

## Question Bank ECONOMICS

### UNIT-VII

#### कथन-कारण (Assertion-Reason) (01 Mark)

#### Answer Options उत्तर विकल्प (for all questions)

- (A) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.  
A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
- (B) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.  
A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) A is true, but R is false.  
A सही है, लेकिन R गलत है।
- (D) A is false, but R is true.  
A गलत है, लेकिन R सही है।

#### QUESTIONS-

1. **Assertion (A):** An increase in government spending leads to an increase in aggregate demand.  
**Reason (R):** Government spending is a component of aggregate demand.  
**अभिकथन (A):** सरकार के व्यय में वृद्धि से सकल माँग (Aggregate Demand) में वृद्धि होती है।  
**कारण (R):** सरकार का व्यय सकल माँग का एक घटक होता है।
2. **Assertion (A):** If Marginal Propensity to Consume (MPC) is 0.9, then an increase in income by ₹1000 will lead to an increase in consumption by ₹900.  
**Reason (R):** MPC is defined as the ratio of change in consumption to change in income.  
**अभिकथन (A):** यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.9 है, तो आय में ₹1000 की वृद्धि से उपभोग में ₹900 की वृद्धि होगी।  
**कारण (R):** MPC उपभोग में परिवर्तन और आय में परिवर्तन का अनुपात होता है।
3. **Assertion (A):** In the short run, equilibrium output is determined where Aggregate Demand equals Aggregate Supply.  
**Reason (R):** In a Keynesian framework, price levels remain constant in the short run.  
**अभिकथन (A):** लघु अवधि में संतुलन उत्पादन वहीं निर्धारित होता है जहाँ सकल माँग (AD) सकल आपूर्ति (AS) के बराबर होती है।  
**कारण (R):** कीन्सियन दृष्टिकोण में, लघु अवधि में मूल्य स्तर स्थिर रहता है।

**4. Assertion (A):** A higher Marginal Propensity to Consume (MPC) leads to a higher investment multiplier.

**Reason (R):** The value of the multiplier is given by  $1/(1 - MPC)$ .

**अभिकथन (A):** अधिक सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) अधिक निवेश गुणक (Investment Multiplier) की ओर ले जाती है।

**कारण (R):** गुणक (Multiplier) का मान  $1/(1 - MPC)$  के रूप में दिया जाता है।

**5. Assertion (A):** In a fully employed economy, involuntary unemployment does not exist.

**Reason (R):** Full employment means zero unemployment in an economy.

**अभिकथन (A):** पूर्ण रोजगार (Full Employment) वाली अर्थव्यवस्था में अनैच्छिक बेरोज़गारी (Involuntary Unemployment) नहीं होती।

**कारण (R):** पूर्ण रोजगार का अर्थ है कि अर्थव्यवस्था में बेरोज़गारी शून्य होती है।

**6. Assertion (A):** When there is deficient demand in the economy, the government should increase its spending.

**Reason (R):** Increased government expenditure raises aggregate demand.

**अभिकथन (A):** जब अर्थव्यवस्था में अपर्याप्त माँग (Deficient Demand) होती है, तो सरकार को अपने व्यय में वृद्धि करनी चाहिए।

**कारण (R):** सरकारी व्यय में वृद्धि से सकल माँग (Aggregate Demand) में वृद्धि होती है।

**7. Assertion (A):** The sum of Marginal Propensity to Consume (MPC) and Marginal Propensity to Save (MPS) is always equal to 1.

**Reason (R):** Any change in income is either consumed or saved.

**अभिकथन (A):** सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) और सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) का योग हमेशा 1 के बराबर होता है।

**कारण (R):** आय में कोई भी परिवर्तन या तो उपभोग किया जाता है या बचाया जाता है।

**8. Assertion (A):** As income increases, the Average Propensity to Consume (APC) decreases.

**Reason (R):** People tend to save a larger portion of their additional income.

**अभिकथन (A):** जैसे-जैसे आय बढ़ती है, औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) घटती है।

**कारण (R):** लोग अपनी अतिरिक्त आय का बड़ा हिस्सा बचाने लगते हैं।

---

**9. Assertion (A):** A higher investment multiplier leads to a greater increase in output.

**Reason (R):** The investment multiplier amplifies the initial increase in investment through multiple rounds of spending.

**अभिकथन (A):** अधिक निवेश गुणक (Investment Multiplier) से उत्पादन में अधिक वृद्धि

होती है।

**कारण (R):** निवेश गुणक प्रारंभिक निवेश वृद्धि को कई चक्रों में बढ़ाता है।

**10. Assertion (A):** Full employment is always maintained in an economy.

**Reason (R):** Business cycles cause fluctuations in employment levels.

**अभिकथन (A):** अर्थव्यवस्था में हमेशा पूर्ण रोजगार बना रहता है।

**कारण (R):** व्यापार चक्र (Business Cycle) रोजगार स्तर में उतार-चढ़ाव का कारण बनते हैं।

---

**11. Assertion (A):** An inflationary gap occurs when aggregate demand exceeds aggregate supply at full employment.

**Reason (R):** Inflationary pressures arise due to excessive demand in the economy.

**अभिकथन (A):** मुद्रास्फीतिजन्य अंतराल (Inflationary Gap) तब उत्पन्न होता है जब पूर्ण रोजगार पर सकल माँग, सकल आपूर्ति से अधिक होती है।

