IPCE (New Syllabus) Paper - 8

NOV 2020

Roll No.

Financial Management

Total No. of Ouestions - 11

and Economics for Finance Total No. of Printed Pages - 24

Time Allowed - 3 Hours

Maximum Marks - 100

CLB-H

Answers to questions are to be given only in English except in the case of candidates who have opted for Hindi Medium. If a candidate who has not opted for Hindi Medium, his/her answers in Hindi will not be valued.

SECTION-A

Marks: 60

Question No. 1 is compulsory.

Candidates are also required to answer any four questions from the remaining five questions.

Working notes should form part of the respective answers.

All the calculations should be done upto 3 decimal places.

Marks

Following information relates to RM Co. Ltd.

Advertisation of Toponesi in 1 (7) car in addition of

Total Assets employed

10,00,000

Direct Cost

0.000.00.1 7

To manifely m. 5,50,000 ni somposel sommathin!

Other Operating Cost

90,000

Goods are sold to the customers at 150% of direct costs.

50% of the assets being financed by borrowed capital at an interest cost of 8% per annum.

Tax rate is 30%

CLB-H

Pap(c) 8
Financial Management
and EconoHcG-L9 Finance

Marks

You are required to calculate:

(i) Net profit margin

BULLY VIEW #

- (ii) Return on Assets
- (iii) Asset turnover
- (iv) Return on owners' equity
- (b) CK Ltd. is planning to buy a new machine. Details of which are as follows:

have opted for Hindi Medium. If a candidate who has not opted for Hindi Medium

Cost of the Machine at the commencement

₹ 2,50,000

Economic Life of the Machine

8 year

Residual Value

Nil

Annual Production Capacity of the Machine

1,00,000 units

Estimated Selling Price per unit

₹ 6

Estimated Variable Cost per unit

₹ 3

Estimated Annual Fixed Cost

₹ 1,00,000

(Excluding depreciation) [1-67] [M7] of 2011[5] and amount and wollow

Advertisement Expenses in 1st year in addition of

annual fixed cost

000 000 000 € 20,000 miles

Maintenance Expenses in 5th year in addition of

annual fixed cost

₹ 30,000

Cost of Capital

12% of the customers at 150% of direct

Ignore Tax.

Analyse the above mentioned proposal using the Net Present Value Method and advice.

SUN, of the assets being financed by borrowed cap

P.V. factor @ 12% are as under:

Year 1 2 3 4 5 6 7 8

PV Factor 0.893 0.797 0.712 0.636 0.567 0.507 0.452 0.404

(c) The following figures are extracted from the annual report of RJ Ltd.:

₹ 50 Lakhs

Outstanding 13% preference shares

₹ 200 Lakhs

No. of Equity Shares

Net Profit

6 Lakhs

Return on Investment

25%

Cost of Capital (K_e)

15%

You are required to compute the approximate dividend pay-out ratio by keeping the share price at ₹ 40 by using Walter's Model.

(d) TT Ltd. issued 20,000, 10% convertible debenture of ₹ 100 each with a maturity period of 5 years. At maturity the debenture holders will have the option to convert debentures into equity shares of the company in ratio of 1:5 (5 shares for each debenture). The current market price of the equity share is ₹ 20 each and historically the growth rate of the share is 4% per annum. Assuming tax rate is 25%. Compute the cost of 10% convertible debenture using Approximation Method and Internal Rate of Return Method.

PV Factor are as under:

Year	1	2	3	4350	5.4
PV Factor @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621
PV Factor @ 15%	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

CLB-H

Marks

2. PK Ltd., a manufacturing company, provides the following information:

10

2 3 4 5 8 7 8	(₹)
Sales and the the the acade cated the	1,08,00,000
Raw Material Consumed	27,00,000
Labour Paid	21,60,000
Manufacturing Overhead	32,40,000
(Including Depreciation for the year ₹ 3,60,000)	second class
Administrative & Selling Overhead	10,80,000

Additional Information:

- (a) Receivables are allowed 3 months' credit.
- (b) Raw Material Supplier extends 3 months' credit.
- (c) Lag in payment of Labour is 1 month.
- (d) Manufacturing Overhead are paid one month in arrear.
- (e) Administrative & Selling Overhead is paid 1 month advance.
- (f) Inventory holding period of Raw Material & Finished Goods are of 3 months.
- (g) Work-in-Progress is Nil.
- (h) PK Ltd. sells goods at Cost plus $33\frac{1}{3}$ %.
- (i) Cash Balance ₹ 3,00,000.
- (j) Safety Margin 10%.

