# Question Bank ECONOMICS

#### **UNIT-VI (Money and Banking)**

#### 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।
- **1. Assertion (A):** Money acts as a medium of exchange, unit of account, store of value, and standard of deferred payment.
  - कथन (A): मुद्रा विनिमय का माध्यम, मूल्य मापक, मूल्य संचित करने का साधन एवं स्थिगित भगतान का मानक होती है।
  - **Reason (R):** Without money, the barter system would still be the most efficient way of conducting transactions.
  - कारण (R): यदि मुद्रा न हो, तो वस्तु विनिमय प्रणाली अब भी लेन-देन का सबसे कुशल तरीका होता।
- **2. Assertion (A):** The supply of money includes currency held by the public and net demand deposits held by commercial banks.
  - कथन (A): मुद्रा की आपूर्ति में सार्वजनिक धारित मुद्रा और वाणिज्यिक बैंकों में शुद्ध मांग जमा शामिल होती है।
  - **Reason (R):** The Reserve Bank of India (RBI) directly controls the supply of money in the economy.
  - कारण (R): भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) सीधे ही अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करता है।
- 3. Assertion (A): Commercial banks create money through the process of credit creation.
  - कथन (A): वाणिज्यिक बैंक साख निर्माण की प्रक्रिया द्वारा मुद्रा निर्माण करते हैं।

- Reason (R): A bank can lend unlimited amounts of money without any constraints. कारण (R): बैंक असीमित मात्रा में धन उधार दे सकते हैं, इस पर कोई प्रतिबंध नहीं है।
- **4 Assertion (A):** The Reserve Bank of India acts as the sole authority in issuing currency notes except for the one-rupee note and coins.
  - कथन (A): भारतीय रिज़र्व बैंक एकमात्र संस्था है जो एक रुपये के नोट और सिक्कों के अतिरिक्त शेष सभी मुद्रा नोट जारी करती है,।
  - Reason (R): This helps in maintaining uniformity and controlling inflation in the economy.
  - कारण (R): इससे अर्थव्यवस्था में एकरूपता बनी रहती है और मुद्रास्फीति नियंत्रित रहती है।
- **5. Assertion (A):** When the Reserve Bank increases the Cash Reserve Ratio (CRR), commercial banks have less money to lend.
  - कथन (A): जब भारतीय रिज़र्व बैंक नकद आरक्षित अनुपात (CRR) बढ़ाता है, तो वाणिज्यिक बैंकों के पास उधार देने के लिए कम मुद्रा होती है।
  - **Reason (R):** A higher CRR reduces the money supply in the economy, leading to a decrease in inflationary pressures.
  - कारण (R): उच्च CRR अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति को कम करता है, जिससे स्फीतिक दबाव में कमी आती है।
  - **6. Assertion (A):** The RBI sells government securities in the open market to increase money supply.
  - कथन (A): RBI खुले बाजार में सरकारी प्रतिभूतियाँ बेचता है ताकि मुद्रा आपूर्ति बढ़ सके। Reason (R): Selling securities reduces liquidity in the banking system, thereby controlling inflation.
  - कारण (R): प्रतिभूतियाँ बेचने से बैंकिंग प्रणाली में तरलता घटती है, जिससे मुद्रास्फीति नियंत्रित होती है।
  - **7. Assertion (A):**The reduction in the repo rate increases credit in the economy.

कथन (Assertion):रेपो दर में कमी से अर्थव्यवस्था में ऋण प्रवाह बढ़ता है।

Reason (R): A lower repo rate reduces the cost of borrowing for banks, which increases their capacity to build credit.

कारण (Reason):कम रेपो दर से बैंकों के लिए उधार लेने की लागत घटती है, जिससे उनकी साख निर्माण की क्षमता बड़ जाती है।

- 8. Assertion (A): Demand deposits in commercial banks are a part of the money supply.
  - कथन (A): वाणिज्यिक बैंकों में मांग जमा मुद्रा आपूर्ति का एक भाग होती है।

**Reason (R):** These deposits can be withdrawn at any time and are widely accepted as a means of payment.

कारण (R): इन जमाओं को किसी भी समय निकाला जा सकता है और यह भुगतान का एक स्वीकृत माध्यम है।

**9 Assertion (A):** An increase in money supply always leads to inflation.

कथन (A): म्द्रा आपूर्ति में वृद्धि हमेशा मुद्रास्फीति को जन्म देती है।

Reason (R): Inflation occurs only when aggregate demand exceeds aggregate supply.