**कारण (R):** अत्यधिक माँग के कारण अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति का दबाव उत्पन्न होता है।

---

**12. Assertion (A):** The central bank reduces the money supply to control inflation.

**Reason (R):** A lower money supply reduces aggregate demand, thereby controlling inflation.

**अभिकथन (A):** केंद्रीय बैंक मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए मुद्रा आपूर्ति में कमी करता है।

**कारण (R):** मुद्रा आपूर्ति में कमी से सकल माँग घटती है, जिससे मुद्रास्फीति नियंत्रित होती है।

---

**13. Assertion (A):** Demand deficient unemployment occurs when there is not enough demand for goods and services.

**Reason (R):** This type of unemployment can be reduced by increasing government spending.

**अभिकथन (A):** माँग में कमी के कारण होने वाली बेरोजगारी (Demand Deficient Unemployment) तब होती है जब वस्तुओं और सेवाओं की माँग अपर्याप्त होती है।

**कारण (R):** इस प्रकार की बेरोजगारी को सरकारी व्यय बढ़ाकर कम किया जा सकता है।

---

**14. Assertion (A):** An increase in aggregate demand beyond full employment causes an increase in interest rates.

**Reason (R):** High demand for credit raises the cost of borrowing.

**अभिकथन (A):** पूर्ण रोजगार से अधिक सकल माँग होने पर ब्याज दरें बढ़ जाती हैं।

**कारण (R):** ऋण की उच्च माँग, उधारी की लागत को बढ़ा देती है।

---

**15. Assertion (A):** Increasing taxes can help in reducing excess demand in an economy.

**Reason (R):** Higher taxes reduce disposable income and consumption.

**अभिकथन (A):** करों में वृद्धि से अत्यधिक माँग को कम किया जा सकता है।

**कारण (R):** अधिक करों से उपभोक्ताओं की व्यय योग्य आय कम होती है, जिससे उपभोग घटता है।

**बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple-choice Questions) (01 Mark)**

**Q1. Which of the following is not a component of Aggregate Demand (AD)?**

निम्नलिखित में से कौन सा समग्र माँग (AD) का घटक नहीं है?

- A) Private Consumption Expenditure (C) / निजी उपभोग व्यय (C)
- B) Private Investment Expenditure (I) / निजी निवेश व्यय (I)
- C) Government Transfer Payments / सरकारी अंतरण भुगतान
- D) Net Exports (X - M) / शुद्ध निर्यात (X - M)

**Q2. The investment demand curve slopes downward due to:**

निवेश माँग वक्र नीचे की ओर ढलान करता है क्योंकि:

- A) Rising Marginal Efficiency of Capital / पूँजी की सीमांत दक्षता बढ़ती है
- B) Decreasing Interest Rate / ब्याज दर घटती है
- C) Increasing Cost of Production / उत्पादन लागत बढ़ती है
- D) Constant Return on Investment / निवेश पर स्थिर प्रतिफल मिलता है

**Q3. If autonomous investment increases by ₹100 crores and the MPC is 0.8, the total increase in income using the multiplier formula will be:**

यदि स्वतन्त्र निवेश ₹100 करोड़ बढ़ता है और सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.8 है, तो गुणक सूत्र के अनुसार कुल आय में वृद्धि होगी:

- A) ₹400 crores
- B) ₹500 crores
- C) ₹800 crores
- D) ₹1000 crores

**Q4. If the Marginal Propensity to Save (MPS) is 0.25, what will be the Marginal Propensity to Consume (MPC)?**

यदि सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) 0.25 है, तो सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) कितनी होगी?

- A) 0.50
- B) 0.75
- C) 1.00
- D) 0.25

**Q5. The slope of the Consumption Function represents:**

उपभोग फलन का ढलान किसका प्रतिनिधित्व करता है?

- A) Average Propensity to Consume (APC) / औसत उपभोग प्रवृत्ति
- B) Marginal Propensity to Consume (MPC) / सीमांत उपभोग प्रवृत्ति
- C) Marginal Propensity to Save (MPS) / सीमांत बचत प्रवृत्ति
- D) Investment Multiplier / निवेश गुणक

**Q6. The short-run equilibrium in an economy occurs when:**

अल्पकालिक संतुलन तब प्राप्त होता है जब:

- A) Aggregate Supply (AS) > Aggregate Demand (AD) / समग्र आपूर्ति (AS) > समग्र माँग (AD)
- B) Aggregate Supply (AS) < Aggregate Demand (AD) / समग्र आपूर्ति (AS) < समग्र माँग (AD)
- C) Aggregate Supply (AS) = Aggregate Demand (AD) / समग्र आपूर्ति (AS) = समग्र माँग (AD)
- D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Q7. If the investment multiplier is 4, what is the value of MPC?**

यदि निवेश गुणक 4 है, तो MPC का मान क्या होगा?

