IPCE (New Syllabus)

Paper - 8

Financial Management and Economics for Finance

Roll No. ....

JUL 2021

Total No. of Questions – 11

Total No. of Printed Pages – 24

Time Allowed – 3 Hours

Maximum Marks – 100

BMF-H

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

SECTION – A

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

1. (a) Current annual sale of SKD Ltd. is ₹ 360 lakhs. It's directors are of the opinion that company's current expenditure on receivables management is too high and with a view to reduce the expenditure they are considering following two new alternate credit policies : **5**

	Policy X	Policy Y
Average collection period	1.5 months	1 month
% of default	2%	1%
Annual collection expenditure	₹ 12 lakh	₹ 20 lakh

Selling price per unit of product is ₹ 150. Total cost per unit is ₹ 120. Current credit terms are 2 months and percentage of default is 3%. Current annual collection expenditure is ₹ 8 lakh. Required rate of return on investment of SKD Ltd. is 20%. Determine which credit policy SKD Ltd. should follow.

(b) The details about two companies R Ltd. and S Ltd. having same operating risk are given below : **5**

Particulars	R Ltd.	S Ltd.
Profit before interest and tax	₹ 10 lakhs	₹ 10 lakhs
Equity share capital ₹ 10 each	₹ 17 lakhs	₹ 50 lakhs
Long term borrowings @ 10%	₹ 33 lakhs	–
Cost of Equity (K_e)	18%	15%

You are required to :

(1) Calculate the value of equity of both the companies on the basis of M.M. Approach without tax.

(2) Calculate the Total Value of both the companies on the basis of M.M. Approach without tax.

Marks

(c) K.P. Ltd. is investing ₹ 50 lakhs in a project. The life of the project is 4 years. Risk free rate of return is 6% and risk premium is 6%, other information is as under : 5

Sales of 1st year	₹ 50 lakhs
Sales of 2nd year	₹ 60 lakhs
Sales of 3rd year	₹ 70 lakhs
Sales of 4th year	₹ 80 lakhs
P/V Ratio (same in all the years)	50%
Fixed Cost (Excluding Depreciation) of 1st year	₹ 10 lakhs
Fixed Cost (Excluding Depreciation) of 2nd year	₹ 12 lakhs
Fixed Cost (Excluding Depreciation) of 3rd year	₹ 14 lakhs
Fixed Cost (Excluding Depreciation) of 4th year	₹ 16 lakhs

Ignoring interest and taxes,

You are required to calculate NPV of given project on the basis of Risk Adjusted Discount Rate.

Discount factor @ 6% and 12% are as under :

Year	1	2	3	4
Discount Factor @ 6%	0.943	0.890	0.840	0.792
Discount Factor @ 12%	0.893	0.797	0.712	0.636

Marks

(d) The following information relates to LMN Ltd. 5

Earning of the company	₹ 30,00,000
Dividend pay-out ratio	60%
No. of shares outstanding	5,00,000
Rate of return on investment	15%
Equity capitalized rate	13%

Required :

(i) Determine what would be the market value per share as per Walter's model.

(ii) Compute optimum dividend pay-out ratio according to Walter's model and the market value of company's share at that pay-out ratio.

2. Following are the information of TT Ltd : 10

Particulars	
Earnings per share	₹ 10
Dividend per share	₹ 6
Expected growth rate in Dividend	6%
Current market price per share	₹ 120
Tax Rate	30%
Requirement of Additional Finance	₹ 30 lakhs
Debt Equity Ratio (For additional finance)	2 : 1
Cost of Debt	
0 – 5,00,000	10%
5,00,001 – 10,00,000	9%
Above 10,00,000	8%

Marks

Assuming that there is no Reserve and Surplus available in TT Ltd.

You are required to :

(a) Find the pattern of finance for additional requirement

(b) Calculate post tax average cost of additional debt

(c) Calculate cost of equity

(d) Calculate the overall weighted average after tax cost of additional finance.

