

8. Write short notes on **any two** of the following :

(9×2)

- (i) Monetary base
- (ii) Development Finance Institutions
- (iii) Banking Sector Reforms since 1990s

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) मौद्रिक आधार
- (ii) विकास वित्त संस्थान
- (iii) 1990 के दशक से बैंकिंग क्षेत्र में सुधार

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4501

I

Unique Paper Code : 2274002005

Name of the Paper : Money and Banking

Name of the Course : **Generic Elective-Economics**

Semester : III / IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This paper has 8 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 in one place.
5. 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।
2. इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न हैं, जिनमें से 5 प्रश्न विद्यार्थी को हल करने हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न 18 अंकों का है।
4. कृपया प्रश्न के सभी भागों को एक ही स्थान पर हल करें।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) The required reserve ratio is 20 percent. The excess reserve ratio is zero, but the public desires to hold currency equal to 5 percent of deposits. If an open market purchase of \$250,000 occurs, what will happen to changes in deposits, currency holdings, and the money stock? (12)
- (b) What is the difference between full-bodied money and representative full-bodied money? Give examples. (6)

- (b) Examine the relationship between the yield on a financial asset and the asset's term to maturity.

(6)

- (क) एमसीएलआर प्रणाली किस प्रकार बेस रेट सिस्टम पर एक सुधार है। हाल की कार्यप्रणाली में क्या प्रमुख परिवर्तन किए गए हैं?
- (ख) वित्तीय परिसंपत्ति पर प्रतिफल और परिसंपत्ति की परिपक्वता अवधि के बीच संबंधों की विवेचना कीजिए।

7. (a) What are the advantages of setting up an intermediate target? What do you understand by Commodity Price Target and what are its disadvantages? (12)

- (b) How do money aggregates operate as intermediate targets within the framework of monetary policy? (6)

- (क) मध्यवर्ती लक्ष्य निर्धारित करने के क्या लाभ हैं? कमोडिटी मूल्य लक्ष्य से आप क्या समझते हैं और इसके क्या नुकसान हैं?
- (ख) मौद्रिक नीति के ढांचे के भीतर धन समुच्चय मध्यवर्ती लक्ष्य के रूप में कैसे काम करते हैं?

(ख) डिपॉजिटरी और गैर-डिपॉजिटरी निगमों के बीच अंतर कीजिए और मौद्रिक और तरलता समुच्चय के मापन में इसके क्या निहितार्थ हैं?

5. (a) What is meant by financial crises? Explain how increase in interest rate and asset market effects on balance sheet trigger financial crisis. (12)

(b) What impact do banking sector practices and fiscal imbalances have on the onset of financial crises? (6)

(क) वित्तीय संकट से क्या अभिप्राय है? यह बताइये कि ब्याज दर में वृद्धि और परिसंपत्ति बाजार का बैलेंस शीट पर प्रभाव वित्तीय संकट को कैसे ट्रिगर करता है।

(ख) बैंकिंग क्षेत्र की प्रथाओं और राजकोषीय असंतुलन का वित्तीय संकटों की शुरुआत पर क्या प्रभाव पड़ता है?

6. (a) How is MCLR system an improvement over the Base Rate System. What are the major changes done in the recent methodology? (12)

(क) आवश्यक आरक्षित अनुपात 20 प्रतिशत है। अतिरिक्त आरक्षित अनुपात शून्य है, लेकिन जनता जमा राशि के 5 प्रतिशत के बराबर मुद्रा रखना चाहती है। यदि \$250,000 की खुले बाजार में खरीद होती है, तो जमा राशि, मुद्रा होल्डिंग्स और मुद्रा स्टॉक में क्या परिवर्तन होंगे?

(ख) पूर्ण-आकार की मुद्रा और प्रतिनिधि पूर्ण-आकार की मुद्रा के बीच क्या अंतर है? उदाहरण दीजिए।

2. (a) 'Central Bank Digital Currency (CBDC) is the same as a fiat currency. Only its form is different.' Elucidate. How is CBDC different from private virtual currencies and what is the main advantage of CBDCs over other digital payments system. (12)

(b) What are the technological risks associated with CBDCs? Also, what is the RBI's stance on CBDCs? (6)

(क) 'केंद्रीय बैंक डिजिटल मुद्रा (सीबीडीसी) एक फिएट मुद्रा के समान है। केवल इसका स्वरूप अलग है।' स्पष्ट कीजिए। सीबीडीसी निजी आभासी मुद्राओं से कैसे भिन्न है और अन्य डिजिटल भुगतान प्रणाली की तुलना में सीबीडीसी का मुख्य लाभ क्या है।

(ख) सीबीडीसी से जुड़े तकनीकी जोखिम क्या हैं? साथ ही, सीबीडीसी पर आरबीआई का रुख क्या है?

3. (a) Explain how the Preferred –Habitat Hypothesis is a combination of the rationales for the expectations and segmented markets hypotheses. (12)

(b) Given the following information, graph the relevant yield curves: A three-year government bond yields 7 percent; a three-year Aaa corporate bond yields 8 percent; a seven-year government bond yields 9 percent; and a seven-year Aaa corporate bond yields 10 percent. (6)

(क) यह बताइये कि किस प्रकार पसंदीदा-आवास परिकल्पना अपेक्षाओं और खंडित बाजार परिकल्पनाओं के लिए तर्कों का संयोजन है।

(ख) निम्नलिखित जानकारी के आधार पर, प्रासंगिक प्रतिफल वक्रों का ग्राफ बनाएँ। तीन वर्षीय सरकारी बांड 7 प्रतिशत प्रतिफल देता है। तीन वर्षीय एएए कॉर्पोरेट बांड 8 प्रतिशत प्रतिफल देता है। सात वर्षीय सरकारी बांड 9 प्रतिशत प्रतिफल देता है। और सात वर्षीय एएए कॉर्पोरेट बांड 10 प्रतिशत प्रतिफल देता है।

4. (a) Explain various issues in the measurement and compilation of new Monetary aggregates and Liquidity aggregates as proposed by the third working group of the RBI in 1998? (12)

(b) Differentiate between Depository and non-Depository Corporations and what are its implications in measurement of Monetary and Liquidity Aggregates? (6)

(क) 1998 में आरबीआई के तीसरे कार्य समूह द्वारा प्रस्तावित नए मौद्रिक समुच्चय और तरलता समुच्चय के मापन और संकलन में विभिन्न मुद्दों की व्याख्या कीजिए?