

	रु.
सकल कुल बिक्री (Total gross sales)	10000
नगद बिक्री (सकल बिक्री का 20%),	
Cash sales (20% of gross sales)	
विक्रय वापसी (Sales return)	7000
31.12.2018 को कुल देनदार (Total debtors on 31.12.2018)	9000
31.12.2018 को प्राप्त विपत्र (B/R on 31.12.2018)	2000
31.12.2018 को अप्राप्त ऋण का प्रावधान	1000
(Provision for bad debts on 31.12.2018)	

31.12.2018 को कुल लेनदार (Total creditor on 31.12.2018)

10000

देनदार आवर्त एवं औसत वसूली अवधि बतायें।

Calculate the debtors turnover and average collection period.

2. निम्नांकित से संचालन से रोकड़ की गणना करें:-

Calculate cash from operating activities from the following:-

लाभहानि खाता Profit and loss Account

	रु.		रु.
बेचे गए माल की लागत To cost of goods sold	300000	विक्रय Bu sales	460000
प्रशासनिक व्यय To Administrative Exps.	40000	भूमि के विक्रय पर लाभ Bu profit on sale of land	25000
विक्रय व्यय To selling Exps.	30000		
फर्नीचर के विक्रय पर हानि To Loss on sale of furniture	10000		
ख्याति अपलेखन To goodwill written off	10000		
कर चुकाया To Tax paid	15000		
शुद्ध लाभ To Net profit	80000		
	485000		485000

अन्य सूचनाएँ (Other information)

1st Jan.

31st Dec.

	रु.	रु.
देनदार (Debtors)	30000	40000
लेनदार (Creditors)	25000	35000
रहति या (Stock)	35000	32000
अदत्त व्यय (O/S enpenses)	4000	5000

3. सीमांत लागत लेखांकन एवं अवशोषण लागत लेखांक के द्वारा प्रदर्शित लाभों में अंतर क्यों आता है ?
Why is the difference between the profits shown by marginal costing and absorption costing?

4. एक कम्पनी में लागत मात्रा तथा लाभ का अनुपात $Y = \text{रु. } 300000 + 0.7X$ समीकरण द्वारा व्यक्त किया गया है। यहाँ Y कुल लागत है एवं X कुल बिक्री है। निम्नलिखित ज्ञात करें।

The relationship of cost Volume and profit of a company has been expressed by the equation $Y = \text{रु. } 300000 + 0.7X$ here Y is total cost and X is total sales. Find the following:

- i). लाभ मात्रा अनुपात Profit volume ratio ii). खण्ड सम बिन्दु Break-even point
iii). बिक्री यदि हानि रु. 30000 है Sale if loss is रु. 30000

5. एक कम्पनी 90% क्षमता पर काम कर रही है और प्रतिवर्ष 13500 इकाइयों उत्पन्न करती है। यह लोचदार बजट प्रणाली बनाती है। निम्नांकित आँकड़े (सामग्री और श्रम को छोड़कर) इसके बजट से प्राप्त होते हैं

A company is at present working at 90% of its capacity and producing 13500 units per annum. It operates a flexible budgetary control system. The following figures (excluding material and labour cost) are obtained from its budget:

	90%	100%
	रु.	रु.
a). बिक्री (Sales)	15,00,000	16,00,000
b). स्थायी व्यय (Fixed expenses)	3,00,500	3,00,500
c). अर्द्ध स्थायी व्यय (Semi fixed expenses)	97,000	1,00,500
d). परिवर्तनशील व्यय (Variable expenses)	1,42,000	1,49,500

वर्तमान स्थिति में सामग्री और श्रम लागत प्रति इकाई स्थिर है। 90% क्षमता पर लागत पर लाभ $11\frac{1}{9}\%$ है।

Material and labour cost per unit are constant under present conditions. Profit margin is $11\frac{1}{9}\%$ on cost at 90% capacity.

आप अतिरिक्त 1500 इकाइयों की उत्पादन लागत का निर्धारण करें।

You are required to determine the cost of producing additional 1500 units.

