Rell No. GROUP I - PAPER 3

Total No. of Questions -7 COST ACCOUNTING
Total No. of Printed Pages - 24
REFINANCIAL MANAGEMENT

Time Allowed - 3 Hours

Maximum Marks - 100

MRN-H

Answers are to be given only in English except in the 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.

Question No. 1 is compulsory.

Answer any five questions from the remaining six questions.

Working notes should form part of the answers.

Marks

1. Answer the following:

Sales (units)

Total Cost (₹)

4×5

=20

(a) ABC Limited started its operations in the year 2013 with a total production capacity of 2,00,000 units. The following information, for two years, are made available to you:

Year Year
2013 2014
80,000 1,20,000
34,40,000 45,60,000

There has been no change in the cost structure and selling price and it is anticipated that it will remain unchanged in the year 2015 also.

Selling price is ₹ 40 per unit.

MRN - H

Calculate:

- (i) Variable cost per unit.
- (ii) Profit Volume Ratio.
- (iii) Break-Even Point (in units)
- (iv) Profit if the firm operates at 75% of the capacity.
- (b) X Y Z Limited is drawing a production plan for its two products Product 'xml' and 'Product 'yml' for the year 2015-16. The company's policy is to maintain closing stock of finished goods at 25% of the anticipated volume of sales of the succeeding month.

The following are the estimated data for the two products:

	xml	yml
Budgeted Production (in units)	2,00,000	1,50,000
Direct Material (per unit)	₹ 220	₹ 280
Direct Labour (per unit)	₹ 130	₹ 120
Direct Manufacturing Expenses	₹ 4,00,000	₹ 5,00,000

The estimated units to be sold in the first four months of the year 2015-16 are as under:

•				<u> </u>
	April	May	June	July
xml	8,000	10,000	12,000	16,000
yml	6,000	8,000	9,000	14,000

Prepare:

- (i) Production Budget (Month wise)
- (ii) Production cost Budget (for first quarter of the year)

MRN-H

(c) A new customer has approached a firm to establish new business connection. The customer require 1.5 month of credit. If the proposal is accepted, the sales of the firm will go up by ₹ 2,40,000 per annum. The new customer is being considered as a member of 10% risk of non-payment group.

The cost of sales amounts to 80% of sales. The tax rate is 30% and the desired rate of return is 40% (after tax).

Should the firm accept the offer? Give your opinion on the basis of calculations.

(d) Following information are related to four firms of the same industry:

FIRM	Change in Revenue	Change in Operating	Change in Earning per
		Income	Share
P	27%	25%	30%
Q	25%	32%	24%
R .	23%	36%	21%
S	21%	40%	23%

Find out:

- (i) degree of operating leverage, and
- (ii) degree of combined leverage for all the firms.

8

2. (a) QS Limited has furnished the following information:

Standard overhead absorption rate per unit ₹ 20

Standard rate per hour

₹4

Budgeted production

12000 units

Actual production

15560 units

Actual working hours

74000

Actual overheads amounted to ₹ 2,95,000, out of which ₹ 62,500 are fixed. Overheads are based on the following flexible budget:

Production (units)	Total Overheads (
8,000	1,80,000	
10,000	2,10,000	
14,000	2,70,000	

Calculate following overhead variances on the hasis of hours:

- (i) Variable overhead efficiency variance.
- (ii) Variable overhead expenditure variance.
- (iii) Fixed overhead efficiency variance.
- (iv) Fixed overhead capacity variance.

(b) SSR Ltd. has furnished the following ratios and information relating to the year ended 31st March, 2015.

Sales	₹ 60 Lacs
Return on Net worth	25%
Rate of Income tax	50%
Share Capital to reserves	7:3
Current Ratio	2
Net-Profit to Sales (after tax)	6.25%
Inventory Turnover	12
(Based on cost of goods sold and closing sto	ock)
Cost of goods sold	₹ 18 Lacs
Interest on Debentures (@ 15%)	₹ 60,000
Sundry Debtors	₹ 2 Lacs
Sundry Creditors	₹2 Lacs
You are required to:	
(i) Calculate the operating expenses for 2015.	the year ended 31st March

3. (a) A mini-bus, having a capacity of 32 passengers, operates between two places – 'A' and 'B'. The distance between the place 'A' and place 'B' is 30 km. The bus makes 10 round trips in a day for 25 days in a month. On an average, the occupancy ratio is 70% and is expected throughout the year.

