

roll No.

93537

**B. Com. 5th Semester (Hons.) w.e.f.
Academic Session 2016-17 &
Current Scheme
Examination – November, 2019**

FINANCIAL MANAGEMENT

Paper : BCHN-5.01

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt five questions in all, selecting one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

93537-2150-(P-8)(Q-9)(19)

P. T. O.

1. (a) Two advantages of financial planning.
वित्तीय नियोजन के दो लाभ।
- (b) Working capital.
कार्यशील पूँजी।
- (c) Cash management.
नकद (रोकड़) प्रबन्ध।
- (d) Collection policy.
संग्रहण नीति।
- (e) Explicit cost.
बाह्य लागत।
- (f) Over-capitalisation.
अति-पूँजीकरण।
- (g) Types of leverage.
लीवरेज के प्रकार।
- (h) Flexible capital structure.
लोचपूर्ण पूँजी-ढाँचा।

2 × 8

UNIT – I

इकाई – I

2. What do you mean by financial planning ? From the point of view of financial management what are the basic differences between long term and short term financial planning ?

16

93537-2150-(P-8)(Q-9)(19)

(2)

वित्तीय नियोजन से आपका क्या आशय है ? वित्तीय प्रबन्ध की दृष्टि से अल्पकालीन तथा दीर्घकालीन वित्तीय नियोजन में क्या आणव्यमूल अन्तर है ?

3. Write a note on over-capitalisation and under-capitalisation. 16

अति-पूँजीकरण तथा अल्प-पूँजीकरण पर एक नोट लिखिए।

UNIT - II

इकाई - II

4. Determine the weighted average cost of capital using (a) book value weights and (b) market value weights from the following capital structure of the company :

	₹
Debentures (₹ 100 per debenture)	18,00,000
Preference share (₹ 100 per share)	12,00,000
Equity share (₹ 10 per share)	30,00,000
	60,00,000

All the securities are traded in the capital market.

Recent prices are :

Debentures ₹ 110 per debenture

Preference share ₹ 120 per share

Equity share ₹ 22 per share

Other informations are :

- (i) ₹ 100 per debenture redeemable at par ; 10 years maturity; 13% coupon rate; 4% flotation costs; sale price ₹ 100.
- (ii) ₹ 100 preference share redeemable at par, 10 years maturity; 14% dividend rate; 5% flotation costs; sale price ₹ 100.

- (iii) Equity share ₹ 2 per share flotation cost, sale price ₹ 22.

In addition, dividend expected on the equity shares at the end of the year is ₹ 2 per share; the anticipated growth rate in dividend is 7% and the firm has the practice of paying all its earning in the form of dividends. The corporate tax rate is 35%. 16

कम्पनी के निम्न पूँजी संरचना से (a) भारित पुस्तक मूल्य (b) भारित बाजार मूल्य का प्रयोग करते हुये पूँजी के भारित औसत लागत का निर्धारण ज्ञात कीजिए :

ऋणपत्र (प्रति ऋणपत्र रु० 100)	18,00,000
पूर्वाधिकार अंश (प्रति अंश रु० 100)	12,00,000
समता अंश (प्रति अंश रु० 100)	30,00,000
	60,00,000

सभी प्रतिभूतियाँ पूँजी बाजार में व्यापारित है।

वर्तमान मूल्य हैं :

ऋणपत्र 110 रु० प्रति ऋणपत्र

पूर्वाधिकार अंश 120 रु० प्रति अंश

समता अंश 22 रु० प्रति अंश

अन्य सूचनाये हैं :

- (i) 100 रु० प्रति ऋणपत्र शोधन समता पर, 10 वर्षों की परिपक्वता, 13% कूपन दर, 4% फ्लोटेशन लागत, विक्रय मूल्य 100 रु० ।
- (ii) रु० 100 पूर्वाधिकार अंश शोधन समता पर, 10 वर्षों की परिपक्वता, 14% लाभांश दर, 5% फ्लोटेशन लागत, विक्रय मूल्य 100 रु०।
- (iii) समता अंश 2 रु० प्रति अंश फ्लोटेशन लागत, विक्री मूल्य रु० 22।

इसके अतिरिक्त, वर्ष के अन्त में समता अंशों पर 2% प्रीमियम अंश लाभांश संभावित है। लाभांश में प्रत्याशित वृद्धि दर 7% है। एवं फर्म अपने सभी अर्जन का मुग्तान लाभांश के रूप में कर कोर्ट कर की दर 35% है।

5. ABC Ltd. has the following capital structure:

Ordinary shares 10 lakhs @ ₹ 10 each.	1,00,00,000
Reserve & surplus	40,00,000
10% debentures, face value ₹ 100 per 1000.	60,00,000

The company needs ₹ 50 lakhs to execute a new project which will raise its operating profit (EBIT) from the current level of ₹ 40 lakhs to ₹ 55 lakhs. It is considering the following options:

- Issue equity shares at a premium of ₹ 15 each for the entire amount.
- Issue 12% debentures for ₹ 50 lakhs required additionally.
- Issue equity shares for ₹ 25 lakhs at a premium of ₹ 15 per share and issue 12% debentures for the balance amount.