कारण (R): म्द्रास्फीति तब होती है जब समग्र माँग, समग्र आपूर्ति से अधिक होती है।

10. Assertion (A): RBI increases the bank rate to control inflation.

कथन (A): RBI मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए बैंक दर बढ़ाता है।

**Reason (R):** A higher bank rate makes borrowing costlier, reducing money supply and demand in the economy.

कारण (R): अधिक बैंक दर से उधार लेना महंगा हो जाता है, जिससे मुद्रा आपूर्ति और माँग घटती है।

11. Assertion (A): The rise of digital payment systems has impacted the money supply.

कथन (A): डिजिटल भुगतान प्रणालियों के बढ़ने से मुद्रा आपूर्ति प्रभावित हुई है।

Reason (R): Digital payments increase the demand for cash in the economy.

कारण (R): डिजिटल भ्गतान अर्थव्यवस्था में नकदी की मांग को बढ़ाते हैं।

12. Assertion (A): Financial inclusion helps in expanding the formal money supply in the economy. कथन (A): वितीय समावेशन अर्थव्यवस्था में औपचारिक मुद्रा आपूर्ति को बढ़ाने में सहायक होता है।

**Reason (R):** More people having access to banking services increases deposits in commercial banks.

कारण (R): अधिक लोगों को बैंकिंग सेवाओं की पहुँच होने से वाणिज्यिक बैंकों में जमा राशि बढ़ती है।

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

1. Which function of money eliminates the need for double coincidence of wants in a barter system?

पैसे का कौन सा कार्य वस्तु विनिमय प्रणाली में दोहरे संयोग की आवश्यकता को समाप्त करता है?

2. What type of money has no intrinsic value but is accepted by law?
ऐसी कौन सी मुद्रा होती है जिसका कोई आंतरिक मूल्य नहीं होता है, लेकिन इसे कानूनी
मान्यता प्राप्त होती है?

- 3. What is the primary measure of money supply in India, which includes currency with the public and demand deposits of banks?
  - भारत में मुद्रा आपूर्ति का प्राथमिक मापदंड कौन सा है, जिसमें जनता के पास की मुद्रा और बैंकों की मांग जमा शामिल होती है?
- 4. Which component of money supply consists of cash reserves held by commercial banks?

  मुद्रा आपूर्ति का कौन सा घटक वाणिज्यिक बैंकों द्वारा रखी गई नकद आरक्षित राशि से
  संबंधित होता है?
- 5. What is the name of the process by which commercial banks create money through lending? वाणिज्यिक बैंक किस प्रक्रिया के माध्यम से ऋण प्रदान करके मुद्रा का सृजन करते हैं?
- 6. Which banking system allows the creation of money beyond the initial deposits? कौन सी बैंकिंग प्रणाली प्रारंभिक जमा से अधिक मुद्रा निर्माण की अनुमति देती है?
- 7. If the Reserve Ratio is increased by the central bank, what will be the effect on money supply? (Increase/Decrease)