The details of other expenses are as under:

	Ап	nount (₹)
Insurance	15,600	Per annum
Garage Rent	2,400	Per quarter
Road Tax	5,000	Per annum
Repairs	4,800	Per quarter
Salary of operating staff	7,200	Per month
Tyres and Tubes	3,600	Per quarter
Diesel: (one litre is consumed for		
every 5 km)	13	Per litre
Oil and Sundries	22	Per 100 km run
Depreciation	68,000	Per annum

Passenger tax @ 22% on total taking is to be levied and bus operator requires a profit of 25% on total taking.

Prepare operating cost statement on the annual basis and find out the cost per passenger kilometer and one way fare per passenger.

(b) Given below are the data on a capital project 'M'.

Annual cash inflows

₹ 60,000

Useful life

4 years

Internal rate of return

15%

Profitability index

1.064

Salvage value

0

You are required to calculate for this project M:

- (i) Cost of project
- (ii) Payback period
- (iii) Cost of capital
- (iv) Net present value

PV factors at different rates are given below:

Discount factor	15%	14%	13%	12%
1 year	0.869	0.877	0.885	0.893
2 year	0.756	0.769	0.783	0.797
3 year	0.658	0.675	0.693	0.712
4 year	0.572	0.592	0.613	0.636

MRN - H

4. (a) A company manufactures one main product (M₁) and two by-products

B₁ and B₂. For the month of January 2015, following details are available:

Total cost upto separation point ₹ 2,12,400.

	M ₁	B ₁	B ₂
Cost after separation	-	₹ 35,000	₹ 24,000
No. of Units produced	4,000	1,800	3,000
Selling Price per unit	₹ 100	₹ 40	₹30
Estimated net profit as percentage to Sales Value	-	20%	30%
Estimated selling expenses as percentage to Sales Value	20%	15%	15%

There are no opening or closing inventories.

Prepare statement showing:

- (i) Allocation of Joint Cost; and
- (ii) Product-wise and overall profitability of the company for January,2015.

(b) A Ltd. wishes to raise additional finance of ₹ 30 lakhs for meeting its investment plans. The company has ₹ 6,00,000 in the form of retained earnings available for investment purposes.

The following are the further details:

- Debt equity ratio 30:70
- Cost of debt at the rate of 11% (before tax) upto ₹ 3,00,000 and 14% (before tax) beyond that.
- Earnings per share ₹ 15.
- Dividend payout 70% of earnings.
- Expected growth rate in dividend 10%.
- Current market price per share ₹ 90.
- Company's tax rate is 30% and shareholder's Personal tax rate is 20%.

You are required to:

- (i) Calculate the post tax average cost of additional debt.
- (ii) Calculate the cost of retained earnings and cost of equity.
- (iii) Calculate the overall weighted average (after tax) cost of additional finance.

MRN - H

5. (a) Explain 'Sunk Cost' and 'Opportunity Cost'.

4×4 =16

- (b) Write notes on 'Escalation Clause'.
- (c) Explain 'Sales and Lease Back'.
- (d) Explain 'Miller-Orr Cash Management model'.

6. (a) A machine shop cost centre contains three machines of equal capacities. Three operators are employed on each machine, payable ₹ 20 per hour each. The factory works for 48 hours in a week which includes 4 hours set up time. The work is jointly done by operators. The operators are paid fully for the 48 hours. In addition, they are also paid a bonus of 10% of productive time. Costs are reported for this company on the basis of thirteen, four-weekly period.

The company, for the purpose of computing machine hour rate includes the direct wages of the operator and also recoups the factory overheads allocated to the machines. The following details of factory overheads applicable to the cost centres are available:

Original Cost of each machine - ₹ 52,000

Depreciation on the original cost of the machine - 10% p.a.

Maintenance & Repair per week per machine - ₹ 60

Consumable Stores per week per machine - ₹ 75

Power: 20 units per hour per machine - 80 paise per unit

Apportionment to the cost centre:

Rent per annum ₹ 5,400

Heat and Light per annum ₹ 9,720

Foreman's Salary per annum ₹ 12,960

Calculate:

- (i) the cost of running one machine for a four week period.
- (ii) machine hour rate.

(b) The following information is provided by the DVP Ltd. for the year ending 31st March, 2015.

