(क) 1991 में बैंकिंग क्षेत्र के प्रमुख सुधार क्या थे? व्याख्या कीजिए।

(ख) वायदा अनुबंध बाजार में मार्जिन आवश्यकता की अवधारणा को एक उदाहरण की मदद से समझाइये।

RAMANUJAN COLLEGE LIBRARY
Kalkaji, New Delhi-110019

60631

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 1021 **J**

Unique Paper Code : 12277606

Name of the Paper : Money & Financial Markets

Name of the Course : **B.A. (Hons.) Economics**

Semester : VI

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. Attempt any Five Questions

3. The distribution of the marks is given with the question

4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

2. किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

3. सवालों के साथ अंक का वितरण दिया गया है।

4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर **अंग्रेजी या हिंदी** किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी प्रश्नों के उत्तर का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Examine the following conceptual issues in compilation of monetary aggregates.

   (i) Definition of money

   (ii) Sectorisation issue

   (iii) Coverage of Depository corporations

   (b) Explain briefly how the money multiplier can be made invariant to changes in cash reserve requirement?

7. (a) What is flexible inflation targeting in India? Discuss the Operating framework of monetary policy under flexible inflation targeting in India.

   (b) What are G-SIBs? Will any Indian Banks be classified as a G-SIB? Discuss in the context of Basel- III norms. (10 + 5)

   (क) भारत में लचीला मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण क्या है? भारत में लचीले मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण के तहत मौद्रिक नीति के परिचालन ढांचे पर चर्चा कीजिए।

   (ख) जी-एसआईबी क्या हैं? क्या किसी भारतीय बैंक को जी-एसआईबी के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा? बेसल- III मानदंडों के संदर्भ में चर्चा कीजिए।

8. (a) What were the major Banking Sector Reforms in 1991? Explain.

   (b) Explain the concept of Margin requirement in the Futures contract market with the help of an example. (7 + 8)

(i) इस मामले में टर्म स्ट्रक्चर के तीन मण्डलों में से कौन-सा प्रासंगिक है?

(ii) यील्ड कर्व का आकार क्या है?

(iii) तीन साल के बॉन्ड पर यील्ड क्या है?

6. (a) Compare and contrast the arguments in favour and against the Money Stock targeting vs. Interest Rate targeting.

(b) How have capital requirement norms changed from Basel II to Basel III? (8 + 7)

(क) मनी स्टॉक लक्ष्यीकरण बनाम ब्याज दर लक्ष्यीकरण के पक्ष और विपक्ष में तर्कों की तुलना कीजिए।

(ख) बेसल II से बेसल III तक पूंजी आवश्यकता मानदंड कैसे बदल गए हैं?

(c) Using the money multiplier approach, explain the money supply response to changes in the following variables

(i) Fall in (C/DD) ratio

(ii) Fall in (TD/DD) ratio

(iii) Decline in reserve ratio (6 + 3 + 6)

(क) मौद्रिक समुच्चयों के संकलन में निम्नलिखित संकल्पनात्मक मुद्दों की विवेचना कीजिए।

(i) मुद्रा की परिभाषा

(ii) क्षेत्रीकरण मुद्दा

(iii) डिपॉजिटरी निगमों का कवरेज

(ख) संक्षेप में समझाइये कि नकद आरक्षित आवश्यकता में परिवर्तन के लिए मुद्रा गुणक को कैसे अपरिवर्तनीय बनाया जा सकता है?

(ग) मुद्रा गुणक दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए, निम्नलिखित चर में परिवर्तन के लिए मुद्रा आपूर्ति प्रतिक्रिया की व्याख्या कीजिए।

(i) (सी/डीडी) अनुपात में गिरावट

(ii) (टीडी/डीडी) अनुपात में गिरावट

(iii) आरक्षित अनुपात में गिरावट

2. (a) A bank with market power charges different interest rates to borrowers with good and bad credit risk under symmetric information and same interest rate under asymmetric information. Explain with the help of graphs.

(i) Which of the three models of term structure is relevant in this case?

(ii) What is the shape of the yield curve?

(iii) What is the yield on the three-year bond?

