

Exam. Code : 213101

Subject Code : 3924

M.A. Economics 1<sup>st</sup> Semester

MACROECONOMICS—I

Paper—MAE-102

Time Allowed—3 Hours] [Maximum Marks—100

**Note** :—Attempt FIVE questions in all, selecting at least ONE question each from each Section. The Fifth question may be attempted from any section. Marks of each question are given in brackets.

SECTION—I

1. Define national income. Explain the circular flow of income in a four sector economy. (20)
2. Discuss Keynesian model of income determination. In what ways does it differ from classical model ? (20)

SECTION—II

3. Explain short run and long run consumption functions. How does the empirical evidence validate it ? (20)
4. Explain relative income hypothesis of consumption. How is it different from absolute income hypothesis ? (20)

## SECTION—III

5. Write short notes on :
- Factors affecting inducement to invest
  - Accelerator and Investment behaviour. (10,10)
6. Write a detailed essay on Jorgenson's model of Investment. (20)

## SECTION—IV

7. (i) Discuss money multiplier approach to determinants of money supply.
- (ii) Discuss James Tobin's and W.J. Baumol's approaches to the demand for money. (10,10)
8. Discuss briefly Milton Friedman's version of the quantity theory of money. In what way is it superior to the Old Quantity Theory of money? (20)

## (Punjabi Version)

**ਨੋਟ :** ਹਰੇਕ ਭਾਗ ਵਿੱਚੋਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਕੁੱਲ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਪੰਜਵਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਭਾਗ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਅੰਕ ਬੈਕਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ।

## ਭਾਗ—I

- ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਮਦਨ ਪਰਿਭਾਸ਼ਤ ਕਰੋ। ਚਾਰ ਸੈਕਟਰ ਅਰਥ-ਵਿਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਆਮਦਨ ਦੇ ਚੱਕਰਵਾਤੀ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। (20)
- ਆਮਦਨੀ ਨਿਰਧਾਰਣ ਦੇ ਕੋਨੋਸ਼ੀਅਨ ਦੇ ਮਾਡਲ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ। ਇਹ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸ਼ਾਸਤਰੀ ਮਾਡਲ ਤੋਂ ਭਿੰਨ ਹੈ? (20)

**ਭਾਗ—II**

3. ਛੋਟਾ ਰਨ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਰਨ ਤੱਕ ਖਪਤ ਕਾਰਜਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਾਉ।  
ਪ੍ਰਯੋਗਿਕ ਸਬੂਤ ਇਸ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ?  
(20)
4. ਖਪਤ ਦੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਆਮਦਨੀ ਦੀ ਪਰਿਕਲਪਨਾ ਵਿਆਖਿਆ  
ਕਰਨੀ। ਇਹ ਸੰਪੂਰਨ ਆਮਦਨੀ ਦੀ ਪਰਿਕਲਪਨਾ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ  
ਵੱਖਰੀ ਹੈ ?  
(20)

**ਭਾਗ—III**

5. ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :  
(i) ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ  
ਕਾਰਕ  
(ii) ਐਕਸਲਰੇਟਰ ਅਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਦਾ ਵਤੀਰਾ। (10,10)
6. ਨਿਵੇਸ਼ ਦੇ ਜੋਰਗਨਸਨ ਦੇ ਮਾਡਲ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਲੇਖ ਲਿਖੋ।  
(20)

**ਭਾਗ—IV**

7. (i) ਪੈਸਾ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਨਿਰਧਾਰਣ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਪੈਸਾ  
ਮਲਟੀਪਲੇਅਰ ਪਹੁੰਚ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।  
(ii) ਪੈਸੇ ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਜੇਮਸ ਟੋਬਲਨ ਅਤੇ ਡਬਲਯੂ. ਜੇ. ਬਾਮੇਲ  
ਦੇ ਵਿਚਾਰਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ। (10,10)
8. ਮਿਲਟਨ ਫ੍ਰੀਡਮੈਨ ਦੇ ਪੈਸੇ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਥਿਊਰੀ ਦਾ ਸੰਖੇਪ  
ਵਰਨਣ ਕਰੋ। ਪੈਸਿਆਂ ਦੀ ਪੁਰਾਣੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਨਾਲੋਂ  
ਕਿਵੇਂ ਉੱਤਮ ਹੈ ?  
(20)