

[2]

Roll No. Total Printed Pages -14

F-3074

B.Com. (Part III) EXAMINATION, 2022

(Compulsory)

(Old Course)

Paper Third

MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

[Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई - 1 / Unit - 1

1. प्रबंधकीय लेखांकन को परिभाषित कीजिए। इसके क्षेत्र को समझाइए तथा निर्णयन में प्रबंधकीय लेखाविधि की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

15 अंक

P.T.O.

Define Management Accounting. Explain its scope and also explain the role of Management Accounting in decision making.

अथवा

(or)

निम्न सूचना एक कम्पनी के लेखों में ली गई हैं-

स्कन्ध आवर्त अनुपात	5 गुना
बेचे गए माल की लागत	रु 3,20,000
सकल लाभ अनुपात	20%
प्रारंभिक स्कन्ध	रु 22,000
शुद्ध लाभ चुकता पूँजी का	16%
चुकता पूँजी	रु 3,00,000

ज्ञात कीजिए-

(i) अन्तिम स्कन्ध

(ii) विक्रय

(iii) सकल लाभ

(iv) शुद्ध लाभ एवं व्यय

F- 3074

[3]

The following information was taken from the record of a company :

Inventory Turnover Ratio	5 times
Cost of goods sold	Rs. 3,20,000
Gross Profit Ratio	20 %
Opening Inventory	Rs.22,000
Net Profit of Paid-up capital	16%
Paid-up Capital	Rs.3,00,000

Find Out :

(i) Closing Inventory

(ii) Sales

(iii) Gross Profit

(iv) Net Profit and Expenses

इकाई - 2 / Unit - 2

2. कोष प्रवाह विवरण क्या है? इसके मुख्य उद्देश्य क्या हैं? कोष प्रवाह विवरण तैयार करने की विधि का वर्णन कीजिए। 15
What is a funds flow statement? What are its main objectives? Explain the procedure of preparation of funds flow statement.

F- 3074

P.T.O.

[4]

अथवा/OR

31 मार्च, 2021 एवं 31 मार्च, 2020 को स्नेहा लिमिटेड के चिट्ठे निम्नानुसार थे:-

विवरण	टिप्पणी क्रमांक	31 मार्च 2021 को	31 मार्च 2020 को
(I) समता एवं दायित्व			
(1) अंशधारियों का कोष			
(अ) अंश पूँजी- समता अंश पूँजी		1,10,000	100000
(ब) संचय एवं अतिरेक लाभ-हानि वितरण-पत्र (अतिरेक)		11,000	10,500
(2) अंश आवेदन राशि आवंटन लंबित		-	-
(3) गैर चालू दायित्व 8% ऋणपत्र		25,000	50,000
(4) चालू दायित्व: व्यापारिक देय अशोध्य ऋणों के लिए प्रावधान		10,500 1,500	10,000 1,000
योग		1,58,000	1,71,500

F- 3074

[5]

(ii) सम्पत्तियाँ:			
(1) गैर चालू सम्पत्तियाँ			
(अ) स्थिर सम्पत्तियाँ	-	-	
(i) मूर्त सम्पत्तियाँ			
भूमि	62,000	80,000	
(ii) अमूर्त सम्पत्तियाँ			
ख्याति	1000	1500	
(2) चालू सम्पत्तियाँ :			
स्कन्ध	45,000	40,000	
व्यापारिक प्राप्य	35,000	30,000	
रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य	15,000	20,000	
योग	1,58,000	1,71,500	

अतिरिक्त सूचनाएँ-

- (1) लाभांश के रूप में रु 500 का भुगतान।
- (2) भूमि को रु 18,000 में बेचा।
- (3) रु 25,000 ऋणपत्रों का भुगतान किया।
- (4) ख्याति के रु 500 अपलिखित किए गए।

उक्त आँकड़ों से भारतीय लेखांकन मानक-3 के अनुसार रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए।

F- 3074

P.T.O.

[6]

Following are the Balance sheets of Sneha Limited as at 31st March, 2021 and 31st March 2020:

Particulars	Note No.	as at 31 st Mar.,2021	as at 31 st Mar.,2020
I). Equity and Liabilities:			
(1) Shareholders' Fund			
(a) Share capital			
Equity share capital		1,10,000	1,00,000
(b) Reserve and Surplus		11,000	10,500
Statement of Profit & Loss (surplus)			
(2) Share application money			
Pending allotment			
(3) Non-current Liabilities:			
8% Debentures		25,000	50,000
(4) Current Liabilities :			
Trade Payable		10,500	10,000
Provision for Bad Debts		1,500	1000
Total		1,58,000	1,71,500

F- 3074

[7]

ii) Assets:			
(1) Non current Assets			
(a) Fixed Assets			
(i) Tangible Assets	62,000	80,000	
(ii) Intangible Assets			
Goodwill	1,000	1,500	
(2) Current Assets :			
Inventories	45,000	40,000	
Trade			
Receivables	35,000	30,000	
Cash and Cash			
Equivalentents	15,000	20,000	
Total	1,58,000	1,71,500	

Additional Information :

- 1) Rs. 500 was paid as dividend
- 2) Land was sold for Rs. 18,000.
- 3) Debentures were paid off Rs. 25000.
- 4) Goodwill worth Rs. 500 was written off.

Prepare cash flow statement from the above data as per Indian Accounting Standard-3)

F- 3074

P.T.O.

