

2083-II

EAFM.-II

B.Com. (Part-II) Examination, 2019

(Three-Year Scheme of 10+2+3)

(Faculty of Commerce)

**ECONOMIC ADMINISTRATION AND
FINANCIAL MANAGEMENT**

Paper - II

(Elements of Financial Management)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note: (i) Attempt five questions in all, selecting one question from each unit.

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्न हल करने हैं।

(ii) No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidate should write the answers precisely in main answer-book only. किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिये कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

(iii) All the parts of one question should be answered at one place in the answer-book. One complete question should not be answered at different places in the answer-book.

किसी भी एक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गये विभिन्न प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय, एक ही स्थान पर हल करें।

Unit-I / इकाई-I

1. What do you understand by Financial Management?
Discuss fully the functions and responsibilities of a Finance Manager. 20

वित्तीय प्रबन्ध से आप क्या समझते हैं? एक वित्त प्रबन्धक के कार्यों एवं दायित्वों की पूर्ण व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

(a) Discuss the essential qualities of financial statements. 10

वित्तीय विवरणों के आवश्यक गुणों का वर्णन कीजिए।

(b) Write short notes on the following: 5+5

- (i) Comparative statements
- (ii) Common-size statements.

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:

- (i) तुलनात्मक विवरण
- (ii) समानाकार विवरण।

Unit-II / इकाई-II

2. From the following statements calculate: 20

- (a) Debt-Equity Ratio
- (b) Proprietary Ratio
- (c) Solvency Ratio
- (d) Fixed Assets to Net Worth Ratio
- (e) Current Assets to Net Worth
- (f) Fixed Assets to Long-term Funds Ratio.

(2)

2083-II

निम्न विवरण से

- (अ) ऋण-समता अनुपात
- (ब) स्वामित्व अनुपात
- (स) शोधन क्षमता अनुपात
- (द) स्थायी सम्पत्ति शुद्ध अनुपात
- (य) चालू सम्पत्ति/ शुद्ध कीमत, तथा
- (र) स्थायी सम्पत्ति/ दीर्घकालीन कोष
ज्ञात कीजिए।

Condensed Balance Sheet

| I. EQUITY AND LIABILITIES | ₹ | ₹ |
|---|--------|-----------------|
| (1) Shareholders Funds: | | |
| (a) Share Capital | | |
| 7,500 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid up | 75,000 | |
| 2,500 10% Preference Shares of Rs. 10 each fully paid up | 25,000 | 1,00,000 |
| (b) Reserves and Surplus | | 84,500 |
| (2) Non-Current Liabilities: | | |
| 7% Debentures | | 1,00,000 |
| (3) Current Liabilities | | 22,500 |
| | | 3,07,000 |
| II. ASSETS: | | |
| (1) Non-Current Assets: | | |
| Fixed Assets (Less Depreciation) | | 2,19,810 |
| (2) Current Assets: | | |
| (a) Inventories | 49,460 | |
| (b) Trade Receivables | 11,710 | |
| (c) Cash and Cash Equivalents | 26,020 | 87,190 |
| | | 3,07,000 |

OR

अथवा

The following are the summarised balance sheets of Rajendra Limited as on 31st March, 2016 and 2015: 20

राजेन्द्र लिमिटेड के 31 मार्च, 2016 एवं 2015 के संक्षिप्त चिट्ठे निम्नलिखित हैं:-

| I. EQUITY AND LIABILITIES | 2016 ₹ | 2015 ₹ |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| (1) Shareholder's Funds: | | |
| (a) Shares Capital | 80,000 | 1,00,000 |
| (b) Reserve and Surplus: | | |
| General Reserve | 6,000 | 6,800 |
| (2) Non- Current Liabilities | | |
| (a) Long-term Borrowings: | | |
| Debentures | 12,000 | 14,000 |
| (3) Current Liabilities | | |
| (a) Short-term Borrowings: | | |
| Bank Overdraft | 25,000 | 13,600 |
| (b) Trade Payables | 24,000 | 22,000 |
| | 1,63,000 | 1,76,000 |

(4)

2083-II

| II. ASSETS: | 2016 | 2015 |
|---|-----------------|-----------------|
| (1) Non-Current Assets: | ₹ | ₹ |
| (a) Fixed Assets: Tangible | 60,000 | 50,000 |
| (2) Current Assets: | | |
| (a) Inventory | 60,000 | 70,000 |
| (b) Trade Receivables | 40,000 | 48,000 |
| (c) Cash and Cash Equivalents | 2,400 | 7,000 |
| (d) Other Current Assets: Prepaid Expenses | 600 | 1,000 |
| | 1,63,000 | 1,76,000 |

Notes:

| | | |
|----------------------------|---------------|---------------|
| (1) Reserve and Surplus: | 31.3.2016 ₹ | 31.3.2015 ₹ |
| General Reserve | 4,000 | 4,000 |
| Statement of P. & L. | 2,000 | 2,800 |
| | 6,000 | 6,800 |
| (2) Short-term provisions: | | |
| Provision for taxes | 6,000 | 8,000 |
| Proposed Dividend | 10,000 | 11,600 |
| | 16,000 | 19,600 |

You are required to prepare a Cash Flow Statement assuming that tax and proposed dividend for last year has been paid in the current year.

