

SECOND SEMESTER EXAMINATION 2021-22**M.Com.****Paper - III****Financial Analysis**

Time : 3.00 Hrs.

Max. Marks : 80

Total No. of Printed Page : 10

Mini. Marks : 29

ukV & izu i = rhu [k.MkaeafolHkDr gSA I Hkh rhu [k.Mkads izu funz kkuq kj gy
dhft ; sA vdkadk foHktu iR; d [k.M eafn; k x; k gSA

Note: Question paper is divided into three sections. Attempt question of all three section
as per direction. Distribution of Marks is given in each section.

[k.M & ^* Section - 'A'

vfry?kRrjh; izu %Yi 'kCnkae%
Very short answer question (in few words)

Very short answer question (in few words)

प्र.1 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं छः प्रश्नों को हल कीजिये –

6x2=12

Attempt any six question from the following questions :

(i) सामान्य आकार विवरण क्या है ?

What is common size statement ?

(ii) विश्लेषण व निर्वचन में अंतर स्पष्ट कीजिये।

Distinguish between analysis and interpretation.

(iii) प्रत्यक्ष परिव्ययन क्या है ?

What is direct costing ?

(iv) सम-विच्छेद चार्ट से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by B.E.P. Chart ?

(2)

(v) अवशोषण लागत विधि का क्या अभिप्राय है ?

What is the concept of Absorption Costing Method ?

(vi) लाभ-मात्रा का उद्देश्य क्या है ?

What is object of P/V Ratio ?

(vii) निर्णयन की क्रीड़ा सिद्धांत क्या है ?

What is game theory of decision making ?

(viii) प्रबंध अंकेक्षण से क्या आशय है ?

What do you mean by Management Audit ?

(ix) क्रियात्मक लागत निर्धारण की अवधारणा क्या है ?

What is the concept of Activity Based costing ?

(x) स्तरीय प्रतिवेदन क्या है ?

What is level report ?

[k.M & ^c* Section - 'B'

यू?kRrjh; izu 1/200 'kCnka e1/2

Short answer question (In 200 words)

प्र.2 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये ।

4x5=20

Attempt any four question from the following questions :

(i) वित्तीय विवरणों के विश्लेषण की तकनीकों को बताइये ।

Explain the various techniques of analysis of Financial statement.

(ii) विनियोजित पूंजी पर प्रत्याय की गणना का क्या महत्व है ?

What is the importance of the calculation of return on capital employed ?

(iii) "एक उत्पाद या विभाग को बंद किया जाय या नहीं।" सीमांत विश्लेषण द्वारा कैसे इन समस्याओं को हल किया जा सकता है ?

(3)

"Dropping a product or department or not" how can marginal analysis helps in solving these problems.

(iv) दिया हुआ है (Given) –

चालू अनुपात (Current Ratio)	=	5.6
तरलता अनुपात (Acid-Test Ratio)	=	3.0
कार्यशील पूंजी (Working capital)	=	Rs 3,24,000

ज्ञात कीजिये (Find out) –

1. चालू संपत्तियां (current Assets)
2. चालू दायित्व (current Liabilities)
3. तरल संपत्तियां (Liquid Assets)

(v) बिलासपुर लि. से 1000 टेबिल फैन की पूर्ति की पूछताछ की गयी है । कंपनी के पास टेबिल फैन की इन संख्याओं को उत्पादित करने की क्षमता है किन्तु इस जॉब को स्वीकार करने से रु. 50,000 के स्थायी विनियोग और विक्रय मूल्य का 20% कार्यशील पूंजी की आवश्यकता पड़ेगी । अनुमानित लागतें इस प्रकार होगी –

Inquiry has been made for supply of 1000 table fans from Bilaspur Limited. The company has the capability to produce these entities of table fan but accepting this job will require a permanent investment of Rs. 50,000 and working capital at 20% of the selling price. Estimated cost will be as follows:

सामग्री (Material)	2,40,000
मजदूरी (Wages)	60,000
परिवर्तनशील उपरिव्यय (Variable overheads)	40,000
परिवर्तनशील विक्रय उपरिव्यय (Variable selling overheads)	20,000
स्थायी व्यय (Fixed Exp.)	60,000

लाभ मात्रा अनुपात 40% मानते हुए सीमांत लागत विधि के अंतर्गत विक्रय मूल्य का निर्धारण कीजिये ।

Asuming P.V. Ratio to be 40% Determine the sale price of this job under Marginal costing system.