  यदि केंद्रीय बैंक द्वारा आरक्षित अनुपात बढ़ा दिया जाए, तो मुद्रा आपूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
  - यदि केंद्रीय बैंक द्वारा आरक्षित अनुपात बढ़ा दिया जाए, तो मुद्रा आपूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ेगा? (बढ़ेगा/घटेगा)
- 8. Which function of the central bank allows it to regulate the entire banking system? कंद्रीय बैंक का कौन सा कार्य इसे पूरे बैंकिंग प्रणाली को नियंत्रित करने की अनुमित देता है?
- 9. Which term is used for the central bank's role as the last lender in case of a financial crisis? वित्तीय संकट की स्थिति में केंद्रीय बैंक की अंतिम ऋणदाता की भूमिका को किस नाम से जाना जाता है?
- 10. What is the name of the rate at which RBI lends to commercial banks for short-term liquidity needs?
  - वह दर क्या कहलाती है जिस पर भारतीय रिज़र्व बैंक वाणिज्यिक बैंकों को अल्पकालिक तरलता की आवश्यकताओं के लिए ऋण देता है?
- 11. Which instrument of credit control is directly used by the central bank to buy and sell government securities in the open market?
  - केंद्रीय बैंक द्वारा खुले बाजार में सरकारी प्रतिभूतियों को खरीदने और बेचने के लिए सीधे उपयोग किए जाने वाले साख नियंत्रण उपकरण का नाम क्या है?
- 12. Which monetary policy instrument requires commercial banks to keep a certain percentage of their net demand and time liabilities as reserves with RBI?
  - कौन सा मौद्रिक नीति साधन वाणिज्यिक बैंकों को अपनी शुद्ध मांग और समय देनदारियों का एक निश्चित प्रतिशत आरक्षित के रूप में आरबीआई के पास रखने के लिए आवश्यक बनाता है?
- 13. Which rate is higher, Repo Rate or Reverse Repo Rate? कौन सी दर अधिक होती है, रेपो दर या रिवर्स रेपो दर?
- 14. Which tool of monetary policy is used by the central bank to absorb excess liquidity from the banking system?
  - मौद्रिक नीति का कौन सा उपकरण केंद्रीय बैंक द्वारा बैंकिंग प्रणाली से अतिरिक्त तरलता को अवशोषित करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- 15. If RBI reduces the CRR, what will be its impact on the credit creation ability of banks? यदि आरबीआई सीआरआर को घटाता है, तो बैंकों की साख निर्माण क्षमता पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- 16. During a recession, which monetary policy measure should the RBI take to encourage economic growth?
  - मंदी के दौरान, आर्थिक विकास को प्रोत्साहित करने के लिए आरबीआई को कौन सा मौद्रिक नीति उपाय अपनाना चाहिए?
- 17. A sharp increase in inflation has led RBI to change a key policy rate. Which rate is most likely to be changed first?
  - मुद्रास्फीति में तीव्र वृद्धि के कारण आरबीआई ने एक प्रमुख नीति दर में परिवर्तन किया। सबसे पहले किस दर में बदलाव किया जाएगा?
- 18. A country is facing a severe financial crisis, and its central bank decides to increase money supply. Which tool should it use?
  - एक देश गंभीर वित्तीय संकट का सामना कर रहा है, और इसका केंद्रीय बैंक मुद्रा आपूर्ति बढ़ाने का निर्णय लेता है। उसे कौन सा उपकरण उपयोग करना चाहिए?
- 19. Which tool should the RBI use to control excessive speculation in the stock market? शेयर बाजार में अत्यधिक सट्टेबाजी को नियंत्रित करने के लिए आरबीआई को कौन सा उपकरण उपयोग करना चाहिए?
- 20. Which credit control measure is most effective during periods of high inflation? उच्च मुद्रास्फीति के दौरान कौन सा साख नियंत्रण उपाय सबसे प्रभावी होता है?

# लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer questions 2 Marks)

- 1. What would happen if an economy completely stopped using money and returned to the barter system? Explain with an example.
  - यदि कोई अर्थव्यवस्था पूरी तरह से पैसे का उपयोग बंद कर दे और फिर से वस्तु विनिमय प्रणाली में लौट आए तो क्या होगा? एक उदाहरण सहित समझाइए।
- 2. "Money is a medium of exchange as well as a measure of value." Justify the statement.
  "मुद्रा विनिमय का माध्यम होने के साथ-साथ मूल्य की माप भी है।" इस कथन को सही
  ठहराइए।
- 3. Explain how the introduction of digital currency (like CBDC in India) affects the functions of money.
  - डिजिटल मुद्रा (जैसे भारत में सीबीडीसी) की श्रुआत मुद्रा के कार्यों को कैसे प्रभावित करती है?
- 4. Differentiate between M1 and M2 measures of money supply.
  मुद्रा आपूर्ति के M1 और M2 मापों में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- 5. Suppose the government increases the cash reserve ratio (CRR). How will this impact the money supply in the economy?

- मान लीजिए कि सरकार नकद आरक्षित अनुपात (CRR) बढ़ा देती है। इससे अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- 6. How does an increase in demand deposits in commercial banks affect the total money supply? वाणिज्यिक बैंकों में मांग जमा (डिमांड डिपॉज़िट) में वृद्धि कुल मुद्रा आपूर्ति को कैसे प्रभावित करती है?
- 7. "Commercial banks have the power to create money." Explain with the help of a numerical example.
  - "वाणिज्यिक बैंकों में मुद्रा सृजन करने की शक्ति होती है।" इसे एक संख्यात्मक उदाहरण सहित समझाइए।
- 8. A bank has a total deposit of ₹10,000 crores, and the Reserve Bank of India has set the CRR at 10%. Calculate the amount of money the bank can lend out.
  - एक बैंक के पास कुल जमा ₹10,000 करोड़ है, और भारतीय रिज़र्व बैंक ने CRR 10% निर्धारित किया है। गणना कीजिए कि बैंक कितना ऋण दे सकता है।
- 9. Why does money creation by banks depend on the reserve ratio? बैंकों द्वारा मुद्रा सृजन आरक्षित अनुपात पर क्यों निर्भर करता है?
- 10. How does the Reserve Bank of India act as the banker to the government? भारतीय रिज़र्व बैंक सरकार के बैंकर के रूप में कैसे कार्य करता है?
- 11. Explain the role of the RBI as the lender of last resort.