आपको रोकड़ प्रवाह विवरण यह मानते हुए तैयार करना है कि गत वर्ष का कर आयोजन एवं प्रस्तावित लाभांश चालू वर्ष में चुका दिया है।

Unit-III / इकाई-III

3.

Define a financial plan and explain the characteristics and importance of a secured financial plan. 20

वित्तीय योजना को परिभाषित कीजिए और सुदृढ़ वित्तीय योजना की विशेषताओं एवं महत्त्व को समझाइये।

OR / अथवा

The following figures are available with respect to a particular company. 20

एक कम्पनी से सम्बन्धित निम्नलिखित समंक उपलब्ध हैं:

| Year | Sales | Profit/ Loss |
|------|--------------|--------------|
| 2005 | Rs. 2,52,000 | Rs. (16,000) |
| 2006 | Rs. 3,57,000 | Rs. 19,000 |

Calculate (i) P/V Ratio (ii) Break-even Point (iii) Profit or Loss when sales are Rs. 2,70,000, and (iv) The amount of Sales required to earn a profit of Rs. 25,000.

गणना कीजिए कि: (i) लाभ-मात्रा अनुपात (ii) सम-विच्छेद बिन्दु (iii) 2,70,000 रु० की बिक्री पर लाभ या हानि, (iv) 25,000 रु० का लाभ कमाने हेतु विक्रय की राशि।

Unit-IV / इकाई-IV

4/ From the following information you are required to estimate the working capital required:

निम्नलिखित सूचना से आपको आवश्यक कार्यशील पूँजी का अनुमान लगाना है:

| | Cost per unit (Rs.) |
|----------------------------------|---------------------|
| Raw Material | 200 |
| Direct Labour | 100 |
| Overhead (Excluding depreciation | 250 |
| Total Cost | <u>550</u> |

Estimated data for the forthcoming period are given below: <https://www.pdusuonline.com>

अने वाले अवधि के अनुमानित आँकड़ें नीचे दिये गये हैं:

| | |
|---|------------------------|
| Raw Material in Stock | Average 6 weeks |
| Work-in-progress (assume 50% completion stage with 100% material consumption) | Average 2 Weeks |
| Finished goods in stock | Average 4 weeks |
| Credit allowed by suppliers | Average 4 weeks |
| Credit allowed to Debtors | Average 6 weeks |
| Cash at Bank expected to be | Rs. 75,000 |
| Selling Price | Rs. 800 per unit |
| Output | 52,000 units per annum |

Assume that production is sustained at even pace during 52 weeks of the year. All sales are on credit basis.

52 सप्ताह में उत्पादन समान गति से जारी रहता है। सम्पूर्ण बिक्री उधार आधार पर है।

OR / अथवा

Write short notes on the following:

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:

- (i) Concentration Banking
- (ii) Lock-Box System
- (iii) Baumol Model
- (iv) Miller-orr Model

- (i) सकेन्द्रण अधिकोपण
- (ii) तालक बॉक्स विधि
- (iii) बीमोल प्रतिमान
- (iv) मिलर-ओर प्रतिमान

Unit-V / इकाई-V

5. A project costs Rs. 15,000 and has a scrap value of Rs. 3,000. Its stream of income before depreciation and taxes during first five years is Rs. 3,000, Rs. 3,600, Rs. 4,200, Rs. 4,800 and Rs. 6,000. Assuming tax rate at 50% and depreciation on straight line basis, calculate the average rate of return for the project.

एक परियोजना की लागत 15,000 रु० तथा अवशिष्ट मूल्य 3,000 रु० है। इससे ह्रास एवं कर से पूर्व प्रथम वर्षों में आय का प्रवाह क्रमशः 3,000 रु०, 3,600 रु०, 4,200 रु०, 4,800 रु० तथा 6,000 रु० है। परियोजना के लिए औसत प्रत्याय दर की गणना यह मानते हुए कीजिए कि आयकर की दर 50 प्रतिशत है तथा ह्रास सीधी रेखा पद्धति से अपलिखित किया जाता है।

OR / अथवा

What is meant by dividend policy? Examine the various factors determining the sound dividend policy of a business enterprise.

लाभांश नीति से आपका क्या अभिप्राय है? एक व्यावसायिक उपक्रम की सुदृढ़ लाभांश नीति को प्रभावित करने वाले तत्त्वों की विवेचना कीजिए।

—x—