

Paper No. : 13366
Name of the paper: Money and Banking
Name of the Course: Generic Elective - Economics
Semester: III / V / VII
Unique Paper Code: 2274002005
Duration: 3 Hours
Maximum Marks: 90

[4 – Pages]

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This paper has 7 questions, out of which 5 have to be done by the student.
3. Each question is of 18 marks.
4. Please attempt all parts of a question at one place.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

Q1.

- a. Derive and explain the complete money multiplier equation.
- b. Explain the Principal-Agent problem in equity markets contracts. Which tools can solve it.
(6,12)

Q2.

- a. Given required reserve ratio is 10%, desired excess reserve ratio is 5% and desired currency to deposit ratio is 25%, how does an open market sale of Rs 500,000 change deposits, currency holdings and money stock. How does your answer change if the required reserve ratio rises to 20%. Interpret your answer.
- b. Differentiate between the base rate and Marginal Cost of Funds based lending rate (MCLR). How do they explain the process of monetary transmission?

(6,12)

Q3.

- a. What is high powered money? Explain the various sources of changes in it ?.
- b. Explain the key factors of financial sector reforms on banking sector since 1991 with special reference to gross non-performing assets (GNPAs) of Indian banks.

(6,12)

Q4.

- a. Explain the role of Public as a determinant of money supply.
- b. "It is not merely the number of instruments that is important but the number of instruments exerting independent effects on the target variables." Explain this statement in the context of monetary policy instruments and targets.

(6,12)

Q5.

- a. Explain the problem of lemons in stock and bond markets. Which tools can solve this issue.
- b. Explain how the Expectation Market Hypothesis and Segmented-Market Hypothesis are different versions of the Preferred- Habitat Hypothesis. Discuss with example.

(6,12)

Q6.

- a. Explain the difference between M_3 of the second and third working group report of RBI. Why is M_3 of the latter considered too aggregative?
- b. What are intermediate targets? Critically examine the rate of interest and money supply as an intermediate target of monetary policy. (6,12)

Q7. Ques 8. Write short notes on any two of the following.

(9x2)

- a) National Bank for Agriculture and Rural Development
- b) Pecking order hypothesis.
- c) 'CBDC: central bank digital currency as the future money in India'.

उम्मीदवारों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्नपत्र के प्राप्त होते ही शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखिए।
2. इस प्रश्नपत्र में 7 प्रश्न हैं, जिनमें से विद्यार्थी को 5 करने हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न 18 अंकों का है।
4. कृपया किसी प्रश्न के सभी भाग एक ही स्थान पर हल करें।

5. उत्तर हिंदी या अंग्रेज़ी – किसी एक माध्यम में लिखें, पर पूरे प्रश्नपत्र में वही माध्यम रखें।

Q1.

- a. पूर्ण मुद्रा गुणक (Money Multiplier) का संपूर्ण समीकरण व्युत्पन्न कीजिए और समझाइए।
b. इक्विटी बाजार अनुबंधों में प्रिंसिपल-एजेंट समस्या की व्याख्या कीजिए। इसे हल करने वाले कौन-से उपकरण (tools) हैं?
(6,12)
-

Q2.

- a. यदि आवश्यक आरक्षित अनुपात 10%, वांछित अतिरिक्त आरक्षित अनुपात 5% और इच्छित मुद्रा-जमा अनुपात 25% है, तो ₹500,000 की ओपन मार्केट सेल से जमा, मुद्रा धारण और मुद्रा आपूर्ति में क्या परिवर्तन होगा? यदि आवश्यक आरक्षित अनुपात 20% कर दिया जाए तो आपका उत्तर कैसे बदलेगा? इसका अर्थ स्पष्ट कीजिए।
b. बेस रेट और मार्जिनल कॉस्ट ऑफ फंड्स बेस्ड लेंडिंग रेट (MCLR) में अंतर बताइए। ये मौद्रिक संचरण (Monetary Transmission) को कैसे स्पष्ट करते हैं?
(6,12)
-

Q3.

- a. उच्च शक्ति संपन्न मुद्रा (High Powered Money) क्या है? इसके बदलने के विभिन्न स्रोत समझाइए।
b. 1991 के बाद बैंकिंग क्षेत्र में हुए वित्तीय सुधारों के प्रमुख कारकों को समझाइए, विशेषकर भारतीय बैंकों की सकल अनुत्पादक परिसंपत्तियों (GNPAs) के संदर्भ में।
(6,12)
-

Q4.

- a. मुद्रा आपूर्ति के निर्धारक के रूप में जनता (Public) की भूमिका समझाइए।

b. “महत्व केवल उपकरणों की संख्या का नहीं है, बल्कि उन उपकरणों की संख्या का है जो लक्ष्य चर (Target Variables) पर स्वतंत्र प्रभाव डालते हैं।” – इस कथन को मौद्रिक नीति के उपकरणों और लक्ष्यों के संदर्भ में समझाइए।

(6,12)

Q5.

a. स्टॉक और बॉन्ड बाजारों में लेमन्स प्रॉब्लम समझाइए। इसे हल करने वाले उपकरण कौन-से हैं?

b. यह बताइए कि ‘प्रत्याशा बाजार परिकल्पना’ और ‘खंडित बाजार परिकल्पना’ किस प्रकार ‘पसंदीदा आवास परिकल्पना’ के अलग-अलग रूप हैं। उदाहरण सहित समझाइए।

(6,12)

Q6.

a. आरबीआई की दूसरी और तीसरी कार्यसमिति (Working Group) की रिपोर्ट में दिए गए M3 में क्या अंतर है? तीसरी रिपोर्ट का M3 अत्यधिक समेकित (too aggregative) क्यों माना जाता है?

b. मध्यवर्ती लक्ष्य (Intermediate Targets) क्या होते हैं? ब्याज दर और मुद्रा आपूर्ति को मध्यवर्ती मौद्रिक लक्ष्य के रूप में समालोचनात्मक रूप से परखिए।

(6,12)

Q7 /

निम्न में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –

(9×2)

a) राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)

b) पैकिंग ऑर्डर परिकल्पना (Pecking Order Hypothesis)

c) “CBDC: भारत में भविष्य की मुद्रा के रूप में केंद्रीय बैंक डिजिटल करेंसी”