

Roll No. : .....

Total Pages : 11

**5842**

**M.Com. (Previous) Banking & Bus. Eco.  
Examination, 2018**

**FINANCIAL MANAGEMENT  
Paper – II**

*Time : Three Hours  
Maximum Marks : 100*

**PART-A** [Marks : 20]

(खण्ड-अ)

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

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

**PART-B** [Marks : 50]

(खण्ड-ब)

Answer *five* questions (250 words each). Select *one* question from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART-C** [Marks : 30]

(खण्ड-स)

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

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से

अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

5842/1,750/555/170

[P.T.O.]

**PART-A**

( खण्ड-अ )

1. Answer all question.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**UNIT-I**

(इकाई-I)

1. (i) Give *two* characteristics of Sound Financial Plan.  
श्रेष्ठ वित्तीय योजना की दो विशेषताएँ दीजिए।
- (ii) How fixed assets are estimated ?  
स्थायी सम्पत्तियों का अनुमान कैसे लगाया जाता है ?

**UNIT-II**

(इकाई-II)

- (iii) What is meant by Capital Gearing ?  
पूंजी दन्तिकरण से क्या आशय है ?
- (iv) What is the difference between Capital structure and Capitalization ?  
पूंजी संरचना एवं पूंजीकरण में क्या अन्तर है ?

**UNIT-III**

(इकाई-III)

- (v) Current liabilities of a company are Rs. 10,000. Its Current Ratio is 3 : 1 and Quick Ratio 1 : 1. Calculate the value of stock.

एक कम्पनी का चालू दायित्व 10,000 रु. है। इसका चालू अनुपात 3 : 1 है तथा तरलता अनुपात 1 : 1 है। स्कन्ध राशि ज्ञात कीजिए।

- (vi) How depreciation is a source of funds ?  
हास कोषों का स्रोत कैसे होता है ?

#### UNIT-IV

##### (इकाई-IV)

- (vii) What is Rationing in Capital Budgeting ?  
पूँजी बजटन में राशनिंग क्या है ?
- (viii) What is Certainty equivalent ?  
निश्चितता तुल्यमान क्या है ?

#### UNIT-V

##### (इकाई-V)

- (ix) Distinguish between Gross working capital and Net working capital.  
सकल तथा शुद्ध कार्यशील पूँजी में अन्तर बताइए।
- (x) What is Concentration Banking ?  
कन्सेन्ट्रेशन बैंकिंग क्या होती है ?

#### PART-B

##### (खण्ड-ब)

#### UNIT-I

##### (इकाई-I)

2. What is a 'Financial Plan' ? How is it administered ?  
वित्तीय योजना से क्या तात्पर्य है ? यह कैसे संचालित होती है ?



OR

(अथवा)

Define Derivative contracts, and discuss SEBI guidelines for derivatives.

व्युत्पन्न सौदे को समझाइए और इससे सम्बन्धित "सेबी" के दिशा-निर्देशों का विवेचन कीजिए।

### UNIT-II

#### (इकाई-II)

3. Aruna Ltd. has current operating income of Rs. 8 lakhs. It has Rs. 20 lakhs of 10% debt outstanding. The company's cost of equity capital is estimated to be 15%. The company is contemplating to increase its leverage by issuing debentures worth Rs. 10,00,000 and use the process to retire the amount of equity. As a result of increased financial risk, the overall cost of debt is likely to go up to 12% and cost of equity ( $K_e$ ) to 20%.

You are required to determine the current value of Aruna Ltd. using traditional model. Give your recommendations regarding the company's proposal to increase its leverage.

अरुणा लिमिटेड की चालू परिचालन आय 8 लाख रु. है। इसके पास 20 लाख रु. के 10% ऋण बकाया हैं। कम्पनी की अनुमानित समता पूँजी लागत 15% है। कम्पनी 10,00,000 रु. के ऋणपत्र जारी करके उत्तोलक में वृद्धि करने पर विचार कर रही है तथा इस राशि से समता पूँजी को क्रय करना चाहती है। इस बढ़ी हुई वित्तीय जोखिम के

फलस्वरूप ऋण लागत 12% तक तथा समता पूँजी लागत (Ke) 20% तक हो जाएगी।

आपको परम्परागत प्रतिमान का उपयोग करते हुए अरुणा लिमिटेड के चालू मूल्य का निर्धारण करना है। कम्पनी के अपने उत्तोलक में वृद्धि के प्रस्ताव के सम्बन्ध में भी अपनी अनुशंसा दीजिए।

OR

(अथवा)

What is Weighted average cost of capital ? Illustrate with the help of imaginary figures.

भारित औसत पूँजी की लागत से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं काल्पनिक समकों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

### UNIT-III

#### (इकाई-III)

4. Prepare the Balance-Sheet of PQR Ltd. on 31st March, 2017 from the following information :  
निम्नलिखित सूचनाओं से PQR लिमिटेड का 31 मार्च, 2017 का संक्षिप्त विवरण तैयार कीजिए :

Fixed Assets to Net Worth	075 : 1
Current ratio	5 : 2
Acid test ratio	3 : 2
Reserve into capital	1 : 4
Current liabilities	Rs. 2,00,000
Cash and Bank Balance	Rs. 10,000
Fixed Assets	Rs. 6,00,000



OR

(अथवा)

A Ltd. earned Rs. 6,00,000 profit from the following information :

A लि. ने निम्नलिखित मदों को ध्यान में रखते हुए 6,00,000 रु. का लाभ कमाया :

	Rs.
(i) Depreciation on Fixed Assets	17,000
(ii) Loss on Sale of Land	5,000
(iii) Provision for Doubtful debts	1,100
(iv) Provision for Taxation	80,000
(v) Transfer to General reserve	14,000
(vi) Profit on Sale of Machinery	13,000

Additional Informations :

अतिरिक्त सूचनाएँ :

Particular	31-3-16 (Rs.)	31-3-17 (Rs.)
Debtors	12,000	15,000
Creditors	10,000	15,000
Bills Receivable	10,000	8,500
Bills Payable	8,000	6,000
Outstanding Expenses	5,000	4,000
Prepaid Expenses	200	300

You are required to calculate cash from operation.