3. Masco Limited has furnished the following ratios and information relating to the year ended 31st March 2021 : 10

Sales	₹ 75,00,000
Return on net worth	25%
Rate of income tax	50%
Share capital to reserves	6 : 4
Current ratio	2.5
Net profit to sales (After Income Tax)	6.50%
Inventory turnover (based on cost of goods sold)	12
Cost of goods sold	₹ 22,50,000
Interest on debentures	₹ 75,000
Receivables (includes debtors ₹ 1,25,000)	₹ 2,00,000
Payables	₹ 2,50,000
Bank Overdraft	₹ 1,50,000

You are required to :

(a) Calculate the operating expenses for the year ended 31st March, 2021.

(b) Prepare a balance sheet as on 31st March in the following format :

Marks

Liabilities	₹	Assets	₹
Share Capital		Fixed Assets	
Reserves and Surplus		Current Assets	
15% Debentures		Stock	
Payables		Receivables	
Bank Term Loan		Cash	

4. An existing company has a machine which has been in operation for two years, its estimated remaining useful life is 4 years with no residual value in the end. Its current market value is ₹ 3 lakhs. The management is considering a proposal to purchase an improved model of a machine which gives increase output. The details are as under : **10**

Particulars	Existing Machine	New Machine
Purchase Price	₹ 6,00,000	₹ 10,00,000
Estimated Life	6 years	4 years
Residual Value	0	0
Annual Operating days	300	300
Operating hours per day	6	6
Selling price per unit	₹ 10	₹ 10
Material cost per unit	₹ 2	₹ 2
Output per hour in units	20	40
Labour cost per hour	₹ 20	₹ 30
Fixed overhead per annum excluding depreciation	₹ 1,00,000	₹ 60,000
Working Capital	₹ 1,00,000	₹ 2,00,000
Income-tax rate	30%	30%

Marks

Assuming that – cost of capital is 10% and the company uses written down value of depreciation @ 20% and it has several machines in 20% block.

Advice the management on the Replacement of Machine as per the NPV method.

The discounting factors table given below :

Discounting Factors	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4
10%	0.909	0.826	0.751	0.683

5. A company had the following balance sheet as on 31st March, 2021 : 10

Liabilities	₹ in Crores	Assets	₹ in Crores
Equity Share Capital (75 lakhs Shares of ₹ 10 each)	7.50	Building	12.50
		Machinery	6.25
Reserves and Surplus	1.50	Current Assets	
15% Debentures	15.00	Stock	3.00
Current Liabilities	6.00	Debtors	3.25
		Bank Balance	5.00
	30.00		**30.00**

Marks

The additional information given is as under :

Fixed cost per annum (excluding interest)	₹ 6 crores
Variable operating cost ratio	60%
Total assets turnover ratio	2.5
Income-tax rate	40%

Calculate the following and comment :

(i) Earnings per share

(ii) Operating Leverage

(iii) Financial Leverage

(iv) Combined Leverage

6. (a) Explain in brief the forms of Post Shipment Finance. 4

(b) Describe the salient features of FORFEITING. 4

(c) List out the steps to be followed by the manager to measure and maximize the Shareholder's Wealth. 2

OR

Explain the limitations of Average Rate of Return. 2

Marks

SECTION – B

Question No. 7 is compulsory.

Answer any **three** questions from the rest.

Working notes should form part of the respective answer.

7. (a) Explain the measurement of Net Domestic Product at market price. **2**

(b) In the context of India, measure money supply (M3) as per guidelines published by Reserve Bank of India. **3**

		(In crores of) ₹
(i)	Currency notes and coins with the public	24,637.20
(ii)	Demand deposits of Banks	2,01,589.60
(iii)	Net time deposits with post office saving accounts	28,116.40
(iv)	Other deposits with Reserve Bank	420.10
(v)	Saving deposits with post office saving banks	415.25

(c) Justify the role of public debt as an instrument of Fiscal Policy. **2**

(d) Compare and contrast between devaluation and depreciation in the context of exchange rate. **3**