You are required to compute the Working Capital Requirements of PK Ltd. on Cash Cost basis.

You have been erven bed

- 3. J Ltd. is considering three financing plans. The key information is as follows: 1
 - (a) Total investment to be raised ₹ 4,00,000.
 - (b) Plans showing the Financing Proportion:

Plans	Equity	Debt	Preference Shares	X-taotori9
X	100%	-		
Y	50%	50%	norman in America	(5) word man 3 1921
Z ()1	50%	_000	50%	50,000

(c) Cost of Debt 10%

Cost of preference shares 10%

(d) Tax Rate 50%

- (e) Equity shares of the face value of ₹ 10 each will be issued at a premium of ₹ 10 per share.
- (f) Expected EBIT is ₹ 1,00,000.

You are required to compute the following for each plan:

- (i) Earnings per share (EPS)
- (ii) Financial break even point our does to not a represent the control of the co
- (iii) Indifference Point between the plans and indicate if any of the plans dominate.

(b) A Variance of each project.

A Ltd. is considering two mutually exclusive projects X and Y.

You have been given below the Net Cash flow probability distribution of each project:

Project-	x-	Project	Pinns early
Net Cash Flow (₹)	Probability	Net Cash Flow (₹)	Probability
50,000	0.30	1,30,000	0.20
60,000	0.30	1,10,000	0.30
70,000	0.40	90,000	0.50

Compute the following: (i) Equity snares of the ince value of \$ 10 cach will be issued at

10.1.4

- Expected Net Cash Flow of each project.
- Variance of each project. (b)
- Standard Deviation of each project. (c)
- Coefficient of Variation of each project.
- Identify which project do you recommend? Give reason.

Expected EBIT is \$1,00,000.

	CLB-H	Ma	rks
5.	The following data is available for Stone Ltd.:		10
	(₹)		
	Sales 5,00,000		3 I
	(-) Variable cost @ 40% 2,00,000		
	Contribution 200,000 3,00,000 Library and 45 W		
	(-) Fixed cost 2,00,000		
	EBIT 1,00,000		Æ
	(-) Interest 25,000		
	Profit before tax 75,000		
	Using the concept of leverage, find out	K	
	(i) The percentage change in taxable income if EBIT increases by 10%.		
	(ii) The percentage change in EBIT if sales increases by 10%.		
	(iii) The percentage change in taxable income if sales increases by 10%.		
,	Also verify the results in each of the above case.		
	National Income (NNP _{FC}) 8.46,576		
6.	(a) List out the role of Chief Financial Officer in today's World.		4
	(b) Explain in brief the methods of Venture Capital Financing.		4
. 6	(c) Distinguish between Unsystematic Risk & Systematic Risk.		2
	functions briefly. RO		
2	What is Risk Adjusted Discount Rate?	(h)	2
	CLB-H	P.T	.0.
	CED-11		

Marks

SECTION-B

Marks: 40

Question No. 7 is compulsory.

Answer any three questions from the rest.

Working notes should form part of the respective answers.

7. (a) Compute the amount of depreciation from the following data:

3

(7 in Crores)

GDP at Market Price (GDP_{MP}) 8,76,532

Net factor income from abroad (-) 232

Aggregate amount of Indirect Taxes 564

Subsidies 30

National Income (NNP_{FC}) 8,46,576

- (b) Discuss the guiding principle of WTO in relation to trade without discrimination.
- (c) "Money performs many functions in an economy." Explain those grant functions briefly.
- (d) Describe the characteristics of 'Public Goods'.

CLB-H

OFF A

8. (a) You are given the following information of an economy: 5

Consumption Function

C = 200 + 0.60 Yd

Government Spending : G = 150

Investment Spending

I = 240

Tax

Tx = 10 + 0.20Y

Transfer Payment

: Tr = 50

Exports

X = 30 + 0.2Y

Imports

M = 400

Where Y and Yd are National Income and Personal Disposable Income respectively. All figures are in ₹.