[8]

इकाई - 3

(Unit - 3)

3. एक फर्म जिसकी प्रतिवर्ष उत्पादन क्षमता 7,500 इकाइयाँ है, 5000 इकाइयाँ उत्पादित कर रही है जिसकी देशी बाजार में रू0 25 प्रति इकाई की दर से खपत है। इस उत्पादन का प्रति इकाई लागत पत्र निम्न प्रकार है:-

15 अंक

रूपये

साम्रगी	8.00
श्रम	6.00
स्थिर कारखाना उपरिव्यय	2.00
परिवर्तनशील कारखाना उपरिव्यय	1.50
कार्यालय उपरिव्यय	1.00
स्थिर विक्रय उपरिव्यय	0.50
परिवर्तनीय विक्रय उपरिव्यय	1.00

कुल लागत

20.00

एक विदेशी ग्राहक इस वस्तु में रूचि ले रहा है लेकिन वह केवल 2500 इकाइयाँ रू0 18 प्रति इकाई की दर से क्रय करने का इच्छुक है। क्या आप फर्म को आदेश स्वीकृत करने की राय देते हैं?

F- 3074

[9]

A firm having a capacity of 7,500 units per year, produces 5,000 units which are consumed in the home market at Rs. 25 per unit. The cost sheet per unit on the basis of this output is as under:-

	Rs.
Material	8.00
Labour	6.00
Fixed Factory Overhead	2.00
Variable Factory Overhead	1.50
Office Overhead	1.00
Fixed Selling Overhead	0.50
Variable Selling Overhead	1.00

Total Cost	20.00
-------------------	--------------

A foreign customer is interested in the product but he is willing to buy only 2500 units and that too at a price of Rs. 18 per unit. Do you advice the firm to accept the order?

अथवा / OR

[10]

स्थिर लागत	रु० 80,000
समविच्छेद बिंदु रूप्यों में	रु० 2,00,000

उपर्युक्त समंको से गणना कीजिए :-

(अ) लाभ-मात्रा अनुपात

(ब) रु० 4,00,000 की बिक्री पर लाभ

(स) यदि बिक्री मूल्य 20% घटा दिया जाय तो नया सम-विच्छेद बिन्दु

(द) विक्रय मूल्य 20% कम करने के पश्चात् रु०

80,000 लाभ अर्जित करने के लिए विक्रय की राशि

Fixed cost	Rs. 80,000
------------	------------

Break-Even point in rupess	Rs. 2,00,000
----------------------------	--------------

From the above data, calculate:

(a) P/V Ratio

(b) Pofit at the sales of Rs. 4,00,000

(c) New Break-even point if selling price is reduce by 20%

(d) Sales in rupees to earn a profit of Rs. 80,000 after reducing selling price by 20%

[11]

इकाई-4

(Unit-4)

4. एक कारखाना वर्तमान समय में 60% क्षमता पर कार्य करके 6,000 इकाइयों का उत्पादन कर रहा है। कम्पनी की 80% तथा 90% क्षमता पर लाभ का अनुमान लगाइए। **15 अंक**

80% कार्य पर सामग्री की लागत 3% बढ़ जाती है तथा ब्रिकी मूल्य 3% कम हो जाता है। 90% क्षमता पर कच्ची सामग्री की लागत 6% बढ़ जाती है तथा विक्रय मूल्य 6% कम हो जाता है। 60% कार्य करने की क्षमता पर उत्पादन लागत ₹0 130 प्रति इकाई है जो ₹0 150 प्रति इकाई बिकती है। ₹0 130 उत्पादन लागत निम्न प्रकार है:-

कच्ची सामग्री	₹0 75
श्रम	₹0 25
कारखाना उपरिव्यय (40% स्थिर)	₹0 20
प्रशासनिक उपरिव्यय (50% स्थिर)	₹0 10

[12]

A factory is currently working at 60% capacity and produces 6,000 units. Estimate the profit of the company when it works to 80% and 90% capacity.

At 80%, working material cost increase by 3% and selling price falls by 3%. At 90% raw-material cost increases by 6% and selling price falls by 6%. At 60% capacity working the product cost is Rs.130 per unit and is sold at Rs. 150 per unit. The unit cost of Rs.130 is made up as follows :

Raw-Material	Rs. 75
Labour	Rs. 25
Factory overhead (40% Fixed)	Rs. 20
Administration overhead (50% Fixed)	Rs. 10

अथवा

(or)

नियंत्रण अनुपात से आप क्या समझते हैं? मुख्य नियंत्रण अनुपातों को स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by Control Ratio? Explain the main Control Ratio.

[13]

इकाई-5

(Unit-5)

5. 'प्रमाण लागत विधि' और 'बजटरी नियन्त्रण' में अन्तर कीजिए। क्या यह दोनों प्रणालियाँ अन्तर्सम्बन्धित हैं? **15 अंक**

Distinguish between 'Standard Costing' and 'Budgetary Control'. Are both these system inter-related?

अथवा

(or)

एक उत्पाद के उत्पादन की प्रमाणित एवं वास्तविक लागत निम्न हैं:-

	प्रमाण	वास्तविक
सामग्री	100 किग्रा.	102 किग्रा.
लागत प्रति किलोग्राम	रु0 2	रु0 2.40
श्रम घण्टे	50	40
श्रम दर प्रति घण्टे	रु0 1	रु0 1.20

उपर्युक्त से सामग्री एवं श्रम विचरणों की गणना कीजिए।

F- 3074

P.T.O.

[14]

In the manufacturer of a product. the standard and actual costs are as follows:

	Standard	Actual
Material	100 kg	102 kg
Cost Per Kg	Rs. 2	Rs. 2.40
Labour Hours	50	40
Labour rate per hour	Rs. 1	Rs. 1.20

Calculate appropriate material and labour variance.

F- 3074