

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

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुये कुल पाँच प्रश्न कीजिये। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (i) What is future value ?
भावी मूल्य से क्या तात्पर्य है ?
- (ii) What is opportunity cost of retained earnings.
प्रतिघाटित आय की अवसर लागत से क्या तात्पर्य है ?
- (iii) What is Capital Structure ?
पूंजी संरचना किसे कहते हैं ?
- (iv) Discuss about arbitrage process.
अन्तरपणन प्रक्रिया की व्याख्या कीजिये।

- (v) What is IRR.
आई आर आर से क्या अभिप्राय है ?
- (vi) What is Capital Rationing.
पूंजी राशनिंग से क्या अभिप्राय है ?
- (vii) Leverage Buy - Outs
उत्तोलनपरक क्रय (लीवरेज-बायआउट)
- (viii) What is share splits ?
अंश विभाजन किसे कहते हैं ?

Unit-I

(इकाई-I)

2. "Financial Management is concerned with solutions of three major decisions a firm must make". What are these three decision and how are these interrelated ?

“वित्तीय प्रबन्ध उन तीन प्रमुख निर्णयों के समाधान से संबंधित है जो किसी फर्म द्वारा अवश्य लिये जाने चाहिये”। ये तीन वित्तीय विधि कौन से हैं तथा ये किस प्रकार आपस में एक दूसरे से जुड़े हुये हैं ?

3. Raghav Ltd. has the following capital structure as on 31-03-2021.

Equity Share Capital (100,000 shares of Rs. 10 each) Rs. 10,00,000

13% Preference Share Capital Rs. 2,00,000

12% Debentures 3,00,000

The equity shares of company are quoted at Rs. 105 and the company is expected to declare a dividend of Rs. 10 per share for the next year. The company has registered a dividend growth rate of 6% which is expected to be maintained. <https://www.mdustudy.com>

- (i) Assuming the tax rate applicable to the company at 50%. Calculate the weighted Average Cost of Capital.
- (ii) Assuming that the company can raise additional term loan at 12% of Rs. 5,00,000 to finance its expansion, calculate revised WACC. The company's expectation is that the business risk associated with new financing may bring down the market price from 105 to 100 per share.

राघव लिमिटेड का पूंजी ढाँचा 31-03-2021 को निम्नांकित है :

समता अंश पूंजी (100,000 अंश प्रत्येक 10 का) ₹ 10,000

13% पूर्वाधिकार अंश पूंजी ₹ 2,00,000

12% ऋण पत्र ₹ 3,00,000

कम्पनी के समता अंशों का बाजार भाव ₹ 105 है तथा आशा है कि कम्पनी अगले वर्ष के लिये ₹ 10 प्रति अंश के लाभांश की घोषणा करेगी। कम्पनी के लाभांश वृद्धि दर 6% है और यह अपेक्षा है कि यह वृद्धि आगे भी बनी रहेगी।

- (i) यह मानते हुये कि कम्पनी के लिये कर की प्रवर्तनीय दर 50% है, पूंजी की भारित औसत पूंजी लागत ज्ञात कीजिये।
- (ii) यह मानते हुये कि कम्पनी अपने विस्तार के लिये 12% दर 5,00,000 का अतिरिक्त आवधिक ऋण ले सकती है, पुनरीक्षित भारित औसत पूंजी लागत की गणना कीजिये। कम्पनी यह आशा करती है कि नये वित्तीय के द्वारा व्यवसायिक जोखिम कम हो सकता है जिससे अंश का बाजार मूल्य प्रति अंश 105 से घटकर 100 हो सकता है।

Unit-II

(इकाई-II)

4. Why must the finance manager keep in mind the value degree of financial leverage in evaluating various financial plans? When does financial leverage become favourable?

विभिन्न वित्तीय योजनाओं का मूल्यांकन करते समय एक वित्तीय प्रबन्धक को वित्तीय उत्तोलन की मात्रा को ध्यान में क्यों रखना चाहिये? वित्तीय उत्तोलन कब अनुकूल होता है?

5. Shyam Ltd. currently has 100 lakh equity shares outstanding. Current market price of share is Rs. 15. The Net income for current year Rs. 2 crores and investment budget is also of Rs. 2 crores cost of equity is 12%, the company is contemplating declaration of dividend @Rs. 1 per share. Assuming MM Approach.

- Calculate market price per share if dividend is declared & if dividend is not declared.
- How many new equity shares are to be issued under both options.
- Show that the total market value of shares remaining unaffected by the dividend decision.

श्याम लिमिटेड के पास वर्तमान समय में ₹ 100 लाख समता अंश हैं। अंश का वर्तमान बाजार मूल्य ₹ 15 प्रति अंश है। चालू वर्ष में शुद्ध आय ₹ 2 करोड़ है तथा निवेश बजट भी ₹ 2 करोड़ है। समता पूंजी की लागत 12% है तथा कम्पनी ₹ 1 प्रति अंश की दर से लाभांश की घोषणा करने पर विचार कर रही है। एमएम पद्धति (दृष्टिकोण) को मानते हुये :

- प्रति अंश बाजार मूल्य की गणना कीजिये यदि कम्पनी द्वारा लाभांश घोषित किया जाता है अथवा लाभांश की घोषणा नहीं की जाती है।
- दोनों विकल्पों के अन्तर्गत कितने नये समता अंशों का निर्गमन किया जाना चाहिये?
- यह भी दिखाइये कि लाभांश संबंधी निर्णय से अंशों का कुल बाजार मूल्य अप्रभावित रहेगा।

Unit-III

(इकाई-III)

6. A project costs Rs. 36,000 and is expected to generate cash inflows of Rs. 11,200 annually for 5 years. Calculate the IRR of the project

एक परियोजना की लागत 3600 है और ऐसी अपेक्षा है कि 5 वर्षों तक प्रतिवर्ष 11,200 का रोड़ अन्तप्रवाह प्राप्त होगा। परियोजना के आन्तरिक प्रत्याय दर की गणना कीजिये।

7. Define Capital Rationing and various approaches to Capital Rationing.

पूँजी राशनिंग को परिभाषित कीजिये तथा पूँजी राशनिंग के विधि दृष्टिकोणों की व्याख्या कीजिये।

Unit-IV

(इकाई-IV)

8. Explain takeovers as way of corporate restructuring.

अधिकार में ले लेने की प्रक्रिया को नैगमिक पुनर्संरचना की एक प्रविधि के रूप में समझाइये।

9. Elaborate the concept of financial restructuring.

वित्तीय पुनर्संरचना की अवधारणा की विस्तृत व्याख्या कीजिये।