Find:

- The equilibrium level of National Income.
- (ii) Net Exports at equilibrium level.
- (iii) Consumption at equilibrium level.
- 3 Discuss the "Fiscal Policy Measures" which are useful for (b) (i) reduction in inequalities of income and wealth.
 - 2 (ii) What is the impact of the following on credit multiplier and money supply, if Commercial Banks keep:
 - (1) Less Reserve?
 - (2) Excess Reserve?

M m)	CLB-H								Marks			
0	()	(")	(TD) II 1		01.11	.4	0.77		-			

9. (a) (i) 'The Heckscher Ohlin theory of Foreign Trade' can be stated in the form of two theorems. Explain those briefly.

(ii) 'Lemons Problem' is an important source of market failure. How?

(b) (i) Compute M3 from the following data:

3

Component	₹ in Crores
Currency with the public	2,25,432.6
Demand Deposits with Banks	3,40,242.4
Time Deposits with Banks	2,80,736.8
Post office savings Deposits	Funds
(Excluding National Saving Certificates)	446.7
Other Deposits with RBI	(ii) Net Exp
(Including Government Deposits)	392.7
Post Office National Saving Certificates	83.7
Government Deposits with RBI	102.5

(ii) Clarify the concept of 'Average Propensity to Save' with the help of formula and example.

\mathbf{n}	- 1
LB	
-	TI

Marks

10. (a) (i) Explain the various types of externalities.

3

2

(ii) Which method is used in India for measurement of National

Income? Also, state the method which is considered the most suitable for measurement of National Income of the developed economies.

3

- (b) (i) Following exchange rate quotations are available for different periods:
 - (1) The spot exchange rate changes from ₹ 65 per \$ to ₹ 68 per \$.

What is meant by 'Countervailing Dodes' ?

(2) The spot exchange rate changes from \$ 0.0125 per rupee to \$ 0.01625 per rupee.

Answer:

- (A) Identify the nature of rate quotations in (1) and (2) above.
- (B) Identify the base currency and counter currency in (1) and (2) above.
- (C) What are possible consequences on exports and imports of (1) and (2) above.
- (ii) "The deposit multiplier and the money multiplier though closely related are not identical". Explain briefly.

CLB-H

eal vin			CLB-H	Marks
11.	(a)	(i) (ii)	forms this ratio is maintained?	2
	(b)	(i)	In which sectors Foreign Investment is prohibited in India?	3
		(ii)	Explain the market outcome of price ceiling through diagram. OR	2
			What is meant by 'Countervailing Duties'?	2
		- Sala	\$ 0.01625 per rupes. Answer:	
		avoc.	(A) Identify the natura of rate quotations in (1) and (2) ab	
1			(B) Identify the basic currency and counter currency in (2) above.	or in the second of the second
	ic		(C) What are possible consequences on exports and imp (1) and (2) above.	
		loan/o	(ii) "The deposit multiplier and the money multiplier though related are not identical". Explain briefly.	

(Hindi Version)

उन परीक्षार्थियों को छोड़कर जिन्होंने हिन्दी माध्यम चुना है, प्रश्नों के उत्तर केवल अंग्रेजी में ही देने हैं। वह परीक्षार्थी जिसने हिन्दी माध्यम नहीं चुना है, यदि हिन्दी में उत्तर देता है, तो उसके हिन्दी में दिये गये उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा।

भाग-अ

Marks: 60

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

शेष पाँच प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कार्य टिप्पणियाँ (Working Notes) उत्तर के भाग होने चाहिए।

सभी गणनाएँ तीन दशमलव स्थान तक होनी चाहिए।

Marks

5

. (a) आर एम कम्पनी लिमिटेड से सम्बन्धित निम्नलिखित सूचना प्रदान की गई है :

प्रथम वर्ग में विज्ञायन स्वय-वार्तिक (श्रीकार्त युक्त के

कुल पूँजीगत निधि

10,00,000

प्रत्यक्ष लागत

5,50,000

अन्य कार्यरत लागत

90,000

उपभोक्ताओं को माल प्रत्यक्ष लागत के 150% पर बेचा जाता है।

कुल सम्पदा का 50% ऋण राशि से 8% प्रति वर्ष की दर से लगाया जाता है।

कर की दर 30% है।

CLB-H

उस परिवार्शियों की एरिस्स विन्हींने हिन्दी नात्मक चुना है, प्रश्नों के

5

कृपया निम्नलिखित की गणना करें:

- शुद्ध लाभ का मार्जिन (i)
- (ii)

Morks

- (iii) सम्पदा का टर्नओवर कें दिये गर्व
 - (iv) निवेशक की इक्विटी पर लाभ

regar	4M 46-1997	
(b)	सी के लिमिटेड एक नई मशीन खरीदना चाहती है, जिसका विव	रण नीचे दिया गया है :
	प्रारम्भ में मशीन का मूल्य	₹ 2,50,000
	मशीन की व्यवसायिक आयु	8 वर्ष
	अवशिष्ट मूल्यं कि लिंग महिले महिले अवह (स्थार्थ) प्रतासिक्या मूल्यं	शून्य
	मशीन की वार्षिक उत्पादन क्षमता माध्य महामाध्य मान प्रामा	1,00,000 इकाईयाँ
	प्रति इकाई का बाजार मूल्य	₹ 6
mb/l	प्रति इकाई अनुमानित परिवर्तनशील लागत	₹ 3
	अनुमानित वार्षिक निश्चित मूल्य (मूल्यहास छोड़कर)	₹ 1,00,000
	प्रथम वर्ष में विज्ञापन व्यय-वार्षिक निश्चित मूल्य वे	5
	अतिरिक्त 000,00,01	₹ 20,000
	पंचम वर्ष में रखरखाव व्यय-वार्षिक निश्चित कीमत वे	े भागक स्थान
	अतिरिक्त 000.00	₹ 30,000
	पूँजी की लागत	12%
	कर नगण्य	or or anometric
	उपर्युक्त प्रस्ताव का शुद्ध वर्तमान मूल्य (NPV) विधि द्वा	रा मूल्यांकन करें तथा
	सुझाव दें।	

O.T.S

5

पी.वी. फैक्टर @ 12% निम्न है :

वर्ष 1 2 3 4 5 6 7 8 पीवी फैक्टर 0.893 0.797 0.712 0.636 0.567 0.507 0.452 0.404

(c) आर जे लि. की वार्षिक रिपोर्ट से निम्नलिखित आँकड़े लिए गए हैं:

शुद्ध लाभ **₹** 50 लाख बचे हुए 13% प्रेफरेंस शेयर **₹** 200 लाख

पूँजीगत लाभ 25%

केपीटल का मूल्य (K_e) 15%

अंश मूल्य को ₹ 40 पर रखकर, वाल्टर्स मॉडल द्वारा अनुमानित अंशदान अनुपात की गणना करें।

(d) टी टी लि. ने 20,000, ₹ 100 मूल्य के 10% परिवर्तनशील डिबेंचर 5 वर्ष की अविध के लिए जारी किए । परिपक्व अविध के बाद डिबेंचर मालिक डिबेंचर को कम्पनी के इक्विटी शेयर में 1 : 5 के अनुपात (प्रत्येक डिबेंचर के बदले 5 शेयर) में बदल सकता है । इक्विटी शेयर का वर्तमान बाजार मूल्य ₹ 20 है तथा शेयर की ऐतिहासिक वृद्धि दर 4% वार्षिक है । कर दर 25% मान लें । 10% परिवर्तनशील अंशदान का मूल्य अनुमानित विधि तथा आंतरिक रिटर्न दर विधि के द्वारा गणना करें ।

पी.वी. फैक्टर नीचे दिया गया है:

वर्ष	1	2	3	4	5
पी.वी. फैक्टर @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621
पी.वी. फैक्टर @ 15%	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

CLB-H

Marks

10

2. पी के लि., जो एक उत्पादनशील कम्पनी है, ने निम्नलिखित सूचना प्रदान की है :

2 2 6 2 8	(₹)
बिक्रीका इकाम इक्टा करता द्वार कराइ	1,08,00,000
कच्चा माल प्रयुक्त	27,00,000
मजदूरी	21,60,000
उत्पादन का अतिरिक्त व्यय	32,40,000
(जिसमें वर्ष का ₹ 3,60,000 का मूल्यहास भी सम्मिलित है)	ment (in mit)
प्रशासनिक तथा बिक्री का अतिरिक्त व्यय	10,80,000

