Assuming a tax rate of 50% and capitalisation rate of 20% for an all equity company, you are required to compute the value of the two firms using :

(i) Net Income Approach

(ii) Net Operating Income Approach. **14**

फर्म A और B, जोखिम कारकों सहित सभी मामलों में समान हैं, सिवाय ऋण-इक्विटी मिश्रण के । फर्म A ने 15 लाख रुपये के 12% डिबेंचर जारी किए हैं, जबकि फर्म B ने केवल इक्विटी जारी की है । दोनों फर्म अपनी 25 लाख रुपये की कुल परिसंपत्तियों पर ब्याज और कर से पहले 30% आय अर्जित करती हैं ।

एक पूर्ण-इक्विटी कंपनी के लिए 50% की कर दर और 20% की पूँजीकरण दर मानते हुए, आपको निम्नलिखित विधियों का उपयोग करके दोनों फर्मों का मूल्य ज्ञात करना है :

(i) शुद्ध आय विधि

(ii) शुद्ध परिचालन आय विधि ।

No. of Printed Pages : 07 Roll No. .....

54504

B.B.A.-(NEP-2020)

EXAMINATION, 2026

(Eighth Semester)

FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 *Hours*] [*Maximum Marks :* 70

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

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Write the objectives of Corporate Finance.

कॉरपोरेट वित्त के उद्देश्यों को बताइए ।

(b) Explain the concept of Risk Analysis in investment decisions.

निवेश निर्णयों में जोखिम विश्लेषण की अवधारणा स्पष्ट कीजिए ।

(c) What is meant by Capital Structure ?

पूँजी संरचना से क्या अभिप्राय है ?

(d) Define Dividend Policy. **4×3.5=14**

लाभांश नीति को परिभाषित कीजिए ।

Unit I (इकाई I)

2. Explain wealth maximization and profit maximization objectives of corporate finance. **14**

कॉर्पोरेट फाइनेंस में संपत्ति अधिकतमकरण एवं लाभ अधिकतमकरण उद्देश्यों को समझाइए ।

Or (अथवा)

3. Discuss the traditional and modern methods of capital budgeting. **14**

पूँजी बजटिंग की पारंपरिक एवं आधुनिक विधियों का वर्णन कीजिए ।

Unit II (इकाई II)

4. Describe the concept and significance of weighted average cost of capital (WACC). **14**

भारित औसत पूँजी लागत (WACC) की अवधारणा एवं महत्व का वर्णन कीजिए ।

Or (अथवा)

5. The firms A and B are identical in all respects including risk factors except for debt equity mix. Firm A has issued 12% debentures of ₹ 15 lakhs while B has issued only equity. Both the firms earn 30% before interest and taxes on their total assets of ₹ 25 lakhs.

Unit III (इकाई III)

6. Discuss the various long-term and short-term sources of finance. **14**

दीर्घकालीन एवं अल्पकालीन वित्त के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए ।

Or (**अथवा**)

7. Co. Dipu Ltd. has the following data :

Earnings of the company ₹ 10,00,000

Dividend paid ₹ 7,50,000

Number of equity shares outstanding 1,00,000 of ₹ 100 each

Price-earning ratio 12.50

(i) Compute the current market price per share (MPS) as per Walter's model.

(ii) What model should be the price earning ratio for which D/P ratio will have no effect on the value of the firm or MPS ? **14**

दीपू लिमिटेड कंपनी के पास निम्नलिखित आंकड़े हैं :

कंपनी की आय ₹ 10,00,000

भुगतान किया गया लाभांश ₹ 7,50,000

बकाया इक्विटी शेयरों की संख्या ₹ 100 प्रत्येक के 1,00,000 शेयर

मूल्य-आय अनुपात 12.50

(i) वाल्टर मॉडल के अनुसार वर्तमान बाजार मूल्य प्रति शेयर (MPS) की गणना कीजिए ।

(ii) वह कौन सा मूल्य-आय अनुपात मॉडल होना चाहिए जिसके लिए D/P अनुपात का फर्म के मूल्य या MPS पर कोई प्रभाव न पड़े ?

Unit IV (इकाई IV)

8. Describe ABC analysis and EOQ method in inventory management. **14**

भंडार प्रबंधन में ABC विश्लेषण एवं EOQ विधि का वर्णन कीजिए ।

Or (**अथवा**)

9. A company has a policy of maintaining a minimum cash balance of ₹ 1,00,000. The standard deviation in daily cash balances is ₹ 10,000. The interest rate on a daily basis is 0.01%. The transaction cost for each sale or purchase of securities is ₹ 50. Compute the upper Control limit and the return point as per the Miller- Orr model. **14**

एक कंपनी की न्यूनतम नकद शेष राशि ₹ 1,00,000 बनाए रखने की नीति है । दैनिक नकद शेष राशि का मानक विचलन ₹ 10,000 है । दैनिक ब्याज दर 0.01% है । प्रतिभूतियों की प्रत्येक बिक्री या खरीद पर लेनदेन लागत ₹ 50 है । मिलर-ऑर मॉडल के अनुसार ऊपरी नियंत्रण सीमा और प्रतिफल बिंदु की गणना कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