- A) 0.25
- B) 0.50
- C) 0.75
- D) 1.00

**Q8. Which of the following statements is true regarding the investment multiplier?**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन निवेश गुणक के संदर्भ में सत्य है?

- A) It works only in a closed economy / यह केवल बंद अर्थव्यवस्था में कार्य करता है
- B) It depends on the Marginal Propensity to Consume (MPC) / यह सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) पर निर्भर करता है
- C) It is always greater than 5 / यह हमेशा 5 से अधिक होता है
- D) It has no effect on national income / इसका राष्ट्रीय आय पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता

**Q9. Full employment means:**

पूर्ण रोजगार का तात्पर्य है:

- A) No person in the economy is unemployed / अर्थव्यवस्था में कोई भी बेरोजगार नहीं है
- B) All available resources are fully utilized / सभी उपलब्ध संसाधनों का पूर्ण उपयोग हो रहा है
- C) There is no disguised unemployment / छुपी हुई बेरोजगारी नहीं होती
- D) There is zero natural unemployment / प्राकृतिक बेरोजगारी शून्य होती है

**Q10. Involuntary unemployment occurs when:**

अनैच्छिक बेरोजगारी तब होती है जब:

- A) People voluntarily choose not to work / लोग स्वेच्छा से काम नहीं करते
- B) People are willing to work but cannot find jobs / लोग काम करना चाहते हैं लेकिन उन्हें नौकरी नहीं मिलती
- C) There is no unemployment in the economy / अर्थव्यवस्था में कोई बेरोजगारी नहीं है
- D) Only seasonal workers are unemployed / केवल मौसमी श्रमिक बेरोजगार होते हैं

**Q11. Which of the following is a consequence of excess demand?**

अधिशेष माँग का कौन सा परिणाम हो सकता है?

- A) Inflation / मुद्रास्फीति
- B) Unemployment / बेरोजगारी
- C) Decrease in National Income / राष्ट्रीय आय में गिरावट
- D) Reduction in Aggregate Demand / समग्र माँग में कमी

**Q12. Deficient demand leads to:**

अपर्याप्त माँग से क्या होता है?

- A) Rising Prices / बढ़ती कीमतें
- B) Unemployment / बेरोजगारी
- C) Demand-Pull Inflation / माँग प्रेरित मुद्रास्फीति
- D) Excess Production / अधिशेष उत्पादन

**Q13. Which of the following fiscal policies can correct excess demand?**

अधिशेष माँग को ठीक करने के लिए कौन सी राजकोषीय नीति अपनाई जा सकती है?

- A) Increase in Government Spending / सरकारी व्यय में वृद्धि
- B) Increase in Taxes / करों में वृद्धि
- C) Reduction in Interest Rate / ब्याज दर में कमी
- D) Increase in Money Supply / मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि

**निश्चित उत्तरीय प्रश्न (One word/definite answer questions (01 Mark))**

1. समग्र मांग का सबसे बड़ा घटक कौन सा होता है?  
What is the largest component of aggregate demand?
2. जब करों को समायोजित किया जाता है, तो कौन सा मांग घटक प्रभावित होता है?  
Which component of demand is affected when taxes are adjusted?
3. निवेश व्यय का मुख्य निर्धारक कौन सा है?  
What is the main determinant of investment expenditure?
4. यदि उपभोग व्यय बढ़ता है, तो समग्र मांग पर क्या प्रभाव पड़ेगा?  
What will be the effect on aggregate demand if consumption expenditure increases?
5. सरकार द्वारा प्रदान की जाने वाली वस्तुओं और सेवाओं पर किए गए व्यय को क्या कहते हैं?  
What is the expenditure on goods and services provided by the government called?
6. औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) का सूत्र क्या है?  
What is the formula for Average Propensity to Consume (APC)?
7. यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.75 है, तो सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) क्या होगी?  
If the Marginal Propensity to Consume (MPC) is 0.75, what will be the Marginal Propensity to Save (MPS)?
8. शून्य आय की स्थिति में उपभोग को क्या कहा जाता है?  
What is consumption expenditure called when income is zero?
9. उपभोग प्रवृत्ति और बचत प्रवृत्ति का योगफल हमेशा कितना होता है?  
What is always the sum of the propensity to consume and the propensity to save?
10. यदि  $APC > 1$  है, तो बचत का स्तर क्या होगा?  
If  $APC > 1$ , what will be the level of savings?
11. लघु अवधि में संतुलन स्तर की आय निर्धारित करने वाला समीकरण क्या है?  
What is the equation that determines the equilibrium level of income in the short run?
12. निवेश गुणक (Investment Multiplier) का सूत्र क्या है?  
What is the formula for the investment multiplier?
13. यदि  $MPS = 0.2$  है, तो निवेश गुणक का मान क्या होगा?  
If  $MPS$  is 0.2, what will be the value of the investment multiplier?