(vi) निम्नांकित सूचनाएं रायपुर साइकिल लि. से संबंधित हैं :-

Following informations are related to Raipur Cycle Ltd. :

	Per cycle (Rs)
सामग्री (Material)	360
श्रम (Labour)	120
परिवर्तनशील उपरिव्यय (Variable overheads)	120
	600
स्थायी उपरिव्यय (Fixd overheads)	300
लाभ (Profit)	300
विक्रय मूल्य (Selling Price)	1200

उपर्युक्त सूचनाएं 3,00,000 साइकिल प्रति वर्ष निर्माण पर आधारित हैं । कंपनी आशा करती है कि प्रतिस्पर्श के कारण विक्रय मूल्य में कमी करनी होगी किन्तु वह लाभ की मात्रा पूर्ववत् बनाये रखना चाहती है । लाभ को पूर्ववत् बनाये रखने के लिए साइकिलों को कितनी संख्या का निर्माण करना पड़ेगा यदि विक्रय मूल्य 25% से कम किया जाता है ।

Above information are based in the manufactured of 3,00,000 cycles p.a. The company expect that due to competition that will have to reduce selling price, but they want to keep the profit intact. How many's cycles will have to be manufactured to get the amount of profit if the selling price is reduced by 25% .

(vii) एक कारखाना 5,00,000 इकाइयां प्रतिवर्ष की क्षमता पर स्थापित किया गया है । 70% क्षमता पर व्यय निम्नलिखित हैं :-

A factory was installed at the capacity of 5,00,000 units p.a. Following are the expenses at 70% of its capacity :

	Rs.
सामग्री (Materials)	5,25,000
मजदूरी (Wages)	7,00,000

(5)

परिवर्तनशील उपरिव्यय (Variable Overheads)	1,35,000
स्थिर उपरिव्यय (Fixed Overheads)	1,00,000

वर्तमान में उत्पादन 4,00,000 इकाईयों पर प्रस्तावित किया गया है। ज्ञात कीजिये –

Production is none proposed at 4,00,000 units. Find out :

1. सीमांत लागत (Marginal cost)
2. अन्तर लागत (Differential cost)
3. अन्तर लागत प्रति इकाई (Differential cost per unit)

[k.M & 1 * Section - 'C'

निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये।

Long answer/Essay type question.

प्र.3 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये।

4x12 = 48

Attempt any four question from the following questions :

- (i) निम्नांकित आय विवरण को समान आकार के आय विवरण में परिवर्तित करें और 2021 की परिस्थितियों के संदर्भ में 2022 में हुए परिवर्तनों की व्याख्या करें :-

Convert the following income statement into common size income statement and explain the changes in 2021 in the light of the conditions prevailing in 2022.

	Year	
	2021 (Rs.)	2022 (Rs.)
सकल विक्रय (Gross sales)	30,600	36,720
घटाओ (Less) : वापसी एवं बट्टा (Return and Discounts)	600	700
	30,000	36,020
घटाओ (Less) : विक्रय लागत (Cost of sales)	18,200	20,250
विक्रय पर सकल लाभ (Gross profit on sales) (a)	11,800	15,770

(6)

संचालन व्यय (Operating Expenses) :		
विक्रय व्यय (Selling exp.)	6,000	6,600
प्रशासनिक व्यय (Administrative Exp.)	3,000	34,000
कुल संचालन व्यय (Total Operating Exp.) (b)	9,000	10,000
संचालन लाभ (Operating profit) (a-b)	2,800	5,770
जोड़ो : अन्य आय (Other Income)	300	400
कुल आय (Total Income)	3,100	6,170
घटाओ : अन्य व्यय (Other Exp.)	(200)	(300)
'क) यक (Net Profit)	2,900	5,870

- (ii) सूर्या ट्रेडिंग लि. की वित्तीय योजना के प्रक्षेपीकरण में निम्न लेखा अनुपातों का अनुपात होता है :-

In perfecting the financial plan of Surya Trading Ltd, the use of the following ratio are made :

अनुमानित वार्षिक विक्रय (Estimated Annual sales)	10,00,000
शुद्ध मूल्य का विक्रय (Sales to Net worth)	2.5 times
शुद्ध मूल्य का चालू ऋण (current Debts to Net worth)	25%
शुद्ध मूल्य का कुल ऋण (Total debt to Net worth)	60%
चालू अनुपात (Current Ratio)	3.6 times
सामग्री का शुद्ध विक्रय (Net sales to Inventory)	4 times
औसत वसूली लागत वर्ष में 360 दिन मानते हुए (Average collection period taken as 360 days in a year)	36 day
शुद्ध मूल्य पर स्थिर संपत्ति (Fixed Assets to Net worth)	70%

उपर्युक्त सूचनाओं के आधार पर कंपनी का प्रक्षेपी चिट्ठा तैयार करें।

On the basis o above inormations, prepare a proforma Balance Sheet o the company.

