

7

This question paper contains 4+2 printed pages]

2017

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 6497

Unique Paper Code : 227671

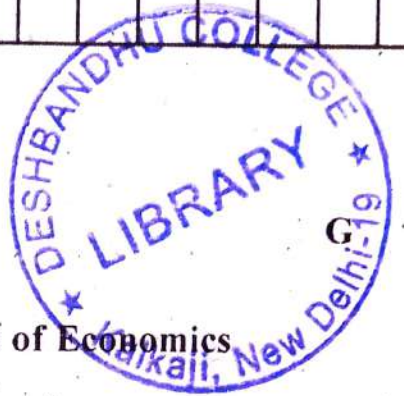
Name of the Paper : Principles of Economics

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

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75



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

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

All questions carry equal marks.

Question No. 1 is compulsory. Do five questions in all.

Attempt any two from Section A and any two from Section B.

P.T.O.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न एक अनिवार्य है। कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

दो प्रश्नों का उत्तर खण्ड 'अ' से और

दो प्रश्नों का उत्तर खण्ड 'ब' से देना है।

1. Answer any five parts in brief : 5×3=15

- What do you understand by Terms of Trade ?
- What is a Giffen good ?
- What is the precautionary motive for holding money ?
- What is income elasticity of demand ?
- What is Marginal propensity to save (MPS) ?
- Why does the Marginal Product of a factor decrease as more of the factor is employed ?

किन्हीं पाँच भागों का संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

(अ) व्यापार की शर्तें क्या हैं ?

(ब) गिफिन वस्तु क्या है ?

(स) सावधानी उद्देश्य के लिए मुद्रा की माँग क्या है ?

(द) माँग की आय लोच क्या है ?

(घ) सीमान्त बचत प्रवृत्ति (MPS) क्या है ?

(ण) साधन की मात्रा बढ़ाने से साधन का सीमान्त उत्पाद क्यों गिरता है ?

Section A

(खण्ड 'अ')

- Explain the meaning of consumers' surplus. 5
 - In what sense is perfect competition allocatively efficient ? 10
- उपभोक्ता के आधिक्य (बचत) के अभिप्राय की व्याख्या कीजिए।
 - पूर्ण प्रतियोगिता में आबंटन कुशलता किस प्रकार होती है ?

3. Show the income effect and the substitution effect of a fall in the price of x for a consumer who spends his income on two goods x and y and has convex indifference curves, given that both x and y are normal goods. 15

एक उपभोक्ता जो अपनी आय को दो वस्तुओं x एवं y पर खर्च करता है तथा उसका उदासीनता वक्र उन्नतोदर (convex) है, x वस्तु की कीमत कम होने पर आय प्रभाव एवं प्रतिस्थापन प्रभाव को दर्शाइए, जबकि x एवं y सामान्य वस्तुएँ हैं।

4. (a) Show the equilibrium of a monopolist using a diagram. 10

- (b) What is the relationship between the short-run average cost curves of a firm and its long-run average cost curve? 5

(अ) रेखाचित्र की सहायता से एकाधिकारी के सन्तुलन को दिखाइए।

(ब) एक फर्म के लिए अल्पकालीन औसत लागत वक्र एवं दीर्घकालीन औसत लागत वक्र में क्या संबंध है ?

Section B

(खण्ड 'ब')

5. If the saving function of a two sector economy :

$$S = -30 + 1/3Y$$

find the consumption function, and the equilibrium level of Income and Output if autonomous investment is 10. What will be the value of the multiplier in this economy? 5+5+5

दो क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था के लिए यदि बचत फलन इस प्रकार है :

$$S = -30 + 1/3Y$$

ज्ञात कीजिए, उपभोग फलन और यदि स्वायत्त निवेश 10 है तो आय एवं उत्पाद का साम्य स्तर तथा इस अर्थव्यवस्था में गुणक का मान क्या होगा ?

6. Explain the relationship between GDP, GNP & GNI. Do you think GDP is a good measure of economic welfare? 10+5

सकल घरेलू उत्पाद (GDP), सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) एवं सकल राष्ट्रीय आय (GNI) के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए। क्या आप यह सोचते हैं कि सकल घरेलू उत्पाद (GDP) आर्थिक कल्याण को अच्छे से मापता है ?