6. प्रमाण लागत विधि की सीमाओं का उल्लेख कीजिए।
State the limitations of standard costing.
7. कार्यशील पूंजी में परिवर्तन के कारणों को स्पष्ट कीजिए।
Explain the causes of changes in working capital.

खण्ड 'स'/Section 'C'

किन्हीं 02 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। Solve any 02 questions.

2 x 15=30

1. उपयुक्त उदाहरण देते हुए प्रबंधकीय लेखांकन के कार्यों को समझाइये। इससे प्रबंध के उपकरण के रूप में क्यों माना जाता है ?

Discuss with the help of suitable examples the functions of Management Accounting.

Why is it considered a tool of management.

2. एक कम्पनी के दायित्वों एवं सम्पत्तियों के शेषों का संक्षिप्त विवरण निम्न है।

The summarized balances of liabilities and assets of a company are as follows:

Liabilities	1 st Jan. रु.	31 st Dec. रु.		1 st Jan. रु.	31 st Jan. रु.
अंश पूँजी (Share capital)	2,00,000	2,50,000	भूमि एवं भवन (Land & building)	2,00,000	1,90,000
सामान्य संचय (General reserve)	50,000	60,000	मशीन (Machine)	1,50,000	1,69,000
लाभ-हानि विवरण (Statement of P/L)	30,500	30,600	रहतिया (Inventories)	1,00,000	74,000
बैंक ऋण (दीर्घकालीन) Bank loan (Long-term)	70,000		देनदार (Trade receivables)	80,000	64,200
लेनदार (Trade payables)	1,50,000	1,35,200	रोकड़ (Cash)	500	600
कर प्रावधान (Provision for Taxation)	30,000	35,000	बैंक (Bank)	-----	8,000
			ख्याति (Goodwill)	-----	5,000

अतिरिक्त सूचनाएँ (Additional Information):-

- a). रु. 23,000 का लाभांश चुकाया गया। Dividend of रु. 23,000 was paid.
- b). रु. 50,000 के अंशों द्वारा एक कम्पनी की सम्पत्तियाँ खरीदी गईं। उनमें निम्नांकित सम्पत्तियाँ शामिल थीं। रहतिया रु. 20,000 मशीन रु. 25,000
Assets of another company was purchased for a consideration of रु. 50,000 payable in shares. The following assets were purchased: Stock रु. 20,000 machine रु. 25,000
- c). रु. 8,000 का मशीन पुनः खरीदा गया। Machine was further purchased for रु. 8,000
- d). मशीन पर हास रु. 12,000 अपलिखित हुआ। Depreciation written off of machine रु. 12,000
- e). वर्ष में रु. 33,000 आयकर प्रावधान किया गया। Income tax provided during the year रु. 33,000
- f). मशीन की बिक्री पर रु. 200 की हानि सामान्य संचय में अपलिखित की गई।

Loss on sale of machine रु. 200 was written off to general reserve.

रोकड़ प्रवाह विवरण बनायें। Prepare cash flow statement.

3. निम्न समकों से सम्मान्य सामग्री विचलनों की गणना करें।

From the following figures calculate all possible material variances:

	उत्पादन=240 इकाई Production=240 unit	
	समग्री A Material A	समग्री B Material B
प्रति कि.ग्रा. प्रमाणित मूल्य (Standard price per kg)	रु. 30	रु. 40
प्रति कि.ग्रा. वास्तविक मूल्य (Actual price per kg)	रु. 28	रु. 36
वास्तविक वजन (Actual weight)	26 कि.ग्रा.	14 कि.ग्रा.

इस अवधि में प्रमाणित उत्पादन 500 इकाइयों का है एवं इसके लिए प्रमाणित वजन है: A का 50 कि.ग्रा. एवं B का 30 कि.ग्रा. वास्तविक उत्पादन 240 इकाइयों है।

The standard production is 500 units in this period and standard weight for this is 50 kg of A and 30 kg of B actual production is 240 units.