- (iii) उज्ज्वला लिमिटेड के 31 मार्च 2021 एवं 2022 के संक्षिप्त चिट्ठे निम्न प्रकार हैं :-

The Balance sheets of Ujjwala Ltd. as at March 31, 2021 and 2022 are give below :

Ujjwala Ltd.

Balance sheets as 31st March

Rs. (Income)

Particulars	2022	2021
I. Equity Liabilities :		
1. Shareholder's fund (समता एवं दायित्व)		
Share capital (अंश पूंजी)	11,75,000	11,75,000
Stat. of P/L (लाभ-हानि विवरण)	1,02,000	84,000
Gen. Reserve (सामान्य संचय)	4,65,000	4,50,000
2. Non-current liabilities		
Provision for Taxation (आयकर के लिए आयोजन)	15,000	1,12,500
Mortgage Loan (बंधक ऋण)	4,05,000	-
3. Current Liabilities : (चालू दायित्व)		
Trade payables (व्यापारिक देय)	2,01,000	2,52,000
Total (1+2+3)	23,63,000	20,73,500
II. Assets		
1. Non-current Assets : (गैर-चालू संपत्तियां)		
a. Fixed Assets (स्थायी संपत्तियां)	9,80,000	11,00,000
b. Investment (विनियोग)	90,000	75,000
2. Current Assets :		
Inventory (स्कंध)	3,15,000	3,60,000
Trade Receivable (व्यापारिक	6,82,500	3,15,000
Cash and cash Equivalents (रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य)	2,95,500	2,23,500
Total (1+2)	23,63,000	20,73,500

अतिरिक्त सूचनाएं :-

1. वर्ष में रू. 12,000 लागत के विनियोग रू. 12,750 में बेच दिये गये।
2. वर्ष में कर आयोजन रू. 13,500 किया गया।
3. वर्ष में स्थाई संपत्तियों का एक भाग जिसकी लागत रू. 15,000 थी, उसे रू. 19,000 में बेच दिया गया। लाभ की राशि लाभ हानि विवरण में सम्मिलित कर ली गई।
4. वर्ष में रू. 60,000 लाभांश के चुकाये गये।

आपको रोकड़ के स्रोतों एवं उपयोगों का विवरण बनाना है।

Additional Informations :

1. Investment costing Rs. 12,000 were sold during the year for Rs. 12,750.
 2. Provision for Tax made during the year was Rs. 13,500.
 3. During the year part of the fixed assets costing Rs. 15,000 were sold for Rs. 19,000. The profit was included in statement of profit and loss.
 4. Dividend paid during the year amounted to Rs. 60,000 you are required to prepare sources and uses of cash.
- (iv) X तथा Y दो अवयव हैं। इन अवयवों में से एक को बनाने का और दूसरे को खरीदने का निर्णय लिया जा रहा है। सापेक्षिक विवरण निम्नलिखित है :-

There are two components X and Y. Decision is being taken to manufacture one of these components and to buy the other. Following are the relative particulars :

	X	Y
प्रत्यक्ष सामग्री (Direct Materials)	12,500	5,000
प्रत्यक्ष श्रम (Direct Labour)	7,500	8,750
परिवर्तनशील उपरिव्यय (Variable Expenses)	5,000	6,250
स्थिर व्यय (Fixed Expenses)	12,500	12,500
कुल उत्पाद इकाई में (Total output units)	600	1,200
खरीद मूल्य प्रति इकाई (Buying Price p.u.)	75	30
यंत्र मूल्य प्रति इकाई (Machine time p.u.)	10	06

- (vi) प्रबंध अंकेक्षण की अवधारणा को समझाइये। इसके उद्देश्य एवं क्षेत्रों की व्याख्या कीजिये।

Explain the concept of Management Audit. Discuss its objects and scope.

- (vii) प्रबंध हेतु एक अच्छी रिपोर्ट की प्रमुख विशेषताएं क्या हैं ? नियंत्रण रिपोर्ट तथा सूचना रिपोर्ट में अंतर बताइये।

What are the essential characteristics of good report for management ?

Distinguish between "Control Report" and "Information Report".

--00--