Marks

8. (a) Calculate the national income using income and expenditure method from the data given below : **3+2**

Items :	₹ in crores
(i) Government purchase of goods and services	7,000
(ii) Indirect tax	9,000
(iii) Subsidies	1,800
(iv) Gross business fixed capital	13,000
(v) Inventory Investment	3,000
(vi) Consumption of fixed capital	4,000
(vii) Personal consumption expenditure	51,000
(viii) Export of goods and services	4,800
(ix) Net factor income from aboard	(–) 300
(x) Imports of goods and services	5,600
(xi) Mixed income of self employed	28,000
(xii) Rent, interest and profits	10,000
(xiii) Compensation of employees	24,000

(b) (i) Describe various types of externalities which cause market failure. **3**

(ii) Mention any four sectors in which foreign direct investment is prohibited. **2**

Marks

9. (a) (i) Justify the following statements in the light of holding cash balance. 3

(1) For investment in interest bearing assets

(2) In the prevailing scenario, usually all transactions are made through online or E-banking.

(3) Money is a unique store of value

(ii) Briefly describe any two advantages of fixed exchange rate regime in the context of open economy. 2

(b) (i) Define Common Access Resources. Why they are over-used ? Explain. 2

(ii) Explain in brief any four effects of Tariffs on importing and exporting countries. 3

10. (a) (i) Fisher's equation of exchange is : MV = PT. If velocity (V) = 25, Price (P) 110.5 and volume of transaction (T) = 200 billion. Calculate : 3

(1) Total money supply (m)

(2) Effect on M when velocity (V) increases to 75

(3) Velocity (V) when the volume of transactions increases to 325 billion.

(ii) Briefly explain the advantages of two key concepts of New Trade theories to countries when importing goods to compete with products from the home country. 2

Marks

(b) (i) Mention any three key objectives of World Trade Organisation. 3

(ii) Describe the differences between Liquidity Adjustment Facility (LAF) and Marginal Standing Facility (MSF). 2

11. (a) (i) The equation of 'consumption function' of an economy is as follows : 3

$C = ₹\ 450 + 0.70\ y$

You are required to compute the following :

(1) Consumption when disposable income (y) is ₹ 3,500 and ₹ 5,800.

(2) Saving when disposable income (y) is ₹ 3,500 and ₹ 5,500.

(3) Amount induced when disposable income is ₹ 3,200.

(ii) Distinguish between horizontal, vertical and conglomerate type of foreign investments. 2

(b) (i) Explain the concept of 'Voluntary Export Restraints'. Under which circumstances exporters commit to voluntary export restraint ? Discuss. 3

(ii) Mention any four arguments made in favour of Foreign Direct Investment to developing economy like India. 2

OR

Explain the concept of Real Exchange Rate. 2

Marks

(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

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

1. (a) एसकेडी लिमिटेड का वर्तमान वार्षिक विक्रय ₹ 360 लाख है । इसके संचालकों की राय में प्राप्यों प्रबन्ध पर वर्तमान व्यय बहुत अधिक है । और इस व्यय को कम करने के लिए वो निम्नलिखित दो वैकल्पिक उधार नीतियों पर विचार कर रहे हैं : 5

	नीति एक्स	नीति वाई
औसत संग्रहण अवधि	1.5 माह	1 माह
चूक का प्रतिशत	2%	1%
वार्षिक संग्रहण व्यय	₹ 12 लाख	₹ 20 लाख

उत्पाद का विक्रय मूल्य ₹ 150 प्रति इकाई है । कुल लागत ₹ 120 प्रति इकाई है । वर्तमान उधार की अवधि 2 माह तथा चूक का प्रतिशत 3% है । वर्तमान वार्षिक संग्रहण व्यय ₹ 8 लाख है । एसकेडी लिमिटेड की विनियोग पर प्रत्याशित / अपेक्षित प्रत्याय की दर 20% है । निर्धारण कीजिए कि एसकेडी लिमिटेड किस उधार नीति का अनुसरण करें ।