14. संतुलन आय का निर्धारण किस दृष्टिकोण से किया जाता है?  
From which approach is equilibrium income determined?
15. यदि MPC बढ़ता है, तो निवेश गुणक पर क्या प्रभाव पड़ेगा?  
If MPC increases, what will be the effect on the investment multiplier?
16. जब अर्थव्यवस्था अपनी सभी संसाधनों का पूर्ण उपयोग कर रही होती है, तो इसे क्या कहा जाता है?  
What is it called when an economy is making full use of all its resources?
17. श्रमिक कार्य करने के इच्छुक हैं, लेकिन फिर भी नौकरी नहीं पा रहे, इसे क्या कहा जाता है?  
What is it called when workers are willing to work but still cannot find a job?
18. यदि समग्र मांग अत्यधिक बढ़ जाए, तो इसे क्या कहते हैं?  
What is it called when aggregate demand increases excessively?
19. यदि समग्र मांग अत्यधिक गिर जाए, तो इसे क्या कहते हैं?  
What is it called when aggregate demand falls excessively?
20. सरकार करों में वृद्धि करके किस प्रकार की समस्या को हल कर सकती है?  
By increasing taxes, which type of problem can the government solve?

### **लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer questions (02 Marks))**

- Q1. एक अर्थव्यवस्था में निवेश व्यय बढ़ने पर समग्र माँग का क्या प्रभाव पड़ेगा? ग्राफ सहित स्पष्ट करें।  
What will be the impact on Aggregate Demand if investment expenditure increases in an economy? Explain with a graph.
- Q2. यदि किसी अर्थव्यवस्था में सरकार अपने व्यय को बढ़ा देती है, तो समग्र माँग पर क्या प्रभाव पड़ेगा? इसे AD-AS मॉडल के माध्यम से समझाएँ।  
If the government increases its expenditure in an economy, what will be the effect on Aggregate Demand? Explain using the AD-AS model.
- Q3. यदि औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) 0.8 है, तो औसत बचत प्रवृत्ति (APS) कितनी होगी? उपयुक्त सूत्र का प्रयोग करें।  
If the Average Propensity to Consume (APC) is 0.8, what will be the Average Propensity to Save (APS)? Use the appropriate formula.
- Q4. यदि किसी अर्थव्यवस्था में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) उच्च होती है, तो इसका निवेश गुणक (Investment Multiplier) पर क्या प्रभाव पड़ेगा?



If the Marginal Propensity to Consume (MPC) is high in an economy, what will be its impact on the Investment Multiplier?

- Q5. एक अर्थव्यवस्था में प्रारंभिक आय ₹1000 करोड़ है और निवेश में ₹100 करोड़ की वृद्धि होती है। यदि  $MPC = 0.75$  है, तो अंतिम आय स्तर की गणना करें।

In an economy, the initial income is ₹1000 crores, and investment increases by ₹100 crores. If  $MPC = 0.75$ , calculate the final level of income.

- Q6. किसी अर्थव्यवस्था में निवेश गुणक (Investment Multiplier) 5 है। इसकी सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) ज्ञात कीजिए?

An economy has an Investment Multiplier of 5. What does this imply about the Marginal Propensity to Consume (MPC)?

- Q7. यदि किसी अर्थव्यवस्था में उत्पादन का स्तर पूर्ण रोजगार से कम है, तो इसका समग्र माँग पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

If the level of output in an economy is below full employment, what will be its impact on Aggregate Demand?

- Q8. अनैच्छिक बेरोजगारी की समस्या कब उत्पन्न होती है? इसे AS-AD मॉडल के संदर्भ में स्पष्ट करें।

When does the problem of Involuntary Unemployment arise? Explain in the context of the AS-AD model.

- Q9. यदि किसी अर्थव्यवस्था में अधिक माँग की समस्या उत्पन्न होती है, तो केंद्रीय बैंक इसे नियंत्रित करने के लिए कौन-कौन से मौद्रिक उपाय अपना सकता है?

If an economy faces the problem of Excess Demand, what monetary measures can the central bank take to control it?

- Q10. सरकार द्वारा करों को बढ़ाने से समग्र माँग पर क्या प्रभाव पड़ेगा? इसे ग्राफ द्वारा स्पष्ट करें।

What will be the impact of increasing taxes by the government on Aggregate Demand? Explain using a graph.

- Q11. यदि किसी अर्थव्यवस्था में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) अधिक हो, तो निवेश गुणक पर क्या प्रभाव पड़ेगा? उपयुक्त तर्क सहित समझाइए।

If the Marginal Propensity to Consume (MPC) is high in an economy, what will be its impact on the Investment Multiplier? Explain with reasoning.

- Q12. यदि किसी अर्थव्यवस्था में अतिरिक्त माँग की समस्या उत्पन्न हो जाए, तो मुद्रास्फीति पर क्या प्रभाव पड़ेगा? संक्षेप में समझाइए।

If an economy faces the problem of Excess Demand, what will be its impact on Inflation? Explain briefly.

Q13. यदि किसी अर्थव्यवस्था में  $MPC = 0.9$  है, तो निवेश गुणक का मान क्या होगा?