  शारतीय रिज़र्व बैंक को "अंतिम शरण ऋणदाता" क्यों कहा जाता है?
- 12. "The central bank has monopoly over issuing currency." Justify this statement with reference to the RBI.
  - "केंद्रीय बैंक को मुद्रा जारी करने का एकाधिकार प्राप्त है।" इस कथन को भारतीय रिज़र्व बैंक के संदर्भ में उचित ठहराइए।
- 13. If the RBI increases the bank rate, how will it affect lending by commercial banks?

  यदि भारतीय रिज़र्व बैंक बैंक दर बढ़ा देता है, तो इसका वाणिज्यिक बैंकों द्वारा ऋण देने पर

  क्या प्रभाव पड़ेगा?
- 14. How does an increase in the Statutory Liquidity Ratio (SLR) affect the money supply? वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) में वृद्धि मुद्रा आपूर्ति को कैसे प्रभावित करती है?
- 15. Explain how the Reserve Bank of India uses open market operations to control inflation. भारतीय रिज़र्व बैंक खुले बाज़ार परिचालन (OMO) का उपयोग मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए कैसे करता है?
- 16. If the RBI reduces the repo rate, what impact will it have on the economy?

  यदि भारतीय रिज़र्व बैंक रेपो दर को कम कर देता है, तो इसका अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव
  पड़ेगा?
- 17. A business owner wants to take a loan, but the reverse repo rate is high. How might this affect his borrowing decision?
  - एक व्यवसायी ऋण लेना चाहता है, लेकिन रिवर्स रेपो दर अधिक है। यह उसके ऋण लेने के निर्णय को कैसे प्रभावित कर सकता है?

18. Differentiate between Repo Rate and Reverse Repo Rate.

## रेपो दर और रिवर्स रेपो दर में अंतर स्पष्ट कीजिए।

- 19. How does increasing the margin requirement help control speculative activities in the stock market?
  - मार्जिन आवश्यकता बढ़ाने से शेयर बाजार में सट्टा गतिविधियों को नियंत्रित करने में कैसे मदद मिलती है?
- 20. If the RBI decreases the margin requirement for loans, what effect will it have on investment in the economy?

यदि भारतीय रिज़र्व बैंक ऋणों के लिए मार्जिन आवश्यकता को कम कर देता है, तो इसका अर्थव्यवस्था में निवेश पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

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

- **Q1.** How does money solve the problem of the "double coincidence of wants" in a barter system? Explain with an example.
  - मुद्रा वस्तु-विनिमय प्रणाली में "दोहरे संयोग की समस्या" को कैसे हल करती है? एक उदाहरण सहित स्पष्ट करें।
- Q2. Why is money considered the most liquid asset? Explain with reference to its primary function.

  मुद्रा को सबसे तरल परिसंपत्ति क्यों माना जाता है? इसके प्राथमिक कार्य के संदर्भ में समझाएँ।
- Q3. Explain how money serves as a standard of deferred payment. Give an example. मुद्रा को स्थगित भगतान का मानक कैसे माना जाता है? एक उदाहरण दें।
- Q4. A farmer wants to sell wheat and buy a tractor. How does the use of money simplify this transaction? Explain.
  - एक किसान गेहूँ बेचना चाहता है और ट्रैक्टर खरीदना चाहता है। मुद्रा का उपयोग इस लेन-देन को कैसे सरल बनाता है? समझाएँ।
- Q5. How do demand deposits in commercial banks contribute to the money supply? Explain with an example.
  - वाणिज्यिक बैंकों में मांग जमा मुद्रा की आपूर्ति में कैसे योगदान देती है? एक उदाहरण सहित समझाएँ।
- Q6. If the public withdraws a large amount of cash from banks, how will it affect the money supply? यदि जनता बैंकों से बड़ी मात्रा में नकदी निकालती है, तो इसका मुद्रा आपूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- Q7. Given that the money supply consists of both currency and demand deposits, what impact does an increase in bank deposits have on the overall money supply?
  - चूँकि मुद्रा आपूर्ति में मुद्रा और मांग जमा दोनों शामिल हैं, तो बैंक जमाओं में वृद्धि का समग्र मुद्रा आपूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- Q8. Suppose the Reserve Bank of India (RBI) lowers the Cash Reserve Ratio (CRR). How will it affect the money creation process?