अतिरिक्त सूचना :

- (a) रिसीवेबल्स को 3 महीने का क्रेडिट दिया जाता है।
- (b) कच्चे माल के सप्लायर्स को 3 महीने का क्रेडिट।
- (c) मजद्री भुगतान के लिए 1 महीने का समय लगता है।
- (d) मैन्यूफेक्चरिंग अतिरिक्त व्यय भुगतान को 1 महीने में एरीयर में किया जाता है।
- (e) प्रशासनिक व बिक्री अतिरिक्त व्यय को 1 महिने का एडवांस में चुकाया जाता है।
- (f) कच्चा माल व परिष्कृत वस्तु का सामान-सूची धारण समय 3 माह है।
- (g) कोई कार्य प्रगति में नहीं है। जीवार कार्य की की कार्यकार कार्य कर निकास
- (h) पी के लि. माल कीमत से $33\frac{1}{3}$ % अधिक पर बेचता है।
- (i) नगदी बाकी (शेष) ₹ 3,00,000.
- (j) सुरक्षा (सेफ्टी) मार्जिन 10%.

आपको नकद लागत आधार पर पी के लि. की कार्यशील पूँजी आवश्यकता की गणना करनी है।

- 3. जे. लि. 3 वित्तीय योजनाओं पर विचार कर रहा है। प्रमुख जानकारी निम्नानुसार है:
 - (a) सकल पूँजी निवेश ₹ 4,00,000 बढाया जाए।
 - (b) वित्तीय अनुपात योजनाएँ :

	योजनाएँ इक्विटी	ऋण प्रेफरेंस शेयर	ाध-सम्बक्तियाः स्थापन
	X 100% Y 50%	50% - 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 15	(उ) सामर्थ क्रिका क्रामान १९
	Z, 50%	- 020,07 (50% - 0710	
(c)	ऋण का मूल्य	10%	
14	प्रेफरेंस शेयर का मूल्य	10%	rangeri, and evening
(d)	कर दर	50%	

- (e) इक्विटी शेयर जिनका मूल्य ₹ 10 होगा, ₹ 10 के अतिरिक्त मूल्य पर जारी किए जायेंगे।
- (f) अनुमानित EBIT ₹ 1,00,000 है।

कृपया प्रत्येक योजना में निम्नलिखित बताएँ :

- (i) प्रत्येक शेयर पर आमदनी (EPS)
- (ii) वित्तीय संतुलन बिन्दु
- (iii) योजनाओं के मध्य इनडिफरेंस पॉइंट तथा बतायें कौन सी योजना अधिक समुचित है।

CLB-H

4. क कम्पनी परस्पर भिन्न परियोजनाओं अ व ब पर सोच रही है :

10

आपको नीचे उनका सकल नगदी प्रवाह संभावना वितरण दिया गया है:

परियोजना-अ		परियोजना-ब		
सकल नगदी प्रवाह (₹)	संभावना	सकल नगदी प्रवाह (र)	संभावना	
50,000	0.30	1,30,000	0.20	
60,000	0.30	1,10,000	0.30	
70,000	0.40	90,000	0.50	

- (i) कृपया गणना करें : अन्त्री शिक्ष अप क्लास क्लामिक के का अपमान का अपना का काम क्लामिक के ध्रासीह
 - (a) प्रत्येक परियोजना में अनुमानित सकल नगदी प्रवाह
 - (b) प्रत्येक परियोजना में विचलन (वेरियंस)
 - (c) प्रत्येक परियोजना का स्टैंडर्ड डिवियेशन (S.D.)
 - (d) प्रत्येक परियोजना के लिए Coefficient of Variation.
- (ii) कृपया बतायें आप कौन सी परियोजना पसंद करेंगे ? कारण बतायें।