If an economy has  $MPC = 0.9$ , what will be the value of the Investment Multiplier?

Q14. यदि सरकार कुल करों को कम कर देती है, तो इसका प्रभाव समग्र माँग और कुल उत्पादन पर कैसे पड़ेगा?

If the government reduces Total Taxes, how will it affect Aggregate Demand and Total Output?

Q15. यदि किसी अर्थव्यवस्था में बचत की प्रवृत्ति बढ़ जाती है, तो इसका प्रभाव निवेश गुणक पर कैसा होगा?

If an economy experiences an increase in Saving Propensity, how will it affect the Investment Multiplier?

Q16. AS-AD मॉडल के अनुसार, यदि किसी अर्थव्यवस्था में अतिरिक्त माँग उत्पन्न हो जाती है, तो इसका मुद्रास्फीति पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

According to the AS-AD model, if an economy faces Excess Demand, what will be its impact on Inflation?

Q17. सरकार के करों में वृद्धि के प्रभाव को समग्र माँग और निवेश गुणक के संदर्भ में समझाइए।

Explain the impact of increased Taxes in the context of Aggregate Demand and the Investment Multiplier.

Q18. यदि केंद्रीय बैंक ब्याज दर बढ़ा देता है, तो इसका समग्र माँग और निवेश व्यय पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

If the central bank increases the Interest Rate, what will be its impact on Aggregate Demand and Investment Expenditure?

Q19. यदि सरकार अपने व्यय में वृद्धि करे और केंद्रीय बैंक ब्याज दर घटा दे, तो अर्थव्यवस्था में उत्पादन और रोजगार स्तर पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

If the government increases its expenditure and the central bank lowers the interest rate, what will be the impact on Output and Employment Levels?

Q20. यदि सरकार अपने राजकोषीय घाटे को नियंत्रित करने के लिए व्यय में कटौती करती है, तो इसका प्रभाव समग्र माँग और आर्थिक विकास पर कैसे पड़ेगा?

If the government reduces its Fiscal Deficit by cutting expenditure, how will it impact Aggregate Demand and Economic Growth?

### लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer questions (03 Marks))

Q1. समग्र माँग वक्र (Aggregate Demand Curve) में बाएँ या दाएँ बदलाव के संभावित कारणों का विश्लेषण कीजिए। उपयुक्त आरेख द्वारा स्पष्ट कीजिए।

Analyse the possible reasons for a leftward or rightward shift in the Aggregate Demand curve. Explain with a suitable diagram.

Q2. यदि उपभोग व्यय में वृद्धि होती है, तो समग्र माँग पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा? इसका व्याख्या करें।

If there is an increase in consumption expenditure, what will be its impact on aggregate demand? Explain.

Q3. उपभोक्ता व्यय और निवेश व्यय दोनों समग्र माँग के घटक हैं। क्या दोनों का प्रभाव अर्थव्यवस्था पर समान होता है? तर्कसहित उत्तर दें।

Both consumption expenditure and investment expenditure are components of aggregate demand. Do they have the same impact on the economy? Justify your answer.

Q4. यदि औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) अधिक है, तो इसका दीर्घकालिक प्रभाव अर्थव्यवस्था पर क्या होगा? स्पष्ट कीजिए।

If the Average Propensity to Consume (APC) is high, what will be its long-term impact on the economy? Explain.

Q5. सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) और सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) के बीच संबंध को संख्यात्मक उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिए।

Explain the relationship between the Marginal Propensity to Consume (MPC) and the Marginal Propensity to Save (MPS) with a numerical example.

Q6. भारत में लोगों की औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) विकसित देशों की तुलना में अधिक होने के संभावित कारणों का विश्लेषण कीजिए।

Analyse the possible reasons why the Average Propensity to Consume (APC) is higher in India compared to developed countries.

Q7. यदि निवेश गुणक (Investment Multiplier) का मान 5 है और निवेश में 100 करोड़ की वृद्धि होती है, तो संतुलित राष्ट्रीय आय कितनी बदलेगी? गणना कीजिए।

If the value of the investment multiplier is 5 and there is an increase in investment by ₹100 crores, how much will the equilibrium national income change? Calculate.

Q8. लघु-अवधि संतुलन उत्पादन (Short-run Equilibrium Output) किस स्थिति में प्राप्त होता है? इसके निर्धारण की विधि को आरेख सहित समझाइए।

Under what condition is short-run equilibrium output achieved? Explain the method of its determination with a diagram.

- Q9. सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) और निवेश गुणक (Multiplier) के बीच संबंध को व्याख्या करें। यदि  $MPC = 0.9$  हो, तो निवेश गुणक का मान कितना होगा? उपयुक्त गणना सहित समझाइए।

Explain the relationship between Marginal Propensity to Consume (MPC) and the Investment Multiplier. If  $MPC = 0.9$ , what will be the value of the investment multiplier? Explain with appropriate calculation.