Marks

(b) समान परिचालन जोखिम वाली दो कम्पनियाँ आर लिमिटेड तथा एस लिमिटेड सम्बन्धी विवरण नीचे दिया गया है : 5

विवरण	आर लिमिटेड	एस लिमिटेड
ब्याज तथा कर से पूर्व लाभ	₹ 10 लाख	₹ 10 लाख
₹ 10 प्रत्येक वाली समता अंश पूँजी	₹ 17 लाख	₹ 50 लाख
10% दर पर दीर्घकालीन ऋण	₹ 33 लाख	–
समता की लागत (K_e)	18%	15%

आपसे अपेक्षित है :

(1) बिना कर की एम.एम. अवधारणा के आधार पर दोनों कम्पनियों की समता (ईक्विटी) की लागत की गणना कीजिए।

(2) बिना कर की एम.एम. अवधारणा के आधार पर दोनों कम्पनियों के कुल मूल्य की गणना कीजिए ।

(c) के.पी. लिमिटेड एक परियोजना में ₹ 50 लाख विनियोग कर रही है । परियोजना का जीवनकाल 4 वर्ष है । जोखिम रहित प्रत्याय की दर 6 प्रतिशत तथा जोखिम प्रीमियम 6 प्रतिशत है । अन्य सूचनाएँ नीचे दी गई हैं : 5

प्रथम वर्ष का विक्रय	₹ 50 लाख
द्वितीय वर्ष का विक्रय	₹ 60 लाख
तृतीय वर्ष का विक्रय	₹ 70 लाख
चतुर्थ वर्ष का विक्रय	₹ 80 लाख
लाभ-मात्रा अनुपात (सभी वर्षों में समान)	50%
प्रथम वर्ष की स्थायी लागत (ह्रास रहित)	₹ 10 लाख
द्वितीय वर्ष की स्थायी लागत (ह्रास रहित)	₹ 12 लाख
तृतीय वर्ष की स्थायी लागत (ह्रास रहित)	₹ 14 लाख
चतुर्थ वर्ष की स्थायी लागत (ह्रास रहित)	₹ 16 लाख

ब्याज तथा कर को ध्यान में न रखें ।

जोखिम समायोजित बट्टा दर के आधार पर दी गई परियोजना का शुद्ध वर्तमान मूल्य की आपको गणना करनी है ।

6% तथा 12% पर बट्टा घटक निम्न प्रकार हैं :

वर्ष	1	2	3	4
बट्टा घटक दर 6%	0.943	0.890	0.840	0.792
बट्टा घटक दर 12%	0.893	0.797	0.712	0.636

(d) एल.एम.एन. लिमिटेड से सम्बन्धित निम्नलिखित सूचनाएँ हैं : 5

कम्पनी की अर्जनें	₹ 30,00,000
लाभांश भुगतान अनुपात	60%
बकाया अंशों की संख्या	5,00,000
विनियोग पर प्रत्याय की दर	15%
समता पूँजीकृत दर	13%

अपेक्षित है :

(i) वाल्टर प्रमेय के अनुसार प्रति अंश बाजार मूल्य क्या होगा ? निर्धारण कीजिये ।

(ii) वाल्टर के मॉडल के अनुसार इष्टतम लाभांश भुगतान अनुपात और उस भुगतान अनुपात पर कम्पनी के शेयर के बाजार मूल्य की गणना कीजिए ।

Marks

2. टी.टी. लिमिटेड की निम्नलिखित सूचनाएँ दी जाती हैं : 10

विवरण	
प्रति अंश अर्जन	₹ 10
प्रति अंश लाभांश	₹ 6
लाभांश में अपेक्षित वृद्धि की दर	6%
प्रति अंश वर्तमान बाजार मूल्य	₹ 120
कर की दर	30%
अतिरिक्त धन या वित्त की आवश्यकता	₹ 30 लाख
ऋण–समता अनुपात (अतिरिक्त वित्त हेतु)	2 : 1
ऋण की लागत	
0 – 5,00,000	10%
5,00,001 – 10,00,000	9%
10,00,000 से ऊपर	8%