आपसे संचालन से नकद की राशि ज्ञात करने को कहा गया है।

## UNIT-IV

### (इकाई-IV)

5. A project Cash out-flows and Cash in-flows are given as follow :

एक परियोजना के रोकड़ बहिर्वाह तथा रोकड़ अन्तर्वाह नीचे दिए गए हैं :

Year	Cash out-flows	Present Value of Re. 1 @ 10%	Cash in-flows
0	15,000	1	—
1	3,000	.909	2,000
2	—	.826	3,000
3	—	.751	6,000
4	—	.683	8,000
5	—	.620	3,000
5	—	.620	4,000

Is it a useful Investment ? Compare according to the Net Present value and Profitability Index method.

क्या विनियोग वांछनीय है ? शुद्ध वर्तमान मूल्य विधि तथा लाभदायकता निर्देशांक विधि के अनुसार तुलना कीजिए।

OR

(अथवा)

Examine critically the 'Walter formula' of Dividend policy.

लाभांश नीति से संबंधित 'वाल्टर सूत्र' की समीक्षा कीजिए।

## UNIT-V

### (इकाई-V)

6. On the basis of the following informations, calculate the requirement of Working capital :  
निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर कार्यशील पूँजी की आवश्यकता की गणना कीजिए :

Estimated Production Level (उत्पादन का अनुमानित स्तर)	44,000 tonnes
Period of Raw material (कच्चे माल की आवर्ती)	4 weeks
Conversion Period (प्रक्रिया अवधि)	2 weeks
Storage period of Finished goods (तैयार माल की संग्रह अवधि)	6 weeks
Closing stock (अन्तिम स्टॉक)	400 tonnes
Credit allowed to customer (ग्राहक की साख)	8 weeks
Ratio of material on selling price (सामग्री का विक्रय मूल्य अनुपात)	72%
Ratio of wages and overhead (मजदूरी तथा उपरिव्यय का अनुपात)	22%
Selling price per tonne (विक्रय मूल्य प्रति टन)	Rs. 3,000

OR

(अथवा)

Explain in detail the various steps of Cash Management.  
रोकड़ प्रबन्ध के विभिन्न आयामों की व्याख्या कीजिए।



**PART-C**

(खण्ड-स)

**UNIT-I**

(इकाई-I)

7. Define Option, and discuss Call and Put option fully.  
विकल्प को परिभाषित कीजिए, तथा कॉल विकल्प एवं पुट विकल्प की पूर्ण विवेचना कीजिए।

**UNIT-II**

(इकाई-II)

8. The Balance-sheet of Company X, Y, Z Ltd. on 31st March, 2017 is given below :  
कम्पनी X, Y, Z लि. का 31 मार्च, 2017 का चिट्ठा निम्न प्रकार है :

Liabilities	Amt.	Assets	Amt.
Share Capital (1,00,000 Shares @ Rs. 10 each)	10,00,000	Goodwill	75,000
Reserve and Surplus	85,000	Machinery	65,000
Bank Loan	80,000	Furniture	4,35,000
Creditors	14,500	Debtors	3,75,000
B/P	7,500	B/R	50,000
Unclaimed Dividend	5,000	Closing Stock	1,50,000
Outstanding Salary	1,200	Preliminary Exp.	43,200
	11,93,200		11,93,200

Average Profit of the Company Rs. 2,00,000

(कम्पनी का औसत लाभ)

Cost of Capital 20%

(पूँजी की लागत)

State whether the company is in the state of Overcapitalisation. Discuss briefly.

बताइए कि क्या यह कम्पनी अतिपूँजीकरण की स्थिति में है ? संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

### UNIT-III

#### (इकाई-III)

9. Explain the Statement of Fund flow with suitable example.

काल्पनिक संमकों के माध्यम से कोष प्रवाह विवरण को समझाइए।

### UNIT-IV

#### (इकाई-IV)

10. Details of three companies are given below :

तीन कम्पनीयों के बारे में विस्तृत सूचना नीचे दी गई है :

Growth Ltd.	Normal Ltd.	Decline Ltd.
$r = 15\%$	$r = 10\%$	$r = 8\%$
$K_e = 10\%$	$K_e = 10\%$	$K_e = 10\%$
$E = \text{Rs. } 10$	$E = \text{Rs. } 10$	$E = \text{Rs. } 10$

Calculate Market value of the share of each company using of Gordon formula when Retention Ratio is (i) 40% (ii) 60%, (iii) 80%, and (iv) 100%.

गॉर्डन के फॉर्मूले का प्रयोग करते हुए प्रत्येक कम्पनी के अंश का बाजार मूल्य ज्ञात कीजिए जबकि प्रतिधारिता अनुपात (i) 40%, (ii) 60%, (iii) 80%, तथा (iv) 100% हो।

**UNIT-V**  
**(इकाई-V)**

- 11.** Explain the meaning of Material control and explain its different techniques.

सामग्री नियंत्रण का अर्थ स्पष्ट कीजिए तथा उसकी विभिन्न तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

---