

28/11/2016 (M)

Monday

[This question paper contains 16 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 552

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 241502

Name of the Paper : Financial Management

Name of the Course : B.Com. (Hons.)

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
  2. सभी प्रश्न कीजिए।
  3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
  4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- 
1. (a) "Wealth maximization is a better criterion than profit maximization." Do you agree? Explain.
  - (b) ABC Ltd. has the following capital structure :

P.T.O.

Particulars	Amount (Rs.)
Equity share capital (1,60,000 shares of Rs. 100 each)	1,60,00,000
12% Preference Shares	16,00,000
10% Debentures	24,00,000

The equity shares of the company are quoted at Rs. 110 and the company is expected to declare a dividend of Rs. 15 per share. Rate of growth of dividend is 8%, which is expected to be maintained.

- (i) Assuming the tax rate of 40%, calculate WACC using book value weights.
- (ii) The company wants to raise the additional term loan of Rs. 20,00,000 at 10%. Calculate the revised WACC assuming the market price of equity shares has gone down to Rs. 105. (5+10=15)

**OR**

- (a) "Financial Management is concerned with the solutions of three major decisions a firm must make." Explain this statement highlighting the inter-relationship amongst these decisions.
- (b) XYZ Ltd, has the following book value capital structure

	(Rs. crore)
Equity Capital (Rs. 10 each)	15
12% Preference Capital (Rs. 100 each)	1
Retained Earnings	20
11.5% Debentures (Rs. 100 each)	10
11% Term Loan	12.5

The next expected dividend on equity shares is Rs. 3.60 per share, the dividend per share is expected to grow at 7%. The market price per share is Rs. 40.

Preference stock, redeemable after 10 years, is currently selling at Rs. 75 per share. Debentures, redeemable after 6 years, are selling at Rs. 80 per debenture. The-income tax rate for the company is 40%.

Calculate the weighted average cost of capital be using (i) Book value weights  
(ii) Market value weights. (5+10=15)

- (क) “धन अधिकतमीकरण, लाभ अधिकतमीकरण से बहतर निकष होता है।” क्या आप इससे सहमत हैं ? व्याख्या कीजिए।
- (ख) ABC लिमिटेड की पूँजी संरचना निम्नलिखित है :

विवरण	राशि (रु.)
ईक्विटी शेयर पूँजी (100 रु. वाले 1,60,000 शेयर)	1,60,00,000
12% अधिमान शेयर	16,00,000
10% डिबेन्चर	24,00,000

कंपनी के ईक्विटी शेयर 110 रु. में उपलब्ध हैं और कंपनी से 15 रु. प्रति शेयर लाभांश घोषित किए जाने की उम्मीद है। लाभांश की वृद्धि दर 8% है जिसके इसी प्रकार बने रहने की आशा है।

- (i) मान लें कि कर दर 40% है। बुक वैल्यू भारों का प्रयोग करके WACC का परिकलन कीजिए।
- (ii) कंपनी 10% पर 20,00,000 रु. का अतिरिक्त आवधिक ऋण लेना चाहती है। यह मानकर कि ईक्विटी शेयरों की बाज़ार कीमत बढ़ कर 105 रु. हो गई है, पुनरीक्षित WACC का परिकलन कीजिए।

## अथवा

- (क) “वित्तीय प्रबंधन का सरोकार फर्म के तीन मुख्य निर्णयों के समाधान से है।” इस कथन की व्याख्या, इन निर्णयों में अंतः संबंध को स्पष्ट करते हुए कीजिए।
- (ख) XYZ लिमिटेड की बुक वैल्यू पूँजी संरचना इस प्रकार है :

	करोड़ रु. में
ईक्विटी पूँजी (10 रु. वाले शेयर)	15
12% वाली अधिमान पूँजी (100 रु. वाले)	1
प्रतिधारित आयें	20
11.5% वाले डिबेन्चर (100 रु. वाले)	10
11% आवधिक ऋण	12.5

अगला प्रत्याशित लाभांश ईक्विटी शेयरों पर 3.60 रु. प्रति शेयर है। प्रति शेयर लाभांश के बढ़कर 7% होने की आशा है। प्रति शेयर बाज़ार कीमत 40 रु. है। 10 वर्ष बाद प्रतिदेय अधिमान स्टॉक इस समय 75 रु. प्रति शेयर के हिसाब से बिक रहा है। 6 वर्ष बाद प्रतिदेय डिबेन्चर 80 रु. प्रति डिबेन्चर की दर पर बिक रहा है। कंपनी के लिए आय कर की दर 40% है।

पूँजी की भारित औसत लागत का परिकलन (i) बुक वैल्यू भारों और (ii) बाज़ार मूल्य भारों की दृष्टि से कीजिए।

2. AC Ltd. has just installed Machine X at a cost of Rs. 4,00,000 having a useful life of 5 years with no residual value. The annual production is estimated at 1,50,000 units which can be sold at Rs. 12 per unit. Annual operating costs are estimated at Rs. 4,00,000 (excluding depreciation) at this output level. Fixed costs are estimated at Rs. 6 per unit (excluding depreciation) for the same level of output.