7. Write short notes on any *two* :

7.5+7.5

(a) Comparative advantage theory of trade

(b) Functions of money

(c) Aggregate Spending Function.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(अ) व्यापार का तुलनात्मक लाभ का सिद्धान्त

(ब) मुद्रा के कार्य

(स) सामूहिक व्यय फलन।

2
S.No. 7 Q.P. 7464 09/5/19

BA(H) Economics

PYUP to Adopt 3-Year-UG-Programme

F-8

Name of the Course :
Semester/Annual :
Name of the Paper :
Perspectives and Current Issues –II
Unique Paper Code :
Medium of setting the question paper:
Duration :
Maximum Marks :

Semester VI

Indian Economic Development: Historical

2271601

English and Hindi

3 Hours

75



Instructions for Candidates

1. All questions carry equal marks.
2. Attempt any *five* questions.
3. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

परिक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. सभी प्रश्नों के अंक समान है।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दे।
3. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Q1 Critically review the macroeconomic developments in India after the global economic crisis in 2008. Discuss the factors that can explain these macroeconomic developments.

2008 में वैश्विक आर्थिक संकट के बाद भारत में समष्टिगत आर्थिक विकास की आलोचनात्मक समीक्षा करें। उन समष्टिगत आर्थिक विकास की व्याख्या करने वाले कारकों पर चर्चा करें।

Q2 "Labor regulations in India are supposed to be highly restrictive as compared to several emerging economies of the world". Do you agree? Give reasons for your answer. Discuss some important economic effects of the key labour legislations in India.

"भारत में श्रम कानून दुनियाँ के कई उभरती अर्थव्यवस्थाओं की तुलना में अत्यधिक प्रतिबंधात्मक प्रतीत होते हैं"। क्या आप सहमत हैं? सकारण उत्तर दें। भारत में मुख्य श्रम कानूनों के कुछ महत्वपूर्ण आर्थिक प्रभावों की चर्चा करें।

Q3 "On the eve of second world war, then, India remained an important asset in the economic balance sheet of British Imperialism." Discuss.

"द्वितीय विश्व युद्ध से पहले की अवधि में ब्रिटिश साम्राज्यवाद के आर्थिक बैलेंस शीट में भारत एक महत्वपूर्ण

परिसंपत्ति बना रहा।" व्याख्या कीजिए।

Q4. "During the period between 1890 and 1947 the commercial crops experienced more growth than the subsistence crops in Indian agriculture" Elaborate this statement and discuss its impact on food availability and famine during the period in India.

"1890 और 1947 के बीच की अवधि के दौरान भारतीय कृषि के क्षेत्र में निर्वाह फसलों की तुलना में वाणिज्यिक फसलों में अधिक वृद्धि हुई"। इस कथन की विस्तृत व्याख्या कीजिए और भारत में इस अवधि के दौरान भोजन की उपलब्धता और अकाल पर इसके प्रभाव पर चर्चा कीजिए।

Q5 What do you mean by food security? In what ways the agricultural price policy can be an effective instrument to ensure sufficient returns to farmers along with promoting investment, technology and productivity in Indian agriculture and thereby achieving food security in India. खाद्य सुरक्षा से आपका क्या तात्पर्य है? किस प्रकार कृषि मूल्य नीति किसानों को पर्याप्त प्रतिफल सुनिश्चित करने के साथ-साथ भारतीय कृषि में निवेश, प्रौद्योगिकी और उत्पादकता को बढ़ावा देने और इस तरह भारत में खाद्य सुरक्षा हासिल करने के लिए एक प्रभावी साधन हो सकता है?

Q6 "The economic reforms as initiated since July 1991 failed to deliver a faster, equitable and labour intensive industrial growth in India" Do you agree? Give reasons for your answer. What suitable policy options would you suggest to achieve faster, equitable and labour intensive industrial growth in India?