- मान लीजिए कि भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) नकद आरक्षित अनुपात (CRR) को कम करता है। इसका मुद्रा सृजन प्रक्रिया पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- Q9. A bank receives a deposit of ₹10,000, and the reserve ratio is 20%. How much total money can the bank create through the money multiplier process? Show calculations.
  - एक बैंक को ₹10,000 की जमा प्राप्त होती है, और आरक्षित अनुपात 20% है। मुद्रा गुणक प्रक्रिया के माध्यम से बैंक कुल कितनी मुद्रा सृजित कर सकता है? गणना सहित उत्तर दें।
- Q10. The Reserve Bank of India acts as a "lender of last resort." Explain its significance for the banking system.
  - भारतीय रिज़र्व बैंक "अंतिम आश्रयदाता" के रूप में कार्य करता है। यह बैंकिंग प्रणाली के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?
- Q11. Why is the Reserve Bank of India called the "Bank of Issue"? What impact does its control over currency issuance have on the economy?
  - भारतीय रिज़र्व बैंक को "मुद्रा जारी करने वाला बैंक" क्यों कहा जाता है? मुद्रा निर्गम पर उसके नियंत्रण का अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ता है?
- Q12. A country is facing high inflation. What monetary policy measures can the central bank take to control inflation? Explain.
  - एक देश को उच्च मुद्रास्फीति का सामना करना पड़ रहा है। इसे नियंत्रित करने के लिए केंद्रीय बैंक कौन-से मौद्रिक उपाय कर सकता है? समझाएँ।
- Q13. How does an increase in the Bank Rate affect credit creation in the economy?
  - बैंक दर में वृद्धि अर्थव्यवस्था में साख निर्माण को कैसे प्रभावित करती है?
- Q14. Explain how changes in the Statutory Liquidity Ratio (SLR) impact the lending capacity of commercial banks.
  - सांविधिक तरलता अनुपात (SLR) में परिवर्तन वाणिज्यिक बैंकों की उधार देने की क्षमता को कैसे प्रभावित करता है?
- Q15. The RBI decides to increase the Cash Reserve Ratio (CRR). How will this decision affect commercial banks' ability to lend?
  - यदि RBI नकद आरक्षित अनुपात (CRR) बढ़ाने का निर्णय लेता है, तो इसका वाणिज्यिक बैंकों की उधार देने की क्षमता पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- Q16. Suppose the RBI lowers the Repo Rate. How will it impact investment and economic growth? मान लीजिए कि RBI रेपो दर कम करता है। इसका निवेश और आर्थिक वृद्धि पर क्या प्रभाव पडेगा?
- Q17. How does an increase in Reverse Repo Rate help the RBI control excess liquidity in the banking system?
  - रिवर्स रेपो दर में वृद्धि RBI को बैंकिंग प्रणाली में अतिरिक्त तरलता को नियंत्रित करने में कैसे मदद करती है?
- Q18. The Reserve Bank of India adopts Open Market Operations (OMO). How does selling government securities in the market influence money supply?

भारतीय रिज़र्व बैंक खुले बाजार की प्रक्रियाओं को अपनाता है। यदि वह सरकारी प्रतिभूतियाँ बेचता है, तो इसका मुद्रा आपूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

Q19. The RBI increases margin requirements for loans against stocks. How does this affect speculative activities in the stock market?

यदि RBI शेयरों के विरुद्ध ऋण के लिए मार्जिन आवश्यकताओं को बढ़ाता है, तो इसका शेयर बाजार में सट्टा गतिविधियों पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

Q20. How can the RBI use Open Market Operations to manage inflation? Explain with an example. RBI खुले बाजार की प्रक्रियाओं का उपयोग मुद्रास्फीति को प्रबंधित करने के लिए कैसे कर सकता है? एक उदाहरण सहित समझाएँ।

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

1. Explain the significance of money in an economy. How does it overcome the limitations of the barter system?
पैसे की अर्थव्यवस्था में क्या महत्त्व है? यह वस्तु विनिमय प्रणाली की सीमाओं को कैसे दूर

करता है?