Raw Material storage period 50 days

Work in progress conversion period 18 days

Finished Goods storage period 22 days

Debt Collection period 45 days

Creditors' payment period 55 days

Annual Operating Cost ₹ 21 Lacs

(Including depreciation of ₹ 2,10,000)

(1 year = 360 days)

You are required to calculate:

- (i) Operating Cycle period.
- (ii) Number of Operating Cycles in a year.
- (iii) Amount of working capital required for the company on a cash cost basis.
- (iv) The company is a market leader in its product, there is virtually no competitor in the market. Based on a market research, it is planning to discontinue sales on credit and deliver products based on pre-payments. Thereby, it can reduce its working capital requirement substantially. What would be the reduction in working capital requirement due to such decision?

MRN - H

PTA

7. Answer any four of the following:

4×4 =16

- (a) Define 'Cost Centre' and state its types.
- (b) State benefits of Integrated Accounting.
- (c) Differentiate between 'Factoring' and 'Bill discounting'.
- (d) Discuss the conflicts in Profit versus Wealth maximization principle of the firm.
- (e) Define 'Present Value' and 'Perpetuity'.

MRN – H

(Hindi Version)

उन परीक्षार्थियों को छोड़कर जिन्होंने हिन्दी माध्यम चुना है, प्रश्नों के उत्तर केवल अंग्रेजी में ही देना है ।

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 ।

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।

शेष छ: प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

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

Marks

1. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :

4×5

(अ) ए.बी.सी. लिमिटेड ने 2,00,000 इकाइयों की कुल उत्पादन क्षमता के साथ वर्ष 2013 में अपना संचालन प्रारम्भ किया । दो वर्षों की निम्नलिखित सूचनाएँ आपको उपलब्ध करायी जाती हैं:

चर्ष वर्ष वर्ष 2013 2014 विक्रय (इकाइयों में) 80,000 1,20,000 कुल लागत (₹ में) 34,40,000 45,60,000

लागत संरचना एवं विक्रय मूल्य में कोई परिवर्तन नहीं हुआ है और यह अनुमानित है कि वर्ष 2015 में भी यह अपरिवर्तनीय रहेगा ।

विक्रय मूल्य ₹ 40 प्रति इकाई है ।

MRN-H

MRN - H

गणना कीजिए:

- (i) परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई
- (ii) लाभ मात्रा अनुपात
- (iii) सम-विच्छेद बिंदु (इकाइयों में)
- (iv) लाभ, यदि संस्था क्षमता के 75% पर संचालित होती है
- (ब) एक्स वाई जेड लिमिटेड वर्ष 2015-16 के लिए अपने दो उत्पादों उत्पाद 'XML' और उत्पाद 'YML' के उत्पादन के लिये उत्पादन आयोजन तैयार कर रही है । कम्पनी की नीति आगामी माह के लिए अनुमानित विक्रय के 25% के बराबर निर्मित माल का अंतिम रहितया रखने की है ।

दोनों उत्पादों के लिए अनुमानित आँकड़े निम्नवत् हैं :

	XML	YML
बजटेड उत्पादन (इकाइयों में)	2,00,000	1,50,000
प्रत्यक्ष सामग्री (प्रति इकाई)	₹ 220	₹ 280
प्रत्यक्ष श्रम (प्रति इकाई)	₹ 130	₹ 120
प्रत्यक्ष निर्माण व्यय	₹ 4,00,000	₹ 5,00,000

वर्ष 2015-16 के पहले चार माह में विक्रय की जाने वाली अनुमानित इकाइयाँ निम्नवत् हैं :

*	अप्रैल	मई	जून	जुलाई
XML	8,000	10,000	12,000	16,000
YML	6,000	8,000	9,000	14,000
तैयार कीजिए	₹:			

- (i) उत्पादन बजट (मासिक आधार पर)
- (ii) उत्पादन लागत बजट (वर्ष के प्रथम तिमाही के लिए)

(स) एक नये ग्राहक ने नया व्यावसायिक संबंध स्थापित करने के लिए संस्था से सम्पर्क िकया है । ग्राहक 1.5 माह की साख की अपेक्षा रखता है । यदि यह प्रस्ताव स्वीकार कर िलया जाय तो संस्था की बिक्री ₹ 2,40,000 प्रित वर्ष से बढ़ जायेगी । नया ग्राहक भुगतान न करने की 10% जोखिम वाले समूह के सदस्य के रूप में माना जा रहा है ।

विक्रय की लागत विक्रय का 80% है । कर की दर 30% है तथा प्रत्याय की वांछित दर 40% (कर के पश्चात) है ।

क्या संस्था को यह प्रस्ताव स्वीकार करना चाहिये ? गणनाओं के आधार पर अपनी राय दें ।