" जुलाई 1991 के बाद से शुरू किये गए आर्थिक सुधार भारत में एक तीव्र, न्यायसंगत और श्रम प्रधान औद्योगिक विकास प्रदान करने में विफल रहा है"। क्या आप सहमत हैं? सकारण उत्तर दें। भारत में तीव्र, न्यायसंगत और श्रम प्रधान औद्योगिक विकास दर हासिल करने के लिए आप कौन कौन से उपयुक्त नीतिगत विकल्पों का सुझाव देंगे?

Q7. "The recent growth pattern of Indian Economy has seen sluggishness in output and employment growth in the manufacturing sector, in spite of a period of relatively high growth rate of GDP". Explain this statement in context with dualism which is prevailing in Indian manufacturing sector.

"भारतीय अर्थव्यवस्था में हाल के विकास के स्वरूप में सकल घरेलू उत्पाद के अपेक्षाकृत उच्च विकास दर की अवधि के बावजूद विनिर्माण क्षेत्र में उत्पादन और रोजगार वृद्धि में सुस्ती देखी गई"। भारतीय विनिर्माण क्षेत्र में प्रचलित द्वैतवाद के संदर्भ में इस कथन की व्याख्या कीजिए।

Q8 "The services sector in India has outperformed other sectors but its pattern of growth puts some concern for its further growth on sustained basis". Discuss. Suggest suitable policy measures for achieving sustainable growth of the services sector.

"भारत में सेवा क्षेत्र ने अन्य क्षेत्रों के मुकाबले बेहतर प्रदर्शन किया है, लेकिन विकास का यह स्वरूप स्वतः व निरंतर आधार पर आगे के विकास के लिए कुछ चिंताएं उत्पन्न कर रही है"। व्याख्या कीजिए। सेवा क्षेत्र में सतत विकास प्राप्त करने के लिए उपयुक्त नीतिगत उपायों का सुझाव दीजिये।

(This question paper contains 6 printed pages)

3



Sr. No. of Question Paper : 7465

Your Roll No: 9017

Unique Paper Code : 2271602

Name of the Paper : Development Theory & Experience – II

विकास के सिद्धांत और अनुभव -II

Name of the Course

Prof. (H) Economics
: ~~FYUP to adopt 3 year UG Programme~~

Semester

: VI

Duration

: 3 Hours

3 घंटे

Maximum Marks

: 75

Instructions for Candidates:

उम्मीदवारों के लिए निर्देश:

1. Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.
2. Attempt *any five* questions.

1. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी अथवा हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

2. *किन्हीं पाँच* प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Q1. i) The following table gives details of costs and benefits (in Rs.) of different numbers of children born to a couple X:

Number of Children	Total Benefits	Additional Costs
1	500	100
2	750	100
3	840	100
4	890	100
5	930	100
6	950	100
7	960	100
8	960	100

- a) Assuming X to be a nuclear family, calculate the optimum number of children it should have to maximise its net benefit.
- b) Consider another couple Y that lives in a joint family with couple X. Both Y and X have the same costs and benefits of children, as given in the table above. Now suppose that 50% of the upbringing costs of each child can be passed on to the other family and that each couple makes independent decisions, taking only its own welfare into account. In this situation, how many children would each couple have in order to maximise its own net benefit?
- c) Explain, with diagrams, why larger joint families tend to have a larger number of children per couple. (1,2,5)

ii) Discuss with a numerical example, how the rate of interest would be set in the informal rural credit market when the risk of default is exogenously given. (7)

Q1. i) निम्न तालिका में एक दंपत्ति के द्वारा पैदा हुए बच्चों की संख्या की लागत एवं लाभ (रुपये में) दी गयी है :

बच्चों की संख्या	कुल लाभ (रुपये में)	अतिरिक्त लागत (रुपये में)
1	500	100
2	750	100
3	840	100
4	890	100
5	930	100
6	950	100
7	960	100
8	960	100

1	500	100
2	750	100
3	840	100
4	890	100
5	930	100
6	950	100
7	960	100
8	960	100

अ) X एक एकांकी परिवार मान लिया जाये, तब अपने शुद्ध लाभ को अधिकतम करने के लिए अनुकूलतम बच्चों की संख्या कितनी होगी ?