The company's tax rate is 40%. Evaluate the three options and advise the company. 16

ABC लिमिटेड की पूँजी संरचना निम्न है :

सामान्य अंश 10 लाख, 10 रु० प्रति अंश	1,00,00,000
संचय एवं आधिक्य	40,00,000
10% ऋणपत्र, फेस मूल्य रु० 100 प्रति ऋणपत्र	60,00,000

कम्पनी को 50 लाख रु० का एक नये प्रोजेक्ट के लिए आवश्यक है जिससे वह इसके ऑपरेटिंग लाभ (EBIT) चातुस्त्र के 40 लाख से 55 लाख तक बढ़ायेगी। यह निम्न विकल्प का निर्माण करती है :

- सम्पूर्ण रकम के लिये समता अंशों का निर्गमन 15 रु० प्रति अंश प्रीमियम पर करती है।
- 12% ऋणपत्र का निर्गमन करती है अतिरिक्त 50 लाख रु० की जरूरत के लिए।
- 25 लाख रु० के लिए समता अंशों का निर्गमन 15 रु० प्रति अंश प्रीमियम पर करती है एवं 12% ऋणपत्र शेष रकम के लिए निर्गमित करती है।

कम्पनी की कर दर 40% है। तीन विकल्पों का मूल्यांकन कीजिए एवं कम्पनी को सलाह दीजिए।

UNIT - III

इकाई - III

6. Write a brief account of various theories of capital structure. 16

पूँजी ढाँचे के विभिन्न सिद्धांतों का संक्षेप में वर्णन करें।

7. Prepare a working capital forecast from the following informations :

Weekly sales 60,000 units @ ₹ 8 per unit	
Raw material cost	₹ 3 per unit
Direct wages	₹ 1.60 per unit
Overheads	₹ 1,20,000 per week
Stock will include the following :	
Raw material	₹ 5,00,000
Finished goods	80,000 units

Work-in-progress 2 weeks
Creditors allow 6 weeks credit and ~~debtors~~ are allowed 5 weeks credit. Wages are paid ~~every~~ week-end and overheads are paid after 2 weeks of expenses. Add 10% for contingencies. 16

निम्न सूचनाओं से कार्यशील पूँजी पूर्वानुमान तैयार कीजिए :

साप्ताहिक विक्रय 60,000 इकाई @ 8 रु० प्रति इकाई
कच्ची सामग्री लागत 3 रु० प्रति इकाई
प्रत्यक्ष मजदूरी 1.60 रु० प्रति इकाई
उपरिव्यय 1,20,000 रु० प्रति सप्ताह

निम्न रहतिया सम्मिलित होगा :

कच्चा माल रु० 5,00,000
निर्मित माल 80,000 इकाई
वर्क इन प्रोग्रेस 2 सप्ताह

लेनदारों को 6 सप्ताह का उधार एवं देनदारों को 5 सप्ताह के उधार की अनुमति है। मजदूरी प्रत्येक सप्ताह के अन्त में चुकता है एवं उपरिव्यय का भुगतान व्यय के 2 सप्ताह के बाद करना है। समावित को 10% जोड़ना है।

UNIT IV

इकाई -IV

8. Following are the details regarding 3 companies A Ltd., B Ltd., C Ltd.:

	A Ltd.	B Ltd.	C Ltd.
✓ Internal rate of return	15%	5%	10%
✓ Cost of Equity capital	10%	10%	10%
✓ Earning per share (₹)	8	8	8

Calculate the value of an equity share of each of these companies applying Walter's formula when dividend payout ratio (D/P ratio) is :

(a) 0.50 (b) 0.75 and (c) 0.25

What conclusion do you draw?

16

3 कंपनियों A लिमिटेड, B लिमिटेड के सन्दर्भ में निम्न विवरण है :

	A Ltd.	B Ltd.	C Ltd.
वापसी की आन्तरिक दर	15%	5%	10%
समता पूँजी की लागत	10%	10%	10%
प्रति अंश अर्जन (₹)	8	8	8

वाल्टर का सूत्र लगाते हुए इन कंपनियों के प्रत्येक के समता अंश के मूल्य की गणना कीजिए जब लार्शंस पे-आउट अनुपात है :

(a) 0.50 (b) 0.75 and (c) 0.25

आप क्या निष्कर्ष निकालेंगे ?

9. What do you understand from optimum credit policy ? Explain the role played by credit standards and credit analysis in the credit policy of a firm. 16

अनुकूलतम साख नीति से आप क्या समझते हैं ? फर्म की साख नीति में साख प्रमाणों तथा साख विश्लेषण की भूमिका की समीक्षा कीजिए।