुख्य सिध्दांत क्या हैं ?
वर्णन कीजिए।

Q4. (i) ₹5 अर्थव्यवस्था के बारे में आपको किस सूचनाएँ दी गई हैं;

$$C = 100 + 0.8Y$$

$$I = \text{Rs. } 50 \text{ करोड़}$$

(अ) संतुलन में बचत का स्तर क्या है ?

(ब) यदि, किसी कारण से, उत्पादन रूपमें 800 करोड़ के स्तर पर वा ले आनेमोजित इनवेंट्री संचय का स्तर क्या होगा ?

(iii) बचत का क्रियाभाष क्या है ? या बचत का क्रियाभाष हमेशा होता है ?

Q5 (i) बताइए कि जब समान भाता से करों और सरकारी खरीदों दोनों में घुट्ठि होती है तो वास्तविक सङ्कल धरेल उत्पाद क्यों बढ़ता है।

(ii) बाजार व्याजदर तथा बॉण्ड मूल्यों के मध्य सम्बन्ध का वर्णन कीजिए

Q6. (i) सिद्ध कीजिए कि शुल्क अर्थव्यवस्था शुल्क उपभोग की सीमान्त प्रत्यक्षि तथा आयात की सीमान्त प्रत्यक्षि के पोरा के ब्युक्तम होता है।

(ii) एक अर्थव्यवस्था में वाणिजिक बंडों के द्वारा साधा के सृजन की प्रक्रिया का शुल्क की पूर्ति पर शुल्क प्रभाव का स्पष्टीकरण कीजिए।