

EAf8023T

M.Com. FIRST SEMESTER (NEP) EXAMINATION, 2023-24

COMMERCE

Financial Management

Paper : III

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 80

PART-A/ भाग-अ

[Marks : 8×2=16]

Answer all **eight** questions (Maximum **50** words each).

All questions carry **equal** marks.

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART-B / भाग-ब

[Marks : 40]

Answer **five** questions (Maximum **250** words each)

selecting one from each unit. All questions carry **equal** marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर
250 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART-C/ भाग-स

[Marks : 12×2=24]

Answer **any two** questions (Maximum **300** words each).

All questions carry **equal** marks.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART-A/ भाग-अ

1. (i) What is Financial Management?
वित्तीय प्रबन्ध क्या है?
- (ii) Who was the author of the book "Wealth of Nations"?
'वेल्थ ऑफ नेशंस' पुस्तक के रचयिता कौन थे?
- (iii) What is the Salvage Value?
निस्तारण मूल्य क्या है?
- (iv) What is the desired minimum return rate?
वांछित न्यूनतम प्रत्यय दर क्या होती है?
- (v) Define time value of money.
मुद्रा का समय मूल्य को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What is the bailout payback period?
बेलआउट अदायगी अवधि क्या है?
- (vii) Explain IRR.
IRR को स्पष्ट कीजिए।
- (viii) What are MAPI methods?
मापी (MAPI) विधि क्या हैं?

PART-B/ भाग-ब

UNIT-I / इकाई-I

2. Explain the difference between Profit maximization and Wealth maximization.

लाभ अधिकतमीकरण एवं धन अधिकतमीकरण में क्या अंतर हैं? व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Describe in detail the functions of a financial manager.

वित्तीय प्रबंधक के कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

UNIT-II / इकाई-II

3. Explain in detail the techniques of Capital budgeting.

पूंजी बजटन की प्रविधियों को विस्तार से बताइए।

OR / अथवा

Ram & Sons Company wants to buy some machines. The management does not want to purchase the machines until its cost is recovered in 3 years. Data are as follows :

| | | |
|-------|------------------------------------|--------------|
| (i) | Cost of machines | Rs. 5,00,000 |
| (ii) | Total sales revenue | Rs. 8,00,000 |
| (iii) | Variable cost of sales | 40% |
| (iv) | Fixed cost other than depreciation | Rs. 50,000 |
| (v) | Estimated life of machines | 10 years |
| (vi) | Rate of tax | 50% |

Machines should be purchased on the payback period method to recover the investment of Rs. 5,00,000.

राम एंड संस कम्पनी कुछ मशीने खरीदना चाहती हैं। प्रबन्ध तब तक मशीन क्रय नहीं करना चाहता जब तक की उसकी लागत 3 वर्षों में वसूल नहीं हो जाये। जिसके निम्न आंकड़े हैं :

| | | |
|-------|-----------------------------|--------------|
| (i) | मशीनों की लागत | 5,00,000 रु. |
| (ii) | कुल विक्रय आगम | 8,00,000 रु. |
| (iii) | परिवर्तनशील लागते बिक्री की | 40% |
| (iv) | स्थिर लागते ह्रास के अलावा | 50,000 रु. |
| (v) | मशीन का जीवनकाल | 10 वर्ष |
| (vi) | कर की दर | 50% |

5,00,000 रु. के विनियोग की वसूली के अदायगी अवधि पर क्या मशीनें क्रय की जाए।

UNIT-III / इकाई-III

4. What is Ratio Analysis? Explain its objects and limitations.

अनुपात विश्लेषण क्या है? इसके उद्देश्य व सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Anu Limited are taken from their books of accounts for the year ending 31st March, 2023:

| | |
|--------------------------|--------------|
| Total Sales | Rs. 5,00,000 |
| Cash Sales | Rs. 1,80,000 |
| Sales Return | Rs. 75,000 |
| Total Debtors | Rs. 1,00,000 |
| Bill Receivables | Rs. 50,000 |
| Provisions for Bad debts | Rs. 20,000 |

Calculate Debtors Turnover Ratio and Average Collection Period.

अनु लिमिटेड का 31 मार्च, 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए उनके खातों का विवरण निम्नानुसार है :

| | |
|-----------------------------|--------------|
| कुल विक्रय | रु. 5,00,000 |
| नकद विक्रय | रु. 1,80,000 |
| विक्रय वापसी | रु. 75,000 |
| कुल देनदार | रु. 1,00,000 |
| प्राप्य बिल | रु. 50,000 |
| अशोध्य ऋणों के लिए प्रावधान | रु. 20,000 |

देनदार आवर्त अनुपात एवं औसत संग्रहण अवधि की गणना कीजिए।

UNIT-IV / इकाई-IV

5. Prepare a Funds Flow Statement with the following data :

Depreciation written of on Machinery Rs. 4,200 and on Furniture Rs. 150 during the year.