ब) एक और Y दंपत्ति X के साथ एक संयुक्त परिवार में रहती है। X और Y दोनों के द्वारा पैदा हुए बच्चों की संख्या की लागत एवं लाभ उपरोक्त तालिका में दिए गए हैं। अब मान लेते हैं कि प्रत्येक बच्चे की परवरिश की लागत का 50% अन्य परिवार को पारित किया जा सकता है और प्रत्येक दंपत्ति खाते में केवल अपने स्वयं के कल्याण ले रही है और स्वतंत्र निर्णय करता है कि बच्चों की संख्या कितनी होगी। इस स्थिति में, अपने स्वयं के शुद्ध लाभ को अधिकतम करने के लिए प्रत्येक दंपत्ति कितने बच्चों को जन्म देंगे?

स) चित्र के साथ समझाए क्या कारण है कि बड़े संयुक्त परिवारों में प्रति युगल बच्चों की एक बड़ी संख्या हो जाते हैं? (1,2,5)

ii) एक संख्यात्मक उदाहरण के साथ वर्णन करें कि जब अप्राप्ति का जोखिम वाह्य (exogenous) हो तो ग्रामीण क्षेत्र के अनौपचारिक साख बाजार में ब्याज की दर का निर्धारण कैसे होगा? (7)

Q2. In the context of the Harris-Todaro model of rural-urban migration, explain how urban policies designed to reduce the size of the informal sector end up enlarging it.

Q2. ग्रामीण और शहरी प्रवास के हैरिस-टोडासे सिद्धांत के संदर्भ में समझाए कैसे शहरी नीतियों अनौपचारिक क्षेत्र के आकार को कम करने के लिए बनाया गया, उनके आकार को विस्तार करते हैं ? (15)

Q3. i) Show that in an economy with extensive possibilities for perfect crop insurance, fixed rent tenancy must be dominant, irrespective of whether the potential tenants are risk-averse or risk-neutral. (8)

ii) Discuss, citing cases, why land contracts with a clause for eviction may be widely employed. Further explain, why tenant laws that confer permanent use rights on a tenant who has farmed a plot of land for some years might have counterproductive effects on the security of a tenancy. (4,3)

Q3. i) दिखाएँ कि सही फसल बीमा के लिए व्यापक संभावनाओं के साथ एक अर्थव्यवस्था में निर्धारित किराया किरायेदारी प्रमुख होगा, चाहे संभावित किरायेदार जोखिम से बचने वाले या जोखिम तटस्थ हैं। (8)

ii) मामलों का हवाला देते हुए चर्चा कीजिए क्यों भूमि अनुबंध बेदखली के साथ व्यापक रूप से नियोजित किया जाता है. आगे समझाए कि किरायेदार को, जो कुछ साल के लिए जमीन के एक भूखंड पर खेती कर लिया है, स्थायी उपयोग का अधिकार देने वाले कानून कैसे किरायेदारी की सुरक्षा पर उल्टा प्रभाव कर सकते हैं ? (4,3)

Q4. i) Discuss how inequalities in the asset market magnify into labour market inequalities. (5)

ii) Consider a monopolist lender who lends to borrowers on a repeated basis. The loans are informal and are not backed by written contracts. The lender has no way to recover a loan if the borrower chooses to default. The lender, however, threatens to cut off credit in the future to any defaulting borrower. Borrowers discount the next period's earnings by a discount factor of 0.5.

Borrowers use the loan in cultivation, where the production can be done using one of two techniques—first technique requiring initial working capital of Rs. 100 and producing net output worth Rs. 300; the second technique requiring Rs. 500 of working capital and yielding net output of Rs. 1000.

