

Roll No : .....

Total No. of Questions : 10 ]

[ Total No. of Printed Pages : 7

# CP-764

M.Com. (Final) Examination, 2021

**BUSINESS MANAGEMENT**

Paper - II (Group-D)

**(For Due and Imp. Students Only)**

**Finance Area**

**(Financial Management and Control)**

Time : 1½ Hours ]

[ Maximum Marks : 100

**Note :-** Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. All questions carry equal marks.

**नोट :-** प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Unit-I**

**(इकाई-I)**

1. What is a Cash Flow Statement ? How does it differ from the Funds Flow Statement ?

रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है ? यह कोष प्रवाह विवरण से किस प्रकार भिन्न है ?

2. From the following balance sheet of Alpha Ltd. make out :

(i) Statement of changes in working capital, and

(ii) Funds flow statement

**BI-472**

( 1 )

**CP-764** P.T.O.



Notes on Accounts :

	31-3-2019 (₹)	31-3-2018 (₹)
(i) <i>Reserves on Surplus :</i>		
General Reserves	60,000	50,000
Surplus in Statement of Profit and Loss	30,600	30,500
	90,600	80,500
(ii) <i>Fixed Tangible Assets :</i>		
Land and Building	1,90,000	2,00,000
Plant and Machinery	1,69,000	1,50,000
	3,59,000	3,50,000

During the year ended 31st March, 2019 :

- (i) Interim dividend of ₹ 23,000 was paid;
- (ii) Assets of another company were purchased for a consideration of ₹ 50,000 payable in shares. Assets purchased were : Inventory ₹ 20,000; Machinery ₹ 25,000;
- (iii) Machinery was purchased for ₹ 80,000;
- (iv) Net profit for the year 2018–19 was ₹ 66,100;
- (v) Depreciation written off : Building ₹ 10,000, Machinery ₹ 14,000;
- (vi) Income-tax paid during the year 2018–19 was ₹ 28,000, Provision for tax of ₹ 33,000 was made to statement of profit and loss.

31 मार्च, 2019 को समाप्त होने वाले वर्ष में :

- (i) ₹ 23,000 का अन्तरिम लाभांश चुकाया गया;
- (ii) ₹ 50,000 में दूसरी कम्पनी की सम्पत्तियाँ खरीदी गई जिन्हें अंशों में चुकाना था। खरीदी गई सम्पत्तियाँ-स्कन्ध ₹ 20,000, मशीनरी ₹ 25,000;
- (iii) मशीनरी खरीदी गई ₹ 80,000 में;
- (iv) वर्ष 2018–19 का शुद्ध लाभ ₹ 66,100 था;
- (v) ह्रास अपलिखित किया गया : भवन ₹ 10,000, मशीनरी ₹ 14,000;
- (vi) वर्ष 2018–19 में ₹ 28,000 आयकर चुकाया गया, लाभ-हानि विवरण में ₹ 33,000 कर आयोजन चार्ज किया गया।

## Unit-II

### (इकाई-II)

3. What is meant by 'Ploughing Back of Profits' ? Discuss the significance from the point of view of Company, Shareholders and Society.

'लाभों के पुनर्विनियोजन' का क्या आशय है ? कम्पनी, अंशधारियों तथा समाज की दृष्टि से इनकी उपयोगिता का विवेचन कीजिए।

4. A company has a maximum capacity of producing 2,10,000 units per year. Normal capacity is regarded as 1,80,000 units per year. Variable manufacturing costs are ₹ 11 per unit and fixed manufacturing costs are ₹ 5,40,000. Variable selling costs are ₹ 3 per unit, while fixed selling cost are ₹ 2,52,000 per year. Selling price per unit is ₹ 20.

- What is Break-even Point expressed in units.
- What is the volume of sales in rupees to earn a target net income of ₹ 60,000 per year ?
- How many units must be sold to earn a net income of 10% on sales ?
- What should be the selling price per unit if the break-even point is to be brought to 80,000 units ?
- Margin of safety at a profit of ₹ 90,000.

एक कम्पनी की अधिकतम उत्पादन क्षमता 2,10,000 इकाइयों की है। सामान्य कार्यक्षमता 1,80,000 इकाइयों वार्षिक मानी गई है। परिवर्तनशील लागतें ₹ 11 प्रति इकाई है। कारखाने के स्थायी उपरिव्यय ₹ 5,40,000 वार्षिक है। परिवर्तनशील विक्रय लागतें ₹ 3 प्रति इकाई हैं, जबकि स्थायी विक्रय लागतें ₹ 2,52,000 प्रति वर्ष हैं। विक्रय मूल्य ₹ 20 प्रति इकाई है।

- सम-विच्छेद बिन्दु कितनी बिक्री (इकाइयों) पर प्राप्त है ?
- ₹ 60,000 प्रति वर्ष शुद्ध आय अर्जित करने के लिए कितनी बिक्री (रुपयों में) होनी चाहिए ?
- विक्रय पर 10 प्रतिशत लाभ अर्जित करने के लिए कितनी इकाइयों को बेचा जाना चाहिए ?
- यदि सम-विच्छेद बिन्दु 80,000 इकाइयों पर ही प्राप्त करना हो, तो प्रति इकाई विक्रय मूल्य कितना निर्धारित किया जाना चाहिए ?
- ₹ 90,000 के लाभ पर सुरक्षा सीमा।

**Unit-III**

**(इकाई-III)**

5. Explain the different types of Policies of Dividend Distribution. Under what circumstances stock dividend be paid by a company ?