(द) निम्निलिखित सूचनाएँ, एक उद्योग की चार संस्थाओं से संबंधित हैं:

संस्था	आगम में परिवर्तन	संचालन आय में परिवर्तन	प्रति अंश अर्जन में परिवर्तन
P	27%	25%	30%
Q	25%	32%	24%
R	23%	36%	21%
s	21%	40%	23%

ज्ञात कीजिए :

- (i) परिचालन लीवरेज की मात्रा, तथा
- (ii) संयुक्त लीवरेज की मात्रा सभी संस्थाओं के लिए । MRN – H

8

(अ) क्यू एस लिमिटेड ने निम्न सूचनाएँ प्रस्तुत की हैं :

₹ 20

मानक उपरिव्यय अवशोषण दर (प्रति इकाई)

मानक दर प्रति घन्टा

बजटेड उत्पादन

12,000 इकाइयाँ

वास्तविक उत्पादन

15,560 इकाइयाँ

वास्तविक कार्यशील घण्टे

74,000

वास्तविक उपरिव्यय ₹ 2,95,000 थे जिसमें ₹ 62,500 स्थायी हैं । उपरिव्यय निम्नलिखित परिवर्तनशील बजट पर आधारित हैं:

उत्पादन (इकाइयाँ)	कुल उपरिव्यय (रैं)
8,000	1,80,000
10,000	2,10,000
14,000	2,70,000

निम्नलिखित उपरिव्यय विचरणांशों की गणना घण्टे के आधार पर कीजिए :

- परिवर्तनशील उपरिव्यय कार्यकुशलता (efficiency) विचरणांश
- परिवर्तनशील उपरिव्यय व्यय (expenditure) विचरणांश
- (iii) स्थायी उपरिव्यय कार्यकुशलता (efficiency) विचरणांश
- स्थायी उपरिव्यय क्षमता (capacity) विचरणांश

MRN – H

(ब) एस एस आर लिमिटेड ने, 31 मार्च, 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष से संबंधित, निम्न **8** सूचनाओं एवं अनुपातों को प्रस्तुत किया है :

विक्रय	•	•	-	₹ 60 लाख
शुद्ध मूल्य (net worth) पर	र प्रत्याय		<u>.</u>	. 25%
आयकर दर			· -	50%
अंश पूँजी संचय अनुपात			-	7:3
चालू अनुपात				2
विक्रय पर शुद्ध लाभ (करो	परान्त)		· -	6.25%
स्कंध आवर्त	:.		-	12
(विक्रीत माल की लागत व	। अं तिम रहतिया	पर आधारित)	_ ·	
विक्रीत माल की लागत			_	₹ 18 लाख
ऋणपत्रों पर ब्याज (15% व	की दर से)	•	. <u>-</u>	₹ 60,000
विभिन्न देनदार		in the second second	. <u></u> .	₹ 2 लाख
्र विभिन्न लेनदार			. <u></u>	₹ 2 लाख
आपसे अपेक्षित है :	. •			

आपसे अपक्षित है :

- (i) 31 मार्च, 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष के संचालन व्ययों की गणना कीजिए ।
- (ii) 31 मार्च, 2015 की तिथि पर आर्थिक चिट्ठा तैयार कीजिए ।

MRN - H

3. (अ) एक छोटी बस जिसकी क्षमता 32 यात्रियों की है, दो स्थानों 'अ' और 'ब' के मध्य संचालित होती है। स्थान 'अ' और स्थान 'ब' के बीच की दूरी 30 किलोमीटर है। बस एक दिन में 10 चक्र (Trip), प्रति माह के 25 दिन लगाती है। औसत आधार पर क्षमता उपभोग (Occupancy) अनुपात 70% है और पूरे वर्ष में यही रहने का अनुमान है। अन्य व्ययों का विवरण निम्नवत है:

		धनराशि (🔻)
बीमा	<u>-</u>	15,600 प्रति वर्ष
गैरेज का किराया	_	2,400 प्रति तिमाही
रोड टैक्स	-	5,000 प्रति वर्ष
भरम्मत	-	4,800 प्रति तिमाही
संचालन कर्मचारियों का वेतन	· · · · · ·	7,200 प्रति माह
टायर व ट्यूब्स	_	3,600 प्रति तिमाही
डीजल	- -	13 प्रति लीटर
(प्रत्येक 5 किलोमीटर के लिए 1 लीटर का उपभोग)		
तेल एवं अन्य	-	22 प्रति 100 किमी चलने पर
हास	-	68,000 বার্षিक
कुल किराये पर 22% यात्री कर अधिभारित किया जा	ना है त	या बस संचालक कुल किराये पर
25% लाभ की अपेक्षा करता है ।		