- Find the amount of loan the lender will advance to each borrower every period in order to maximise his own profits. How much is the scheduled repayment and the implicit interest rate? What are the profits? How much does the borrower earn every period from this deal?
- Suppose now that the lender can keep some of the borrower's asset as collateral, which he will seize in case of default. The present value of this asset to the

borrower is Rs. 300. Recalculate the optimal loan, the repayment amount, implicit interest and the lender's and borrower's profits in this case. (10)

Q4. i) चर्चा कीजिए कैसे संपत्ति बाजार की असमानता श्रम बाजार में असमानताओं को बढ़ा सकते हैं? (5)

ii) एक एकाधिकार ऋणदाता है जो एक दोहराया आधार पर ऋण लेने वालों को उधार देता है। ऋण अनौपचारिक हैं और लिखित अनुबंधों के द्वारा समर्थित नहीं है। उधारकर्ता चूक करने के लिए चुनता है, तो ऋणदाता के पास ऋण की वसूली के लिए कोई रास्ता नहीं है। ऋणदाता हालांकि, किसी भी दोषी ऋणकर्ता को भविष्य में क्रेडिट नाश करने के लिए धमकाता है। उधारकर्ता 0.5 की छूट पहलू से अगले अवधि की आय छूट गणना करते हैं।

उधारकर्ता खेती में ऋण का उपयोग करते हैं जहां उत्पादन में दो तकनीकों में से एक का उपयोग किया जा सकता है--पहली तकनीक में 100 रुपये की आरंभिक कार्यशील पूंजी की जरूरत पड़ेगी और 300 रुपये मूल्य के शुद्ध निर्गम का उत्पादन होगा; दूसरी तकनीक में 500 रुपये की कार्यशील पूंजी की जरूरत पड़ेगी और 1000 रुपये का शुद्ध उत्पादन उपज होगा।

क) अपने स्वयं के लाभ को अधिकतम करने के लिए प्रत्येक उधारकर्ता हर अवधि के लिए ऋणदाता को ऋण की कितनी राशि अग्रिम करेगा? अनुसूचित चुकौती कितनी होगी और निहित ब्याज दर क्या है? कितना लाभ कर रहे हैं? उधारकर्ता इस सौदे से हर अवधि में कितना कमाता है?

ख) अब मान लीजिए कि ऋणदाता जमानत के रूप में उधारकर्ता की संपत्ति में से कुछ को रख सकता है, जो चूक के मामले में जब्त होगा। उधारकर्ता के लिए इस संपत्ति के वर्तमान मूल्य 300 रुपये है। इस स्थिति में इष्टतम ऋण, भुगतान राशि, निहित ब्याज और ऋणदाता और उधारकर्ता का मुनाफा की पुनर्गणना कीजिए। (10)

Q5. Explain, with an example, why interlinked credit contracts are a marriage of convenience in rural markets. (15)

Q5. व्याख्या कीजिए कैसे आपस में जुड़े ऋण ठेके ग्रामीण बाजारों में सुविधा की एक शादी हैं। (15)

Q6. Discuss the role of inclusive investment and productive base in understanding the sustainability of economic development. What does the empirical evidence say in this regard? (15)

Q6. आर्थिक विकास की स्थिरता को समझने में समावेशी निवेश और उत्पादक आधार की भूमिका पर चर्चा करें। अनुभवजन्य साक्ष्य इस संबंध में क्या कहता है? (15)

Q7. Trade policy is politically contentious because it has important domestic distributional consequences. Discuss the effects of globalization on income inequality in the light of conflicting viewpoints of economists. (15)

Q7. व्यापार नीति राजनीतिक रूप से विवादास्पद है क्योंकि इसके महत्वपूर्ण घरेलू वितरणात्मक परिणाम हैं। अर्थशास्त्रियों के परस्पर विरोधी दृष्टिकोण के प्रकाश में आय असमानता पर वैश्वीकरण के प्रभाव पर चर्चा करें। (15)

Q8. Analyze the world of high-trade theory and the consequences that have led to its rethinking. What alternatives are being suggested to control the damage to poor countries? (15)

Q8. उच्च व्यापार सिद्धांत की दुनिया और उनके परिणाम ने पुनर्विचार करने के लिए नेतृत्व किया है, पर विश्लेषण कीजिए। (15)

(4)

2017

Your Roll No.....

Sr. No of Question Paper : 7467

Unique Paper Code : 2271604

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

Name of the Paper : Money and Financial Markets

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75



F-8.