(9 + 6)

(क) दो अलग-अलग प्रकरणों यानी 1997-2002 और 2008 के वैश्विक वित्तीय संकट के बाद में हुए बैंकिंग संकट की डिग्री और प्रणति की तुलना कीजिए और उसमें अंतर कीजिए।

(ख) मान लीजिए कि निवेशक तीन साल के बॉन्ड के बजाय एक साल के बॉन्ड को प्राथमिकता देते हैं और तीन साल का बॉन्ड तभी खरीदेंगे जब उन्हें एक साल के बॉन्ड को रखने पर मिलने वाले रिटर्न पर 3 प्रतिशत अतिरिक्त रिटर्न मिलने की उम्मीद होगी। वर्तमान में एक साल के बॉन्ड पर 4 प्रतिशत रिटर्न मिलता है, लेकिन निवेशकों को उम्मीद है कि यह रिटर्न अगले साल 6 प्रतिशत और उसके बाद 8 प्रतिशत हो जाएगा।

बचत साधन	ब्याज दर
बचत जमा	6%
बैंक में 5 साल की सावधि जमा	7%
राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र	8%
कर्मचारी भविष्य निधि	9%

(ख) मनी मल्टीप्लायर दृष्टिकोण की गुडहार्ट की आलोचना की व्याख्या कीजिए।

5. (a) Compare and contrast the degree and nature of the banking crisis that took place in two separate episodes, i.e., 1997-2002 and in the aftermath of 2008 Global financial crisis.

(b) Suppose investors prefer one-year bonds to three-year bonds and will purchase a three-year bond only if they expect to receive an additional 3 percent over the return for holding one-year bonds. Currently one-year bonds yield 4 percent, but investors expect this yield to rise to 6 percent next year and to 8 percent the year after.

(b) "Equity contracts are subject to a particular type of moral hazard called Principal-Agent problem". Discuss the above statement and the tools to solve Principal-Agent Problem. (8 + 7)

(क) बाजार शक्ति वाला एक बैंक सममित सूचना के तहत अच्छे और बुरे ऋण जोखिम वाले उधारकर्ताओं से अलग-अलग ब्याज दर और असममित सूचना के तहत समान ब्याज दर वसूलता है। ग्राफ़ की सहायता से समझाइये।

(ख) ''इक्विटी अनुबंध एक विशेष प्रकार के नैतिक जोखिम के अधीन होते हैं जिसे प्रिंसिपल-एजेंट समस्या कहा जाता है''। उपरोक्त कथन और प्रिंसिपल-एजेंट समस्या को हल करने के साधनों पर चर्चा कीजिए।

3. (a) Consider a put option for a unit of Asset ABC with a strike price of Rs. 150. If the option price is Rs. 5 and the current price is Rs 150, contrast the long-put position with the short put position using a table and graphs.

(b) Determine the short and long-term interest rates under segmented market hypothesis. What is the rationale for the hypothesis? (10 + 5)

(क) एसेट एबीसी की एक इकाई के लिए 150 रुपये की स्ट्राइक कीमत के साथ एक पुट ऑप्शन पर विचार कीजिए। यदि ऑप्शन की कीमत 5 रुपये है और वर्तमान कीमत 150 रुपये है, तो टेबल और ग्राफ़ का उपयोग करके लॉन्ग-पुट स्थिति और शॉर्ट पुट स्थिति के बीच अंतर कीजिए।

(ख) खंडित बाजार परिकल्पना के तहत लघु और दीर्घकालिक ब्याज दरें निर्धारित कीजिए। परिकल्पना का औचित्य क्या है?

4. (a) Amit's father plans to purchase a $ 10,000 Car when he graduates school five years from now. Calculate the amount he needs to invest in each of the following small saving instruments today at the given interest rates compounded annually to be able to purchase the car. Which saving instrument requires him to invest less and why?

Saving Instrument	Interest Rate
Savings Deposit	6%
5 Year Time Deposit in a Bank	7%
National Saving Certificate	8%
Employee Provident Fund	9%

(b) Explain the Goodhart's critique of the Money Multiplier approach. (8 + 7)

(क) अमित के पिता की योजना है कि जब वह पाँच साल बाद स्कूल से स्नातक होगा, तो वह $10,000 की कार खरीदेगा। कार खरीदने में सक्षम होने के लिए उसे आज निम्नलिखित छोटे बचत साधनों में से प्रत्येक में दिए गए ब्याज दरों पर वार्षिक रूप से निवेश करने के लिए आवश्यक राशि की गणना कीजिए। किस बचत साधन के लिए उसे कम निवेश करने की आवश्यकता है और क्यों?