- 2. With the help of a diagram, explain the different functions of money in an economy. एक चित्र की सहायता से अर्थव्यवस्था में मुद्रा के विभिन्न कार्यों को समझाइए।
- 3. Money is considered as a medium of exchange, a unit of account, a store of value, and a standard of deferred payment. Explain how these functions contribute to economic stability.
  - मुद्रा विनिमय का माध्यम, लेखांकन की इकाई, मूल्य का भंडार, और स्थगित भुगतान का मानक माना जाता है। समझाइए कि ये कार्य आर्थिक स्थिरता में कैसे योगदान देते हैं।
- 4. How do the currency held by the public and net demand deposits held by commercial banks determine the money supply in an economy? सार्वजनिक रूप से धारण की गई मुद्रा और वाणिज्यिक बैंकों में रखी गई शुद्ध मांग जमा किसी अर्थव्यवस्था में धन की आपूर्ति को कैसे निर्धारित करते हैं?
- 5. Suppose the central bank increases the statutory liquidity ratio (SLR). How will this affect the money supply in the economy? Explain with logic.

  मान लीजिए कि केंद्रीय बैंक वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) को बढ़ाता है। यह अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति को कैसे प्रभावित करेगा? तर्क सहित समझाइए।
- 6. A developing economy like India needs an optimal money supply. Discuss the role of central banks in maintaining the appropriate money supply. भारत जैसी विकासशील अर्थव्यवस्था को इष्टतम मुद्रा आपूर्ति की आवश्यकता होती है। केंद्रीय बैंक की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।
- 7. Explain the process of credit creation by commercial banks using a numerical example. वाणिज्यिक बैंकों द्वारा साख सृजन की प्रक्रिया को संख्यात्मक उदाहरण के साथ समझाइए।
- 8. If the Cash Reserve Ratio (CRR) is reduced by the central bank, what will be its impact on money creation by commercial banks?

- यदि केंद्रीय बैंक नकद आरक्षित अनुपात (CRR) को कम करता है, तो वाणिज्यिक बैंकों द्वारा म्द्रा सृजन पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा?
- 9. How does the money multiplier work in the process of money creation? Explain with a suitable illustration.
  - मुद्रा सृजन की प्रक्रिया में मुद्रा गुणक कैसे कार्य करता है? उपयुक्त उदाहरण के साथ समझाइए।
- 10. The Reserve Bank of India plays the role of the "Bank of Issue." Explain this function with suitable examples.
  भारतीय रिजर्व बैंक "नोट निर्गमन बैंक" की भूमिका निभाता है। इस कार्य को उपयुक्त उदाहरणों सिहत समझाइए।
- 11. Discuss the role of the Reserve Bank of India as the banker to the government. सरकार के बैंकर के रूप में भारतीय रिजर्व बैंक की भूमिका पर चर्चा कीजिए।
- 12. The Reserve Bank of India is called the 'lender of last resort.' Explain why this role is crucial for financial stability.
  भारतीय रिजर्व बैंक को "अंतिम शरण ऋणदाता" कहा जाता है। यह भूमिका वितीय स्थिरता के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?
- 13. How does the Reserve Bank of India control the credit supply in the economy using quantitative instruments like Bank Rate, CRR, SLR, Repo Rate, and Reverse Repo Rate? भारतीय रिजर्व बैंक किस प्रकार बैंक दर, CRR, SLR, रेपो दर और रिवर्स रेपो दर जैसी मात्रात्मक उपकरणों का उपयोग करके अर्थव्यवस्था में ऋण आपूर्ति को नियंत्रित करता है?
- 14. Explain how the Cash Reserve Ratio (CRR) and Statutory Liquidity Ratio (SLR) influence commercial banks' lending capacity.

  नकद आरक्षित अनुपात (CRR) और वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) वाणिज्यिक बैंकों की ऋण देने की क्षमता को कैसे प्रभावित करते हैं?
- 15. Illustrate with a diagram how Open Market Operations (OMO) help in controlling inflation.
  - एक चित्र के माध्यम से स्पष्ट कीजिए कि खुले बाजार की प्रक्रियाओं मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने में कैसे सहायक होते हैं।

## Case Study based questions

## **Case Study 1:**

Ravi is a farmer in a small village. Earlier, he used to barter wheat for other goods, but he often faced difficulties. For example, when he needed a plow, the blacksmith was not interested in wheat but wanted milk instead. When a bank opened in his village, he started using money for transactions, making trade much easier.

Now, Ravi deposits his earnings in a savings account and withdraws cash when needed. He also takes short-term loans from the bank for farming.