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 ।
 2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
 3. अंकों का विभाजन प्रश्नों के साथ दिया हुआ है ।
 4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
1. (a) Briefly explain the Third Working Group (1998) recommendations on compilation of financial aggregates. Is there any departure from previous method of compilation? If so, why?
(b) Explain the endogenous money supply curve. What effect will a rise in the required reserve ratio have on (i) exogenous money supply curve and on (ii) endogenous money supply curve?
(9+6)
(a) वित्तीय समुच्चय के संकलन पर तीसरा कार्य समूह (1998) की सिफारिशों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। क्या यहाँ संकलन की पिछली विधि से किसी प्रकार की भिन्नता है? यदि हाँ, तो क्या?
(b) अंतर्जात मुद्रा के पूर्ति वक्र की व्याख्या कीजिए। आवश्यक आरक्षित अनुपात में वृद्धि का (i) बहिर्जात मुद्रा के पूर्ति वक्र पर (ii) अंतर्जात मुद्रा के पूर्ति वक्र पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
2. (a) How does a commercial bank with market power suffer from imperfect information and adverse selection problem? Discuss the strategies adopted by the banks to counter the problem.
(b) Discuss the major causes of financial crisis and their impact on aggregate economic activity.
(10+5)

(a) बाजार की शक्ति के साथ एक वाणिज्यिक बैंक अपूर्ण जानकारी और प्रतिकूल चयन समस्या से कैसे ग्रसित होती है? इन समस्या का मुकाबला करने के लिए बैंकों द्वारा अपनायी गयी रणनीतियों की चर्चा कीजिए।

(b) वित्तीय संकट के प्रमुख कारणों और कुल आर्थिक गतिविधि पर उनके प्रभावों की पर चर्चा कीजिए।

3. (a) What do you mean by derivative instruments? Discuss the profit/loss profiles in long call options contract, using a suitable diagram.

(b) How does profit and loss in equity position of an investor in futures contract depend on margin requirements? What is the degree of leverage in the futures market? (10+5)

(a) व्युत्पत्तिक लेखपत्रों (डेरिवेटिव इन्स्ट्रुमेंट) से आपका क्या मतलब है? उपयुक्त आरेख का उपयोग करते हुए एक दीर्घकालीन कॉल ऑप्शन अनुबंध में लाभ/हानि प्रोफाइल की चर्चा करें।

(b) वायदा अनुबंध में एक निवेशक की इक्विटी की स्थिति में लाभ और नुकसान सीमांत आवश्यकताओं पर निर्भर करता है? वायदा बाजार में लाभ उठाने की डिग्री क्या है?

4. (a) Suppose a bond that matures in one year issued by a corporation has a rating B. Given this rating, there is a 90% chance that a firm will pay its obligation in full and the bond holder will receive \$1050 at the end of one year. There will be a 10% chance that the firm will be unable to meet its debt obligation. If the bond holder wants to earn 5% rate of interest at the end of one year

(i) What price will he be willing to pay to purchase this bond?

(ii) What price will the investor be willing to pay for a default free government bond that promises to yield \$1050 at the end of a year with a rate of interest of 5%?

(iii) What are the values of yield to maturity for both types of bonds given the assumption that both bonds do meet their obligations?

(b) Examine the impact of the following changes on the interest rate a firm pays for loanable funds.

(i) An increase in liquidity risk of the firm's bond.

(ii) An increase in inflationary expectations.

(iii) An increase in firm's default risk

(6+9)

(a) माना कि एक निगम द्वारा जारी किए गए रेटिंग B एक बंधन जो एक वर्ष में परिपक्व होता है इस रेटिंग को देखते हुए यहाँ पर 90% मौका है कि एक फर्म अपने दायित्व का पूर्ण भुगतान करेगा तो बांड धारक को साल के अंत में \$1050 प्राप्त होगा। यहाँ पर 10% मौका है कि एक फर्म अपने कर्ज दायित्व को पूरा करने में असमर्थ हो जाएगा। यदि बांड धारक को एक साल के अंत में 5% ब्याज की दर कमाना चाहता है।

(i) वह इस बांड की खरीद के लिए क्या कीमत भुगतान करने के लिए तैयार हो जाएगा?