वार्षिक आधार पर परिचालन लागत विवरण तैयार कीजिए तथा प्रति यात्री किलोमीटर लागत और प्रति यात्री एक तरफ का भाड़ा ज्ञात कीजिए ।

(ब) निम्नलिखित सूचनाएँ पूँजी निवेश (Capital project) M से संबंधित हैं :

R

वार्षिक रोकड़ अन्तर्प्रवाह 🗕 🔻 60,000

उपयोगी जीवन

4 वर्ष

आन्तरिक प्रत्याय दर

15%

लाभदायकता सूचकांक

1.064

अविशिष्ट मूल्य

0

इस प्रोजेक्ट 'M' के लिए गणना कीजिए :

- (i) प्रोजेक्ट की लागत
- (ii) पुनर्भुगतान अवधि
- (iii) पूँजी की लागत
- (iv) शुद्ध वर्तमान मूल्य

विभिन्न देरों पर ₹ 1 के वर्तमान मूल्य निम्नवत हैं :

बट्टा गुणक	15%	14%	13%	12%
1 वर्ष	0.869	0.877	0.885	0.893
2 वर्ष	0.756	0.769	0.783	0.797
3 वर्ष	0.658	0.675	0.693	0.712
4 वर्ष	0.572	0.592	0.613	0.636

MRN-H

MRN - H

4. (अ) एक कम्पनी एक मुख्य उत्पाद (M_1) और दो उप-उत्पाद B_1 और B_2 का निर्माण करती है । 8 वर्ष 2015 के जनवरी माह के लिए निम्न विवरण उपलब्ध हैं :

पृथक्कीकरण बिंदु तक कुल लागत ₹ 2,12,400 है ।

	M ₁	B ₁	B ₂
पृथक्कीकरण के उपरान्त लागत	-	₹ 35,000	₹ 24,000
उत्पादित इकाइयों की संख्या	4,000	1,800	3,000
विक्रय मूल्य प्रति इकाई	₹ 100	₹ 40	₹ 30
विक्रय मूल्य पर अनुमानित शुद्ध लाभ	_	20%	30%
विक्रय मूल्य पर अनुमानित विक्रय व्यय	20%	15%	15%

कोई प्रारम्भिक अथवा अंतिम रहतिया नहीं हैं ।

निम्न को प्रदर्शित करते हुए विवरण तैयार कीजिए :

- (i) संयुक्त लागत का अभिभाजन, तथा
- (ii) जनवरी 2015 के लिए उत्पादानुसार और कम्पनी की कुल लाभदायकता ।
- (ब) ए लिमिटेड अपने निवेश आयोजन हेतु ₹ 30 लाख के अतिरिक्त वित्त की व्यवस्था करने की इच्छुक है । कम्पनी के पास निवेश हेतु प्रतिधारित आय के रूप में ₹ 6,00,000 उपलब्ध हैं । अन्य सूचनाएँ निम्नवत हैं :

ऋण समता अनुपात	_	30:70
ऋण की लागत	_	11% (कर पूर्व) ₹ 3,00,000 के ऋण तक
		14% (कर पूर्व) उक्त सीमा के बाद
प्रति अंश आय	-	₹ 15
लामांश भुगतान	-	आय का 70%
लामांश में अनुमानित विकास दर	· 🛶 ·	10%
प्रति अंश बाजार मूल्य	-	₹ 90.
निगम आय कर	-	30%
अंशधारी की आयकर दर	_	20%

अपेक्षित है :

- (i) अतिरिक्त ऋण की करोपरान्त औसत लागत की गणना कीजिए ।
- (ii) प्रतिधारित आय तथा समता की लागत ज्ञात कीजिए ।
- (iii) अतिरिक्त वित्त की करोपरान्त समग्र भारित औसत लागत ज्ञात कीजिए ।
- 5. (अ) 'डुबत लागत' और 'अवसर लागत' को समझाइये ।