रवि एक छोटे से गाँव में किसान है। पहले वह वस्तु-विनिमय प्रणाली (barter system) के माध्यम से गेहूँ के बदले अन्य वस्तुएँ प्राप्त करता था, लेकिन उसे कई कठिनाइयाँ आती थीं। उदाहरण के लिए, जब उसे हल की आवश्यकता होती थी, तो लोहार गेहूँ के बदले हल देने को तैयार नहीं था, बल्कि उसे दूध चाहिए था। लेकिन जब गाँव में बैंक खुला, तो रिव ने पैसों का उपयोग शुरू किया, जिससे व्यापार करना आसान हो गया।

अब रिव अपनी कमाई बचत खाते में जमा करता है और आवश्यकता पड़ने पर नकद निकालता है। वह खेती के लिए अल्पकालिक ऋण (short-term loan) भी लेता है।

#### Questions / प्रश्न

- 1. (2 Marks/2 अंक) Explain how money overcomes the difficulties of the barter system. मुद्रा (Money) वस्तु-विनिमय प्रणाली की कठिनाइयों को कैसे दूर करती है, समझाइए।
- (1 Mark/1 अंक) Identify two primary functions of money.
   मुद्रा के दो प्रमुख कार्यों की पहचान करें।
- 3. (1 Mark/1 अंक) Which function of money allows Ravi to store wealth for future use? वह कौन-सा मौद्रिक कार्य है जो रवि को भविष्य के लिए संपत्ति संचित करने की सुविधा देता है?
- 4. (1 Mark/1 अंक) What is meant by the term "medium of exchange"? "विनिमय का माध्यम" का क्या अर्थ है?

## Case Study 2:

The Reserve Bank of India (RBI) releases data on money supply regularly. Recently, it was observed that the total currency with the public increased significantly, while bank deposits remained stable. Experts predict that such an increase may lead to inflation.

To regulate money supply, RBI can take various steps, including adjusting the Cash Reserve Ratio (CRR) and Statutory Liquidity Ratio (SLR).

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) नियमित रूप से मुद्रा आपूर्ति से संबंधित डेटा जारी करता है। हाल ही में देखा गया कि जनता के पास कुल मुद्रा (currency) में काफी वृद्धि हुई, जबिक बैंक जमा स्थिर बनी रही। विशेषज्ञों का अनुमान है कि इस वृद्धि के कारण मुद्रास्फीति (inflation) बढ़ सकती है। मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करने के लिए, भारतीय रिज़र्व बैंक नकद आरक्षित अनुपात (CRR) और वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) जैसे विभिन्न उपाय कर सकता है।

#### Questions / प्रश्न

- 1. (2 Marks/2 अंक) Explain how an increase in money supply can lead to inflation.
  मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि मुद्रास्फीति को कैसे प्रभावित कर सकती है, समझाइए।
- 2. (1 Mark/1 अंक) What are the two main components of money supply? मुद्रा आपूर्ति के दो मुख्य घटक कौन-कौन से हैं?
- 3. (1 Mark/1 अंक) Define "Net Demand Deposits." "शुद्ध मांग जमाएँ" को परिभाषित करें।
- 4. (1 Mark/1 अंक) Which institution regulates the supply of money in India? भारत में मुद्रा आपूर्ति को कौन नियंत्रित करता है?

## Case Study 3:

Rajesh deposits ₹10,000 in a bank. The bank keeps a fraction of this amount as a reserve and lends out the rest, leading to the creation of more money in the economy. This process is called **credit creation**.

If the bank has a reserve ratio of 10%, it means it can lend out ₹9,000 from Rajesh's deposit. The borrower then deposits this amount in another bank, which repeats the process. This leads to multiple expansions of money in the economy.

राजेश बैंक में ₹10,000 जमा करता है। बैंक इस राशि का एक भाग आरक्षित रखता है और शेष राशि को ऋण के रूप में वितरित करता है, जिससे अर्थव्यवस्था में अधिक धन का निर्माण होता है। इस प्रक्रिया को साख निर्माण (credit creation) कहा जाता है।

यदि बैंक का आरक्षित अनुपात (reserve ratio) 10% है, तो वह राजेश की जमा राशि में से ₹9,000 ऋण दे सकता है। फिर, यह उधार ली गई राशि किसी अन्य बैंक में जमा होती है, और यही प्रक्रिया बार-बार दोहराई जाती है, जिससे अर्थव्यवस्था में मुद्रा का बहु-विस्तार (money multiplier effect) होता है।

#### Questions / प्रश्न

- 1. (2 Marks/2 अंक) Explain how banks create money using the credit creation process. बैंक साख निर्माण प्रक्रिया का उपयोग करके मुद्रा की वृद्धि कैसे करते हैं, समझाइए।
- 2. (1 Mark/1 अंक) What happens if the reserve ratio is increased? यदि आरक्षित अनुपात बढ़ा दिया जाए तो क्या प्रभाव होगा?
- 3. (1 Mark/1 अंक) Name the term used for multiple expansions of money. मुद्रा के बह्-विस्तार की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?
- 4. (1 Mark/1 अंक) Which component of money supply is affected by credit creation? साख निर्माण से मुद्रा आपूर्ति का कौन-सा घटक प्रभावित होता है?