	(19)	
	ССВ-Н	Marks
स्टोन लि. के लिए निम्नलिखित डाटा	है:	10
	(₹)	
बिक्री	5,00,000	
(–) परिवर्तनशील लागत @ 40%	2,00,000	
योगदान	3,00,000	
(–) निश्चित लागत	2,00,000	745° E
कर पूर्व आय (EBIT)	1,00,000	978
(–) ন্থাত	25,000	
कर से पहले लाभ	75,000 THE ENTER OF LOTH SHORTE	
लीवरेज के सिद्धांत (कंसेप्ट) द्वारा पत	ा करें आह अग्रात्म प्रमुख में एकी	
(i) यदि EBIT 10% बढ़ता है, तो	कर देय आय में कितने % का परिवर्तन होगा ?	
(ii) यदि बिक्री 10% बढ़ती है, तो।	EBIT में कितने % का परिवर्तन होगा ?	
(iii) यदि बिक्री 10% बढ़ती है, तो व	कर देय आय में कितने % का परिवर्तन होगा।	
उपरोक्त प्रत्येक मामले में परिणाम को	भी सत्यापित कीजिए। जिल्लामिक प्राप्त प्राप्तिका	
क्र शंइमी लोडोगा मागल क	विश्व व्यापार मंगठन (WFO) के पोदमान के पि	
(a) वर्तमान समय में प्रमुख वित्तीय	अधिकारी (CFO) का क्या कार्य है ?	4
(b) वेंचर कैपिटल फाइनैंस करने की		4
(c) सिस्टमेटिक व अनसिस्टेमेटिक	रिस्क में क्या अंतर है ?	(9)
अथवा	। अवास्त्रमान में	
रिस्क एडजस्टिड डिस्टाऊँट दर	क्या है ? कि एक किस्तु के 'स्टिइस्ट करिक्टास'	(b) 2
	The second secon	5 .

Marks

भाग-ब

Marks: 40

प्रश्न संख्या 7 अनिवार्य है।

शेष प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कार्यशील टिप्पणियाँ उत्तर के भाग होंगी।

(a) निम्न आँकड़ों से हास की राशि का परिकलन कीजिए:

(करोड़ं र में)

बाजार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{MP}) 8,76,532

विदेश से शुद्ध कारक आय

(-) 232

अप्रत्यक्ष करों की कुल राशि

अनुदान

00 (iii) यदिविधारिशवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास्त्रवास

राष्ट्रीय आय (NNP_{FC}) 8,46,576

- विश्व व्यापार संगठन (WTO) के भेदभाव के बिना व्यापार मार्गदर्शक सिद्धांत पर विचार-विमर्श कीजिए।
- "एक अर्थव्यवस्था में मुद्रा बहुत से कार्य निष्पादित करती है।" उन कार्यों को संक्षेप (c) में समझाइए।
- 'सार्वजनिक वस्तुओं' के लक्षणों का वर्णन कीजिए।

3

Marks

(a) आपको एक अर्थव्यवस्था की निम्न सूचनाएँ दी गई हैं : कार्याव की निम्न सूचनाएँ दी गई हैं : 8.

उपभोग फलन

C = 200 + 0.60 Yd

सरकारी खर्च : G = 150

निवेश खर्च

: I = 240

कर

: Tx = 10 + 0.20Y

हस्तांतरण भुगतान : Tr = 50

निर्यात

X = 30 + 0.2Y

आयात

: M = 400

जहाँ Y तथा Yd क्रमशः राष्ट्रीय आय तथा व्यक्तिगत प्रयोज्य आय हैं। सभी आँकडे ₹ में हैं।

ज्ञात कीजिए:

- राष्ट्रीय आय का साम्य स्तर
- (ii) साम्य स्तर पर शुद्ध निर्यात
- (iii) साम्य स्तर पर उपभोग
- (b) (i) उन 'राजकोषीय नीति मापों' पर विचार-विमर्श कीजिए जो कि आमदनी और धन की विषमताओं में कमी करने के लिए उपयोगी हैं।
 - (ii) निम्न का क्रेडिट गुणक व मुद्रा पूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ेगा, यदि व्यापारिक बैंक :
 - (1) कम कोष रखते हैं ?
 - (2) अधिक कोष रखते हैं ?