यह मानिये कि टी.टी. लिमिटेड में कोई संचय तथा आधिक्य उपलब्ध नहीं है ।

आपसे अपेक्षित है :

(a) अतिरिक्त आवश्यकता हेतु वित्त का आधार ज्ञात कीजिए ।

(b) अतिरिक्त ऋण की कर पश्चात् औसत लागत की गणना कीजिए ।

(c) समता की लागत की गणना कीजिए ।

(d) अतिरिक्त वित्त की कर के पश्चात् भारित औसत लागत की गणना कीजिए ।

Marks

3. मैस्को लिमिटेड ने 31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष से सम्बन्धित सूचनाएँ तथा निम्नलिखित अनुपात प्रस्तुत किये : 10

विक्रय	₹ 75,00,000
शुद्ध सम्पदा पर प्रत्याय	25%
आयकर की दर	50%
अंश पूँजी का संचयों से अनुपात	6 : 4
चालू अनुपात	2.5
विक्रय से शुद्ध लाभ (आयकर के बाद)	6.50%
स्कन्ध आवर्त (बेचे गये माल की लागत पर आधारित)	12
बेचे गये माल की लागत	₹ 22,50,000
ऋणपत्रों पर ब्याज	₹ 75,000
प्राप्य (₹ 1,25,000 के देनदारों सहित)	₹ 2,00,000
देय (भुगतान योग्य)	₹ 2,50,000
बैंक मर्यादित ऋण	₹ 1,50,000

आपसे अपेक्षा है :

(a) 31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए परिचालन व्ययों की गणना कीजिए।

(b) 31 मार्च को निम्न प्रारूप में चिट्ठा तैयार कीजिए :

दायित्व	₹	सम्पत्तियाँ	₹
अंश पूँजी		स्थायी सम्पत्तियाँ	
संचय तथा आधिक्य		चालू सम्पत्तियाँ	
15% ऋण-पत्र		स्कन्ध	
भुगतान योग्य		प्राप्य	
बैंक मर्यादित ऋण		नगद	

Marks

4. एक विद्यमान कम्पनी के पास दो वर्षों से एक मशीन संचालन में है । इसका अनुमानित शेष उपयोगी 4 वर्षों का जीवन है तथा अन्त में कोई अवशिष्ट मूल्य नहीं होगा । इसका वर्तमान बाजार मूल्य ₹ 3 लाख है । प्रबन्ध इस मशीन का सुधरा हुआ मॉडल क्रय करने के प्रस्ताव पर विचार कर रहा है जो उत्पादन बढ़ायेगा । विवरण निम्न प्रकार हैं : 10

विवरण	विद्यमान मशीन	नयी मशीन
क्रय मूल्य	₹ 6,00,000	₹ 10,00,000
अनुमानित जीवन	6 वर्ष	4 वर्ष
अवशिष्ट मूल्य	शून्य	शून्य
वार्षिक परिचालन दिन	300	300
प्रतिदिन परिचालन घण्टे	6	6
प्रति इकाई विक्रय मूल्य	₹ 10	₹ 10
प्रति इकाई सामग्री लागत	₹ 2	₹ 2
प्रति घण्टे उत्पादन इकाइयों में	20	40
श्रम लागत प्रति घण्टा	₹ 20	₹ 30
ह्रास रहित प्रति वर्ष स्थायी उपरिव्यय	₹ 1,00,000	₹ 60,000
कार्यशील पूँजी	₹ 1,00,000	₹ 2,00,000
आयकर की दर	30%	30%

मानिये कि – पूँजी की लागत 10% तथा कम्पनी अपलिखित मूल्य पर 20% ह्रास लगाती है और 20% के ब्लॉक में इसके पास कई मशीने हैं ।

Marks

शुद्ध वर्तमान मूल्य पर आधारित मशीन के पुनर्स्थापन की प्रबन्ध को सलाह दीजिए ।

बट्टागत घटक की तालिका नीचे दी गई है :