- Q10. पूर्ण रोजगार (Full Employment) की अवधारणा का अर्थ क्या है? क्या इसका तात्पर्य शून्य बेरोजगारी से है? तर्क सहित उत्तर दें।

What is the concept of full employment? Does it imply zero unemployment? Justify your answer.

- Q11. अनैच्छिक बेरोजगारी (Involuntary Unemployment) के प्रमुख कारणों की पहचान कीजिए और उसके निवारण के उपाय सुझाइए।

Identify the major causes of involuntary unemployment and suggest measures to redress it.

- Q12. यदि सरकार बेरोजगारी दूर करने के लिए सरकारी व्यय बढ़ा देती है, तो अर्थव्यवस्था पर इसके दीर्घकालिक प्रभावों का मूल्यांकन करें।

If the government increases public expenditure to reduce unemployment, evaluate its long-term effects on the economy.

- Q13. यदि अर्थव्यवस्था में अधिक माँग (Excess Demand) की समस्या उत्पन्न होती है, तो इसके प्रमुख प्रभाव क्या होंगे? समझाइए।

If the economy faces the problem of excess demand, what will be its major effects? Explain.

- Q14. अधिशेष माँग (Excess Demand) और अपर्याप्त माँग (Deficient Demand) के बीच मुख्य अंतरों को सारणीबद्ध रूप में प्रस्तुत करें।

Present the key differences between excess demand and deficient demand in a tabular format.

- Q15. क्या राजकोषीय नीति (Fiscal Policy) और मौद्रिक नीति (Monetary Policy) को संयुक्त रूप से प्रयुक्त किया जा सकता है ताकि अधिक माँग और अपर्याप्त माँग की समस्याओं का समाधान किया जा सके? व्याख्या कीजिए।

Can fiscal and monetary policy be used together to resolve the problems of excess and deficient demand? Explain.

- Q16. जब अर्थव्यवस्था में अधिशेष माँग की समस्या उत्पन्न होती है, तो सरकार कौन-कौन से वित्तीय उपाय (Fiscal Measures) अपना सकती है?

What fiscal measures can the government adopt when there is a problem of excess demand in the economy?

Q17. मौद्रिक नीति (Monetary Policy) के किन्हीं दो उपायों को समझाइए जो अपर्याप्त माँग (Deficient Demand) की समस्या को हल करने में सहायक होते हैं।

Explain any two monetary policy measures that help in resolving the problem of deficient demand.

Q18. रेपो दर (Repo Rate) और नकद आरक्षित अनुपात (CRR) में परिवर्तन का अधिक माँग और अपर्याप्त माँग की स्थितियों पर क्या प्रभाव पड़ता है? उचित तर्क सहित उत्तर दें।

How do changes in the repo rate and cash reserve ratio (CRR) impact situations of excess demand and deficient demand? Answer with proper reasoning.

Q19. राजकोषीय नीति (Fiscal Policy) और मौद्रिक नीति (Monetary Policy) का संयोजन अर्थव्यवस्था में माँग प्रबंधन के लिए क्यों आवश्यक है? उदाहरण सहित स्पष्ट करें।

Why is a combination of fiscal and monetary policy necessary for demand management in an economy? Explain with examples.

Q20. पूर्ण रोजगार और अनैच्छिक बेरोजगारी की अवधारणा की व्याख्या करें। क्या किसी अर्थव्यवस्था में बेरोजगारी रहते हुए भी पूर्ण रोजगार संभव है? उपयुक्त उदाहरण सहित उत्तर दें।

Explain the concepts of Full Employment and Involuntary Unemployment. Is it possible for an economy to have full employment despite the presence of unemployment? Answer with suitable examples.

### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long answer questions (05Marks))

Q 1. How does an increase in aggregate demand impact the equilibrium level of income and output in an economy? Use an appropriate diagram to support your answer.

सकल माँग में वृद्धि अर्थव्यवस्था के संतुलन स्तर की आय और उत्पादन को कैसे प्रभावित करती है? अपने उत्तर को एक उपयुक्त आरेख द्वारा समर्थित करें।

Q 2. Evaluate the role of government expenditure as a component of aggregate demand in an economy facing recession. Should the government increase or decrease its spending? Justify your answer.

मंदी का सामना कर रही अर्थव्यवस्था में सकल माँग के एक घटक के रूप में सरकारी व्यय की भूमिका का मूल्यांकन करें। क्या सरकार को अपना व्यय बढ़ाना चाहिए या घटाना चाहिए? अपने उत्तर को उचित ठहराएँ।

Q3. A country experiences a rise in investment and a fall in government spending simultaneously. Analyze the likely impact on aggregate demand and equilibrium output.

एक देश में निवेश में वृद्धि और सरकारी व्यय में कमी एक साथ होती है। सकल माँग और संतुलन उत्पादन पर संभावित प्रभाव का विश्लेषण करें।

**Q 4.** How does the marginal propensity to consume (MPC) influence the size of the investment multiplier? Explain with the help of a numerical example.

सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) निवेश गुणक के आकार को कैसे प्रभावित करती है? एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से समझाएँ।

**Q 5.** “An increase in savings is always beneficial for economic growth.” Evaluate this statement in the context of the paradox of thrift.