CLB-H

3

- 9. (a) (i) 'विदेशी व्यापार के हेक्शर-ओहलीन सिद्धांत' को दो प्रमेयों के रूप में व्यक्त किया जा सकता है। उनका संक्षेप में वर्णन कीजिए।
 - (ii) 'नींबू समस्या' (Lemons Problem) बाजार की विफलता का एक महत्त्वपूर्ण 2 स्रोत है। कैसे ?
 - (b) (i) निम्न आँकड़ों से M3 की गणना कीजिए:

घटक (करोड़ ₹ में)

जनता के साथ मुद्रा 2,25,432.6

बैंकों के साथ माँग जमा 3,40,242.4

बैंकों के साथ समय जमा 2,80,736.8

डाकघरों में बचत जमा
(राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्रों को छोड़ते हुए) 446.7

रिजर्व बैंक के साथ अन्य जमा
(सरकारी जमाओं को शामिल करते हुए) 392.7

डाकघर राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र 83.7

रिजर्व बैंक के साथ सरकारी जमा 102.5

(ii) 'औसत बचत प्रवृत्ति' की अवधारणा को सूत्र व उदाहरण की सहायता से 2 स्पष्ट कीजिए।

		_	100	
		10)	10	
CI	ы	D		П

Marks

10. (a) (i) विभिन्न प्रकार के बाह्य कारकों को समझाइए।

- 3
- (ii) राष्ट्रीय आय की माप के लिए भारत में कौन सी विधि का प्रयोग किया जाता 2 है ? उस विधि का भी उल्लेख कीजिए जो कि विकसित अर्थव्यवस्थाओं की राष्ट्रीय आय के माप में सबसे उपयुक्त समझी जाती है।
- (b) (i) विभिन्न अवधि के लिए निम्न विनिमय दर उद्धरण उपलब्ध हैं:

3

- (1) हाजिर (Spot) विनियम दर ₹ 65 प्रति \$ से ₹ 68 प्रति \$ परिवर्तित हो जाती है।
- (2) हाजिर (Spot) विनिमय दर \$ 0.0125 प्रति रुपया से \$ 0.01625 प्रति रुपया परिवर्तित हो जाती है।

उत्तर दीजिए:

- (A) उपरोक्त (1) व (2) में उद्धरणों की प्रकृति को पहचानें।
- (B) उपरोक्त (1) व (2) में आधार मुद्रा व काउन्टर मुद्रा को पहचानें।
- (C) उपरोक्त (1) और (2) के निर्यात और आधात पर सम्भावित परिणाम क्या है ?
- (ii) "जमा गुणक और मुद्रा गुणक हालाँकि निकटता से संबंधित है, समान नहीं 2 हैं।" संक्षेप में समझाइए।

CLB-H

han			CLB-H	Marks
1.	(a)	(i)	'सांविधिक तरल अनुपात' से क्या समझा जाता है ? यह अनुपात किन रूपों	3
			में बनाए रखा जाता है ?	
		1	नरम खूँटी और हार्ड पेग (soft peg and hard peg) विनिमय दर नीतिओं की	2
	. 19	E III E	अवधारणा को समझाइए।	
	(b)	(i)	भारत में किन क्षेत्रों में विदेशी विनियोग निषिद्ध है ?	3
		(ii)	मूल्य सीमा का बाजार परिणाम को रेखाचित्र के माध्यम से समझाइए।	2
	1		क्रीम व सीर 86 र में अथवा के हैं के स्प्रमीली (1598) स्वीत (1)	
			'प्रतिवादकारी कर्तव्यों ' से क्या समझा जाता है ?	2
			(Z) स्त्रीय (Spot) विभिन्न सर्थ एकार प्राप्त क्ष्मा से ६ एका है	
			रुएका परिवर्शित हो जाती है।	
			- अल्लाके अल्ल	vi i
			(A) उपरोक्त (1) व (2) में अब्राणों की प्रकृति को प्रस्कृते ।	
ie.			(छ) अमीनत (1) व (2) में आबार मुद्रा प काउस्टर मुद्रा की पहचारों ।	
			(C) अपरोचत (i) और (2) के निर्यात और आधार पर अध्यादिश प	
	1		n fine	
		F F	. (ह) "जमा गुणक और मुद्रा गुणक हालाँकि निकटता से संबंधित है. सम	
			हैं।" संबंध में समझाइए।	