बट्टागत घटक	**वर्ष 1**	**वर्ष 2**	**वर्ष 3**	**वर्ष 4**
10%	0.909	0.826	0.751	0.683

5. 31 मार्च, 2021 को एक कम्पनी का निम्नलिखित चिट्ठा था : 10

दायित्व	**धनराशि करोड़ ₹ में**	**सम्पत्तियाँ**	**धनराशि करोड़ ₹ में**
समता अंश पूँजी (₹ 10 वाले प्रत्येक 75 लाख अंश)	7.50	भवन	12.50
		मशीनरी	6.25
संचय तथा आधिक्य	1.50	चालू सम्पत्तियाँ	
15% ऋणपत्र	15.00	स्कन्ध	3.00
चालू दायित्व	6.00	देनदार	3.25
		बैंक शेष	5.00
	30.00		**30.00**

Marks

नीचे अतिरिक्त सूचनाएँ दी गई है :

प्रति वर्ष स्थायी लागत (ब्याज रहित)	₹ 6 करोड़
परिवर्तनशील परिचालन लागत अनुपात	60%
कुल सम्पत्तियाँ आवर्त अनुपात	2.5
आयकर की दर	40%

निम्नलिखित की गणना कीजिए तथा टिप्पणी कीजिए :

(i) प्रति अंश अर्जन

(ii) परिचालन उत्तोलक

(iii) वित्तीय उत्तोलक

(iv) संयुक्त उत्तोलक

6. (a) बाद का पोत लदान वित्त के प्रकारों को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए । 4

(b) फोरफेटिंग (Forfeiting) के महत्त्वपूर्ण लक्षणों का वर्णन कीजिए । 4

(c) एक प्रबन्धक द्वारा शेयरधारकों का मूल्य अधिकतमीकरण और मापन के लिए उठाये जाने वाले कदमों की सूची बनाइये । 2

अथवा

औसत प्रत्याय दर की सीमाओं को स्पष्ट कीजिये । 2

Marks

भाग – ब

प्रश्न संख्या 7 अनिवार्य है ।

शेष प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

कार्यशील टिप्पणियाँ उत्तर के भाग होंगी ।

7. (a) शुद्ध घरेलू उत्पाद का बाजार मूल्य पर मूल्यांकन कीजिए । 2

(b) भारतीय परिप्रेक्ष्य में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा प्रकाशित मापदण्डों के अनुसार मुद्रा आपूर्ति (M3) का मापन कीजिए । (₹ करोड़ में) 3

(i)	प्रचालन करैंसी नोट एवम् सिक्के	24,637.20
(ii)	बैंकों की माँग जमा	2,01,589.60
(iii)	डाकघर बचत खाता में शुद्ध सावधि जमाएँ	28,116.40
(iv)	आरबीआई के अन्य जमा	420.10
(v)	पोस्ट ऑफिस बचत बैंकों के साथ बचत जमा	415.25

(c) राजकोषीय नीति के एक साधन के रूप में सार्वजनिक ऋण को सत्यापित कीजिए । 2

(d) अवमूल्यन और मूल्यह्रास के विनिमय दर को संदर्भित करते हुए तुलनात्मक एवम् विरोधात्मक उत्तर प्रस्तुत कीजिए । 3

Marks

8. (a) निम्नलिखित आँकड़ों की सहायता से राष्ट्रीय आय की गणना आय और व्यय पद्धति से कीजिए : 3+2

	विवरण	(₹ करोड़ में)
(i)	वस्तुओं एवम् सेवाओं की सरकारी खरीद	7,000
(ii)	अप्रत्यक्ष कर	9,000
(iii)	अनुदान	1,800
(iv)	सकल व्यावसायिक स्थिर पूँजी	13,000
(v)	स्कन्ध निवेश	3,000
(vi)	स्थिर उपभोग पूँजी	4,000
(vii)	निजी उपभोग व्यय	51,000
(viii)	वस्तुओं और सेवाओं का निर्यात	4,800
(ix)	शुद्ध विदेशी घटक आय	(–) 300
(x)	वस्तु एवम् सेवा का आयात	5,600
(xi)	स्वनियोजित मिश्रित आय	28,000
(xii)	किराया, ब्याज एवम् लाभ	10,000
(xiii)	कर्मचारी की क्षतिपूर्ति	24,000