"बचत में वृद्धि हमेशा आर्थिक विकास के लिए लाभकारी होती है।" इस कथन का थ्रिफ्ट विरोधाभास (Paradox of Thrift) के संदर्भ में मूल्यांकन करें।

**Q 6.** The economy of country X is experiencing a decline in investment spending. Using the concept of the investment multiplier, analyze how this decline will affect national income.

देश X की अर्थव्यवस्था में निवेश व्यय में गिरावट देखी जा रही है। निवेश गुणक की अवधारणा का उपयोग करके विश्लेषण करें कि यह गिरावट राष्ट्रीय आय को कैसे प्रभावित करेगी।

**Q 7.** Draw and explain how an increase in investment shifts the aggregate demand curve and leads to a new equilibrium output.

एक आरेख बनाइए और समझाइए कि निवेश में वृद्धि किस प्रकार सकल माँग वक्र को स्थानांतरित करती है और नए संतुलन उत्पादन की ओर ले जाती है।

**Q 8.** Is it possible to achieve full employment in a capitalist economy? Discuss with appropriate arguments.

Q. क्या पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में पूर्ण रोजगार प्राप्त करना संभव है? उचित तर्कों के साथ चर्चा करें।

**Q 9.** How does excess demand lead to inflationary pressure in an economy? Explain with a diagram.

अधिशेष माँग अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति के दबाव को कैसे उत्पन्न करती है? एक आरेख द्वारा समझाइए।

**Q10.** Critically evaluate the effectiveness of monetary policy in controlling excess demand.

अधिशेष माँग को नियंत्रित करने में मौद्रिक नीति की प्रभावशीलता का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

**Q 11.** A developing country is experiencing severe unemployment due to a lack of investment. Recommend fiscal policy measures to address the issue.

एक विकासशील देश निवेश की कमी के कारण गंभीर बेरोजगारी का सामना कर रहा है। इस समस्या को दूर करने के लिए राजकोषीय नीति के उपाय सुझाएँ।

Q 12. How does an increase in direct taxes affect aggregate demand and short-run equilibrium output?

Explain with a diagram.

प्रत्यक्ष करों में वृद्धि सकल माँग और स्वल्पकालिक संतुलन उत्पादन को कैसे प्रभावित करती है? एक आरेख द्वारा समझाइए।

Q13. Evaluate the role of public expenditure in correcting the problem of deficient demand in an economy. Can excessive government spending create new economic problems?

अर्थव्यवस्था में अपूर्ण माँग की समस्या को ठीक करने में सार्वजनिक व्यय की भूमिका का मूल्यांकन करें। क्या अत्यधिक सरकारी व्यय नई आर्थिक समस्याएँ उत्पन्न कर सकता है?

Q 14. An economy is facing high inflation due to excess demand. The government is considering two policies: (i) increasing interest rates or (ii) reducing government spending. Analyze the impact of both policies and recommend which would be more effective.

एक अर्थव्यवस्था अधिशेष माँग के कारण उच्च मुद्रास्फीति का सामना कर रही है। सरकार दो नीतियों पर विचार कर रही है। i) ब्याज दरें बढ़ाना या ii) सरकारी व्यय कम करना। दोनों नीतियों के प्रभावों का विश्लेषण करें और सुझाव दें कि कौन सी अधिक प्रभावी होगी।

Q 15. Q. Design a policy framework for a government facing involuntary unemployment due to deficient demand. Your framework should include fiscal and monetary policy measures along with their expected impact on aggregate demand.

एक सरकार के लिए नीतिगत रूपरेखा तैयार करें जो अपूर्ण माँग के कारण अनैच्छिक बेरोजगारी का सामना कर रही है। आपकी रूपरेखा में वित्तीय और मौद्रिक नीति उपाय शामिल होने चाहिए और उनका सकल माँग पर अपेक्षित प्रभाव बताइए।

## Case Study Based Questions

### Case Study 1:

भारत सरकार ने कोविड-19 महामारी के बाद अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करने के लिए बड़े पैमाने पर सार्वजनिक व्यय किया। सरकार ने अवसंरचना परियोजनाओं में निवेश बढ़ाया, जिससे मजदूरी और रोजगार में वृद्धि हुई। इससे उपभोक्ता व्यय बढ़ा, जिससे समग्र माँग (सकल माँग) को बल मिला। हालांकि, महामारी के दौरान निजी निवेश (निजी निवेश व्यय) में गिरावट आई थी, जिसे बढ़ाने के लिए सरकार ने ब्याज दरों में कटौती की।

After the COVID-19 pandemic, the Indian government undertook large-scale public expenditure to revive the economy. Investment in infrastructure projects increased, leading to higher wages

and employment. This boosted consumer spending, strengthening aggregate demand. However, private investment had declined during the pandemic, prompting the government to cut interest rates to stimulate it.