#### Case Study 4:

The Reserve Bank of India (RBI) acts as the issuer of currency, banker to the government, and banker to commercial banks. During the COVID-19 pandemic, RBI reduced the repo rate and reverse repo rate to support the economy.

Additionally, RBI uses instruments like Open Market Operations (OMO), CRR, and SLR to control liquidity in the financial system.

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) मुद्रा जारीकर्ता, सरकार का बैंक और वाणिज्यिक बैंकों का बैंक के रूप में कार्य करता है। COVID-19 महामारी के दौरान, RBI ने रेपो दर (Repo Rate) और रिवर्स रेपो दर (Reverse Repo Rate) को कम किया ताकि अर्थव्यवस्था को समर्थन मिल सके।

इसके अलावा, RBI खुले बाजार की प्रक्रियाओं (OMO), CRR और SLR जैसे उपकरणों का उपयोग करके वित्तीय प्रणाली में तरलता को नियंत्रित करता है।

## Questions / प्रश्न

1. (2 Marks/2 当本) Explain the role of RBI in controlling inflation and liquidity in the economy.

भारतीय रिज़र्व बैंक की मुद्रास्फीति और तरलता को नियंत्रित करने में क्या भूमिका होती है, समझाइए।

- 2. (1 Mark/1 अंक) What is the full form of CRR? CRR का पूरा नाम क्या है?
- 3. (1 Mark/1 अंक) Which instrument does RBI use to control credit?
  भारतीय रिज़र्व बैंक कौन सा उपकरण उपयोग करता है जिससे साख नियंत्रण किया जा सके?
- 4. (1 Mark/1 अंक) What happens when RBI increases the repo rate?
  जब भारतीय रिज़र्व बैंक रेपो दर बढ़ाता है, तो क्या प्रभाव पड़ता है?

#### Case Study 5:

To stabilize the economy, RBI buys and sells government securities in the open market. Recently, RBI **sold** government bonds worth ₹50,000 crore to reduce excess liquidity in the market. This is an example of **Open Market Operations (OMO)**, a tool used for credit control.

Similarly, RBI adjusts **Margin Requirements**, which influence how much banks can lend against securities.

अर्थव्यवस्था को स्थिर बनाए रखने के लिए, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) खुले बाजार में सरकारी प्रतिभूतियाँ खरीदता और बेचता है। हाल ही में, RBI ने ₹50,000 करोड़ की सरकारी प्रतिभूतियाँ बेचीं तािक बाजार में अतिरिक्त तरलता को कम किया जा सके। यह खुले बाजार की प्रक्रियाओं (Open Market Operations - OMO) का एक उदाहरण है, जिसका उपयोग साख नियंत्रण के लिए किया जाता है।

इसी प्रकार, RBI मार्जिन आवश्यकताओं (Margin Requirements) को समायोजित करता है, जो यह निर्धारित करता है कि बैंक प्रतिभृतियों के विरुद्ध कितना ऋण दे सकते हैं।

#### Questions / प्रश्न

- 1. (2 Marks/2 अंक) How do Open Market Operations help in controlling credit in the economy? खुले बाजार की प्रक्रियाए (OMO) अर्थव्यवस्था में साख नियंत्रण में कैसे मदद करती है?
- 2. (1 Mark/1 अंक) What happens to money supply when RBI sells government securities? जब भारतीय रिज़र्व बैंक सरकारी प्रतिभूतियाँ बेचता है, तो मुद्रा आपूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ता है?
- 3. (1 Mark/1 अंक) What is the effect of increasing margin requirements? मार्जिन आवश्यकताओं में वृद्धि का क्या प्रभाव होता है?
- 4. (1 Mark/1 अंक) What is the difference between Repo Rate and Reverse Repo Rate? रेपो दर और रिवर्स रेपो दर में क्या अंतर है?

\_\_\_\_