(ii) निवेशक एक डिफॉल्ट मुक्त सरकारी बॉन्ड जो एक साल के अंत में 5% ब्याज की दर के साथ \$1050 उपज का वादा करता है के लिए क्या कीमत भुगतान करने को तैयार हो जाएगा?

(iii) दोनों बांडों को अपने दायित्व को पूरा करने की मान्यता दी होने पर दोनों बांडों के लिए परिपक्वता उपज के मूल्य क्या हैं?

(b) एक फर्म के ऋण योग्य कोष के लिए भुगतान पर ब्याज की दर पर निम्न परिवर्तनों के प्रभावों की जांच कीजिए।

- (i) फर्म के बांड की तरलता जोखिम में वृद्धि।
- (ii) मुद्रास्फीति की अपेक्षाओं में वृद्धि।
- (iii) फर्म के डिफॉल्ट जोखिम में वृद्धि।

5. (a) Using Expectations Hypothesis and Segmented Market Hypothesis, explain different shapes of yield curves.

(b) The interest rate on a one year government bond is 4%, the rate on a two year government bond is 7% and the rate on a three year government bond is 9%

(i) Describe the shape of the yield curve.

(ii) Use the expectations hypothesis to determine the market's forecast of the one year rate next year.

(iii) What is the market's forecast of the one year rate after two years? (10+5)

(a) उम्मीद परिकल्पना और खंडित बाजार परिकल्पना का उपयोग करते हुए उपज वक्र की विभिन्न आकृतियों की व्याख्या कीजिए।

(b) एक एक वर्षीय सरकारी बॉन्ड पर ब्याज दर 4%, एक दो वर्षीय सरकारी बांड पर ब्याज दर 7% है और एक तीन वर्षीय सरकारी बांड पर दर 9% है।

(i) उपज वक्र की आकृति का वर्णन करें।

(ii) एक वर्ष की दर बाजार के पूर्वानुमान में अगले साल निर्धारित से करने के लिए उम्मीद परिकल्पना का प्रयोग करें।

(iii) दो साल के बाद एक वर्ष की दर से बाजार के पूर्वानुमान क्या है?

6. (a) 'Basel III is not a negation but an enhancement of Basel II'. Explain this statement in reference to capital requirement norms.

(b) Why is asset securitization considered a financial innovation? What are the benefits offered to the issuers of loans? (8+7)

(a) 'बासल III एक इनकार नहीं लेकिन बासल II पर सुधार है' पूंजी की आवश्यकता नियमों के संदर्भ में इस बयान की व्याख्या कीजिए।

(b) संपत्ति प्रतिभूतिकरण एक वित्तीय नवाचार क्यों माना जाता है? ऋण के जारीकर्ता के लिए कौनसे फायदे की पेशकश हैं?

7. (a) Discuss the role of money supply as an intermediate target to achieve the objectives of monetary policy.

(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. (7+8)

(a) मौद्रिक नीति के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए एक मध्यवर्ती लक्ष्य के रूप में मुद्रा की आपूर्ति की भूमिका पर चर्चा करें।

(b) 'सिर्फ उपकरणों की संख्या ही महत्वपूर्ण नहीं है बल्कि महत्वपूर्ण यह है कि कितने उपकरण लक्ष्य चरो पर स्वतंत्र रूप से प्रभाव डालते है' मौद्रिक नीति के उपकरणों और लक्ष्यों के संदर्भ में इस कथन की व्याख्या कीजिए।

8. Write short notes on any **two** of the following (7.5+7.5)

- (i) Appropriate banking structure that promotes fast and inclusive growth
- (ii) Principal-Agent problem in equity contracts
- (iii) Lags in operations of monetary policy

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए;

- (i) उपयुक्त बैंकिंग संरचना जो कि तेज और समावेशी विकास को बढ़ावा देती है ।
- (ii) इक्विटी अनुबंध में प्रधान-एजेंट समस्या ।
- (iii) मौद्रिक नीति के संचालन में देरी ।