### Questions (प्रश्न)

1. (2 Marks) Explain how an increase in government expenditure affects aggregate demand and its components.  
(2 अंक) सरकार के व्यय में वृद्धि सकल माँग और उसके घटकों को कैसे प्रभावित करती है, समझाइए।
  2. (1 Mark) What are the four components of aggregate demand?  
(1 अंक) समग्र माँग के चार घटक कौन-कौन से हैं?
  3. (1 Mark) How does a fall in interest rates impact investment expenditure?  
(1 अंक) ब्याज दरों में गिरावट निवेश व्यय को कैसे प्रभावित करती है?
  4. (1 Mark) If marginal propensity to consume is 0.75, what is the investment multiplier?  
(1 अंक) यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.75 है, तो निवेश गुणक (investment multiplier) का मान क्या होगा?
- 

### Case Study 2:

रवि की मासिक आय ₹50,000 है, जिसमें से वह ₹40,000 खर्च करता है और शेष बचत करता है। हाल ही में, सरकार ने करों में कटौती की जिससे रवि की आय बढ़कर ₹60,000 हो गई। अब वह ₹48,000 खर्च करता है और शेष बचत करता है।

Ravi earns ₹50,000 per month, out of which he spends ₹40,000 and saves the rest. Recently, the government reduced taxes, increasing Ravi's income to ₹60,000. Now, he spends ₹48,000 and saves the rest.

### Questions (प्रश्न)

1. (2 Marks) Calculate Ravi's average propensity to consume (APC) before and after the income change.  
(2 अंक) आय परिवर्तन से पहले और बाद में रवि की औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) की गणना कीजिए।
2. (1 Mark) Define marginal propensity to consume (MPC) and marginal propensity to save (MPS).



(1 अंक) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) और सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) को परिभाषित कीजिए।

3. (1 Mark) How does an increase in income affect APC and APS?

(1 अंक) आय में वृद्धि का APC (औसत उपभोग प्रवृत्ति) और APS (औसत बचत प्रवृत्ति) पर क्या प्रभाव पड़ता है?

4. (1 Mark) If MPC is 0.8, what will be the value of MPS?

(1 अंक) यदि  $MPC = 0.8$  है, तो MPS का मान क्या होगा?

---

### Case Study 3:

#### Short-run Equilibrium Output and Investment Multiplier

एक अर्थव्यवस्था में कुल निवेश ₹200 करोड़ से बढ़कर ₹300 करोड़ हो जाता है। इससे कुल उत्पादन और आय में ₹500 करोड़ की वृद्धि होती है। अर्थशास्त्रियों का मानना है कि निवेश गुणक (investment multiplier) के कारण यह परिवर्तन हुआ है।

In an economy, total investment rises from ₹200 crores to ₹300 crores. As a result, total output and income increase by ₹500 crores. Economists believe this change occurred due to the investment multiplier effect.

#### Questions (प्रश्न)

1. (2 Marks) Calculate the value of the investment multiplier. Also, determine the MPC of the economy.

(2 अंक) निवेश गुणक (investment multiplier) का मान ज्ञात कीजिए और अर्थव्यवस्था का MPC निर्धारित कीजिए।

2. (1 Mark) What is the formula for the investment multiplier?

(1 अंक) निवेश गुणक (investment multiplier) का सूत्र क्या है?

3. (1 Mark) How does a higher MPC impact the investment multiplier?

(1 अंक) अधिक MPC निवेश गुणक को कैसे प्रभावित करता है?

4. (1 Mark) What will happen to equilibrium output if autonomous investment increases?

(1 अंक) यदि स्वायत्त निवेश (autonomous investment) बढ़ता है, तो संतुलन उत्पादन पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

## Case Study 4:

### Full Employment and Involuntary Unemployment

नीरज एक प्रशिक्षित इंजीनियर है, लेकिन उसे उसकी योग्यता के अनुसार नौकरी नहीं मिल रही है। दूसरी ओर, गाँव में कुछ ऐसे लोग भी हैं जो कार्य करने में असमर्थ हैं, फिर भी बेरोजगार माने जाते हैं। यह परिस्थिति पूर्ण रोजगार और अनैच्छिक बेरोजगारी की समस्या को दर्शाती है।

Neeraj is a trained engineer but is unable to find a job that matches his qualifications. On the other hand, some people in the village are incapable of working yet are considered unemployed. This situation highlights the issues of full employment and involuntary unemployment.

### Questions (प्रश्न)

1. (2 Marks) Differentiate between full employment and involuntary unemployment with examples.  
(2 अंक) पूर्ण रोजगार और अनैच्छिक बेरोजगारी के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए और उदाहरण दीजिए।
2. (1 Mark) What is the natural rate of unemployment?  
(1 अंक) प्राकृतिक बेरोजगारी दर क्या होती है?
3. (1 Mark) Name two types of unemployment in an economy.  
(1 अंक) अर्थव्यवस्था में बेरोजगारी के दो प्रकार कौन-कौन से हैं?
4. (1 Mark) Why is involuntary unemployment considered a problem in macroeconomics?  
(1 अंक) अनैच्छिक बेरोजगारी को समष्टि अर्थशास्त्र (macroeconomics) में समस्या क्यों माना जाता है?

-----