| Liabilities | 2022 Rs. | 2023 Rs. | Assets | 2022 Rs. | 2023 Rs. |
|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Share Capital | 28,000 | 35,000 | Land | 22,500 | 37,840 |
| Share Premium | 2,000 | 3,000 | Machinery | 12,790 | 16,660 |
| General Reserve | 3,000 | 3,800 | Furniture | 1,020 | 1,680 |
| Profit and Loss A/c | 3,240 | 4,320 | Stock | 4,350 | 1,270 |
| Debenture | 1,500 | 6,600 | Debtors | 9,800 | 10,350 |
| Provision for tax | 2,450 | 3,560 | Cash at Bank | 1,650 | 150 |
| Creditors | 9,880 | 11,670 | | | |
| | 50,070 | 67,950 | | 50,070 | 67,950 |

निम्नलिखित डेटा से एक फंड फ्लो स्टेटमेंट तैयार कीजिए :

वर्ष के दौरान मशीन पर ह्रास 4,200 रु. तथा फर्नीचर पर 150 रु. अपलिखित किया गया है।

| दायित्व | 2022 रु. | 2023 रु. | सम्पत्तियाँ | 2022 रु. | 2023 रु. |
|--------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| शेयर पूँजी | 28,000 | 35,000 | भूमि | 22,500 | 37,840 |
| शेयर प्रीमियम | 2,000 | 3,000 | संयंत्र | 12,790 | 16,660 |
| सामान्य आरक्षित | 3,000 | 3,800 | फर्नीचर | 1,020 | 1,680 |
| लाभ व हानि खाता | 3,240 | 4,320 | स्टॉक | 4,350 | 1,270 |
| ऋण पत्र | 1,500 | 6,600 | देनदार | 9,800 | 10,350 |
| कर के लिए प्रावधान | 2,450 | 3,560 | बैंक में नकद | 1,650 | 150 |
| लेनदार | 9,880 | 11,670 | | | |
| | 50,070 | 67,950 | | 50,070 | 67,950 |

OR / अथवा

Explain the difference between Fund flow statement and Income statement.

कोष प्रवाह विवरण व आय विवरण में अन्तर को समझाइए।

UNIT-V / इकाई-V

6. Calculate Financial leverage, operating leverage and combined leverage from the following data :

Sales - 7,20,000 units

Price - Rs. 12 per unit

Variable cost - Rs. 6 per unit

Fixed cost - Rs. 4,50,000

Interest on Loan Capital - Rs. 5,80,000

Corporate Tax - 40%

निम्नांकित समकों से वित्तीय उत्तोलन, परिचालन उत्तोलन, मिश्रित उत्तोलन की गणना कीजिए :

विक्रय - 7,20,000 इकाई

कीमत - 12 रु. प्रति इकाई
परिवर्तनशील लागत - 6 रु. प्रति इकाई
स्थायी लागत - 4,50,000 रु.
ऋण पूँजी पर ब्याज - 5,80,000 रु.
निगम कर - 40%

OR / अथवा

What is meant by Operating Leverage and Financial Leverage? Explain the effect of financial and operating leverage on the shareholder's earnings and risks.

परिचालन तथा वित्तीय उत्तोलनों का आशय बताते हुए अंशधारियों की आय तथा जोखिम पर प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

PART-C/ भाग-स

7. Discuss the objectives and scope of financial management.

वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्य और क्षेत्र का विवेचन कीजिए।

8. From the following particulars of Saran Brothers, compute earning yield ratio, dividend yield ratio, earnings per share ratio, price earning ratio, dividend payout ratio and book value per share :

| | |
|------------------------------|----------|
| Profit after tax | 6,70,000 |
| Tax rate | 40% |
| Depreciation | 2,30,000 |
| Market price of equity share | 35 |
| Equity share dividend | 20% |
| 10% 50,000 preference shares | 5,00,000 |
| 80,000 equity shares | 8,00,000 |

निम्न सूचनाओं की सहायता से सारन ब्रदर्स के लिए अर्जन प्राप्ति अनुपात, लाभांश प्रतिफल अनुपात, प्राप्ति अंश अनुपात, मूल्य प्राप्ति अनुपात, लाभांश भुगतान अनुपात तथा पुस्तक मूल्य प्रति अंश ज्ञात कीजिए।

| | | |
|-------------------------|---|----------|
| कर पश्चात लाभ | - | 6,70,000 |
| कर दर | - | 40% |
| मूल्य ह्रास | - | 2,30,000 |
| समता अंश का बाजार मूल्य | - | 35 |
| समता अंश लाभांश | - | 20% |
| अधिमान अंश | - | 5,00,000 |
| 80,000 समता अंश | - | 8,00,000 |

9. How is "Schedule of changes in working capital" prepared? Why is it necessary to prepare it?

“कार्यशील पूंजी परिवर्तन की अनुसूची” किस प्रकार तैयार किया जाता है? इसको तैयार करने की आवश्यकताओं को समझाइए।

10. Write notes on the following :

- (i) Trading on equity
- (ii) Capital gear ratio
- (iii) Cost of capital
- (iv) Optimum capital structure

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) समता पर व्यापार
- (ii) पूंजी दन्ती अनुपात
- (iii) पूंजी की लागत
- (iv) आदर्श पूंजी संरचना

----- × -----