4×4 =16

- (ब) 'वृद्धि वाक्यांश' (Escalation clause) पर टिप्पणी लिखिये ।
- (स) 'विक्रय एवं पट्टा वापसी' (Sale and lease back) को समझाइये ।
- (द) 'मिलर-ओर रोकड़ प्रबंधन मॉडल' को समझाइये ।
- 6. (अ) एक मशीन शॉप लागत केन्द्र में समान क्षमता की तीन मशीने हैं । प्रत्येक मशीन पर तीन ऑपरेटर कार्यरत हैं । प्रत्येक को रैं 20 प्रति घंण्टे की दर से भुगतान किया जाता है । कारखाने में एक सप्ताह में 48 घंटे कार्य होता है जिसमें 4 घण्टे सेटअप समय के सिम्मिलत हैं । ऑपरेटरों के द्वारा संयुक्त रूप से कार्य किया जाता है । ऑपरेटरों को 48 घण्टे के लिए भुगतान किया जाता है । इसके अतिरिक्त उन्हें उत्पादक समय के 10% के बराबर बोनस भी दिया जाता है । इस कम्पनी की लागते तेरह, चार सप्ताह की अवधि के आधार पर प्रस्तुत की जाती हैं ।

MRN-H

कम्पनी मशीन घण्टा दर की गणना के उद्देश्य से ऑपरेटरों की प्रत्यक्ष मजूदरी को सिम्मिलित करती है साथ मशीन पर अभिभाजित कारखाना उपरिव्ययों की भी पूर्ति करती है । लागत केन्द्रों के संदर्भ में कारखाना उपरिव्ययों का विवरण निम्नवत है :

प्रत्येक मशीन की मूल लागत	-	₹ 52,000
मशीन की मूल लागत पर हास	-	10% वार्षिक
प्रत्येक मशीन का साप्ताहिक अनुरक्षण एवं मरंम्मत	_	₹ 60
प्रत्येक मशीन के लिए साप्ताहिक उपभोग्य सामग्री	-	₹ 75
शक्ति : प्रत्येक मशीन पर एक घण्टे में 20 यूनिट	-	₹ 0.80 प्रति यूनिट
लागत केन्द्र पर अभिभाजन		

किराया

₹ 5,400 वार्षिक

ताप एवं विद्युत

₹ 9,720 वार्षिक

फोरमैन का वेतन

₹ 12,960 वार्षिक

गणना कीजिए :

- (i) चार सप्ताह की अवधि के लिए एक मशीन की संचालन लागत ।
- (ii) मशीन घण्टा दर ।

(ब) 31 मार्च, 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए, डी.वी.पी. लिमिटेड द्वारा निम्नलिखित 8 जानकारी उपलब्ध करायी गयी हैं:

कच्चा माल संग्रहण अवधि

50 दिन

चालू कार्य परिवर्तन अवधि

18 दिन

तैयार माल संग्रहण अवधि

22 दिन

देनदार संग्रहण अवधि

45 दिन

लेनदार भुगतान अवधि

55 दिन

वर्षिक संचालन लागत

₹ 21 लाख

(₹ 2,10,000 के हास को सम्मिलित करते हुए)

(1 वर्ष = 360 दिवस)

आपको गणना करनी है :

- (i) परिचालन चक्र अवधि
- (ii) ूवर्ष में परिचालन चक्रों की संख्या
- (iii) रोकड़ के आधार पर कम्पनी की कार्यशील पूँजी की आवश्यकता
- (iv) कम्पनी अपने उत्पाद में बाजार का नेतृत्व करती है । वास्तव में बाजार में कोई

बाजार शोध के आधार पर कम्पनी उधार आधारित विक्रय समाप्त कर, उत्पाद को पूर्व भुगतान पर आपूर्ति करने की योजना बना रही है जिसके द्वारा कम्पनी अपनी कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को महत्त्वपूर्ण रूप से कम कर सकती है ।

इस निर्णय के परिणामस्वरूप कार्यशील पूँजी की आवश्यकता में क्या कमी होगी?

MRN-H

7	निम्नलिखित में र	वे किन्हीं चार	: के उत्तर दीजिए
---	------------------	----------------	------------------

4×4 =16

- (अ) लागत केन्द्र को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकारों का उल्लेख कीजिए ।
- (ष) एकीकृत लेखांकन के लामों का उल्लेख कीजिए ।
- (स) 'फैक्टरिंग' व 'बिल डिस्काउन्टिंग' में अन्तर कीजिए ।
- (द) संस्था के लाभ अधिकतमीकरण विरुद्ध धन अधिकतमीकरण के सिद्धान्त में विवाद को समझाहये।
- (य) 'वर्तमान मूल्य' और 'निरंत्रता' क्री परिभाषित कीनिए ।