(b) (i) विभिन्न प्रकार के बाह्य कारक जिससे कारण बाजार विफल होता है, वर्णन कीजिए। 3

(ii) किन्हीं चार क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए जिसमें विदेशी प्रत्यक्ष निवेश वर्जित है। 2

Marks

9. (a) (i) धारित देय राशि के आलोक में निम्नलिखित कथन को प्रमाणित करें : 3

(1) लाभ धारित परिसंपत्तियों में निवेश

(2) वर्तमान परिदृश्य में सामान्यतः सभी लेन-देन ऑनलाइन अथवा ई-बैंकिंग के माध्यम से होते हैं ।

(3) मुद्रा मूल्य एक विशिष्ट संचय है ।

(ii) खुली अर्थव्यवस्था की स्थिति में स्थिर विनिमय दर के किन्हीं दो लाभों की संक्षिप्त में व्याख्या कीजिए । 2

(b) (i) सामान्य पहुँच संसाधन को परिभाषित कीजिए । इनका अधिक उपयोग क्यों किया जाता है ? समझाइए । 2

(ii) आयातक और निर्यातक राष्ट्रों पर प्रशुल्क के किन्हीं चार प्रभावों पर संक्षेप में वर्णन कीजिए । 3

10. (a) (i) फिशर का एक्सचेंज का समीकरण है : 3

MV = PT

अगर वेग (V) = 25, मूल्य (P) 110.5 और लेन-देन की मात्रा (T) = 200 बिलियन है ।

गणना कीजिए :

(1) कुल मुद्रा आपूर्ति (m)

(2) M पर प्रभाव जब वेग (V) बढ़कर 75 होता है ।

(3) वेग (V) जब लेन-देन की मात्रा बढ़कर 325 बिलियन होता है ।

(ii) नये व्यापार सिद्धान्त की दो प्रमुख अवधारणाएँ उन देशों को लाभ देती है जो घरेलू उत्पाद के उत्पादों के साथ प्रतिस्पर्धा करने के लिए माल आयात करती है । संक्षिप्त में वर्णन कीजिए । 2

Marks

(b) (i) विश्व व्यापार संगठन के तीन प्रमुख उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए । 3

(ii) चलनिधि समायोजन सुविधा और सीमान्त स्थाई सुविधा के बीच के अन्तर का उल्लेख कीजिए । 2

11. (a) (i) अर्थव्यवस्था का उपभोग फलन समीकरण निम्नलिखित हैं : 3

C = ₹ 450 + 0.70 y

निम्नलिखित की गणना कीजिए :

(1) उपभोग क्या होगा जब प्रयोज्य आय (y) ₹ 3,500 और ₹ 5,800 है ।

(2) बचत ढूँढे जब प्रयोजन आय (y) ₹ 3,500 और ₹ 5,500 है ।

(3) प्रेरित आय क्या होगी जब प्रयोज्य आय (y) ₹ 3,200 है ।

(ii) अंतर्राष्ट्रीय विनियोग के क्षैतिज, ऊर्ध्वाधर और समूह प्रकार (समूह) के प्रकार के बीच का अंतर बताइए । 2

(b) (i) स्वैच्छिक निर्यात प्रतिबन्ध की अवधारणा का वर्णन कीजिए । किस परिस्थिति के अन्तर्गत निर्यातक स्वैच्छिक निर्यात प्रतिबन्ध करता है ? व्याख्या कीजिए । 3

(ii) भारत जैसी परिवर्तनशील अर्थव्यवस्था में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के पक्ष में किन्हीं चार तर्कों का उल्लेख कीजिए । 2

अथवा

वास्तविक विनिमय दर की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । 2