लाभांश वितरण से सम्बन्धित विभिन्न नीतियों की व्याख्या कीजिए। किसी कम्पनी द्वारा किन दशाओं में स्कंध लाभांश का वितरण किया जाना चाहिए ?

6. Prepare cash budget of a company for April, May and June, 2018 in a columnar from using the following information :

निम्नलिखित सूचनाओं का प्रयोग करते हुए एक कम्पनी का रोकड़ बजट अप्रैल, मई तथा जून, 2018 के लिए खानेदार प्रारूप में बनाइए :

<b>Months (2018)</b>	<b>Sales (₹)</b>	<b>Purchases (₹)</b>
January (Actual)	80,000	45,000
February (Actual)	80,000	40,000
March (Actual)	75,000	42,000
April (Budgeted)	90,000	50,000
May (Budgeted)	85,000	45,000
June (Budgeted)	80,000	35,000

You are further informed that :

- (i) 10% of the purchases and 20% of sales are for cash.
- (ii) The average collection period of the company is  $\frac{1}{2}$  month and the credit purchases are paid off regularly after one month.
- (iii) Wages are paid half monthly and the rent of ₹ 500 included in expenses is paid monthly.
- (iv) Cash and Bank balance as on April 1 was ₹ 15,000 and the company wants to keep it at the end of every month below ₹ 15,000 (but not less than ₹ 14,000). The excess cash being put in fixed deposits in multiples of ₹ 1,000.

आपको सूचित किया जाता है कि :

- (i) क्रय का 10% और विक्रय का 20% नकद होता है।
- (ii) कम्पनी की औसत उगाही अवधि  $\frac{1}{2}$  मास है और उधार क्रय का भुगतान नियमित रूप से एक महीने बाद किया जाता है।
- (iii) मजदूरी का भुगतान अर्द्ध-मासिक होता है और ₹ 500 किराया जो व्यय में सम्मिलित है माहवारी दिया जाता है।
- (iv) 1 अप्रैल को रोकड़ एवं बैंक शेष ₹ 15,000 था तथा कम्पनी की इच्छा महीने के अन्तिम दिन इसे ₹ 15,000 से कम (किन्तु ₹ 14,000 से कम नहीं) रखने की है, अतिरिक्त रोकड़ स्थायी जमा के रूप में ₹ 1,000 के गुणांक में स्थायी जमा के रूप में बैंक में भेज दी जाती है।

#### Unit-IV

#### (इकाई-IV)

7. Why do companies need Foreign Capital ? Explain.

किसी कम्पनी को विदेशी पूँजी की आवश्यकता क्यों होती है ? समझाइए।

8. Write an essay on IBRD.

IBRD पर निबन्ध लिखिए।

#### Unit-V

#### (इकाई-V)

9. The share capital of a company is ₹ 10,00,000 with shares of face value of ₹ 10. The company has debt capital of ₹ 6,00,000 at 10% rate of interest. The sales of the firm are 3,00,000 units per annum at a selling price of ₹ 5 per unit and the variable cost is ₹ 3 per unit. The fixed cost amounts to ₹ 2,00,000. The company pays tax at 35%. If the sales increase by 10%, calculate :

- (i) Percentage increase in EPS
- (ii) Degree of operating leverage at the two levels
- (iii) Degree of financial leverage at the two levels.

एक कम्पनी की पूँजी ₹ 10 अंकित मूल्य के अंशों में ₹ 10,00,000 है। कम्पनी की ऋण पूँजी 10% ब्याज दर पर ₹ 6,00,000 है। संस्था की बिक्री ₹ 5 प्रति इकाई, विक्रय मूल्य पर 3,00,000 इकाइयाँ वार्षिक है तथा परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई ₹ 3 है। स्थिर लागतें ₹ 2,00,000 है। कम्पनी आयकर 35% की दर से चुकाती है। यदि बिक्री 10% से बढ़ती है, तब गणना कीजिए :

- (i) प्रति अंश अर्जनों में प्रतिशत वृद्धि
- (ii) दोनों स्तरों पर परिचालन उत्तोलक की मात्रा,
- (iii) दोनों स्तरों पर वित्तीय उत्तोलक की मात्रा

10. The following are the ratios extracted from the Balance Sheet of a company as at 31st March, 2020. Draw up the Balance Sheet of the company :

एक कम्पनी के 31 मार्च, 2020 के चिट्ठे से लिये गये अनुपात निम्नलिखित हैं, कम्पनी का चिट्ठा बनाइए :

Current Liabilities	1.0
Current Assets	2.5
Liquidity Ratio	1.5
Inventory turnover ratio (based on cost of revenue from operations)	6
Fixed Assets Turnover (based on revenue from operations)	2
Gross profit as percentage of revenue from operations	20%
Trade Receivables Collection Period	2 months
Working Capital	₹ 3,00,000
Share Capital	₹ 5,00,000
Reserves and Surplus	₹ 2,50,000