71122

M.Com. Ist Semester (NEP) Examination, 2026

MOST IMPORTANT QUESTIONS 2026 – UNSOLVED MODEL PAPER

FINANCIAL MANAGEMENT / वित्तीय प्रबंध

Paper : MCCC-02

Time : 3 Hours **[M.M. : 70**

Note : Answer any **five** questions. All questions carry equal marks.
नोट : किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. 'Financial management has expanded its scope in the last few decades.' Examine the traditional and modern approaches to the scope of financial management. Why is wealth maximisation considered superior to profit maximisation?
'पिछले कुछ दशकों में वित्तीय प्रबंध का क्षेत्र विस्तृत हुआ है।' वित्तीय प्रबंध के क्षेत्र के परंपरागत एवं आधुनिक दृष्टिकोणों का परीक्षण कीजिए। संपत्ति अधिकतमीकरण को लाभ अधिकतमीकरण से श्रेष्ठ क्यों माना जाता है? **[14]**

2. Write notes on: (a) Discounting and compounding techniques for adjusting the time value of money (b) Risk and return dimensions of financial decisions.
टिप्पणियाँ लिखिए: (क) मुद्रा के समय मूल्य के समायोजन हेतु बट्टाकरण एवं चक्रवृद्धि तकनीकें (ख) वित्तीय निर्णयों के जोखिम एवं प्रत्याय आयाम। **[7+7=14]**

3. A company is considering two mutually exclusive projects, each costing ₹2,00,000 payable immediately. The expected cash inflows are – Project X: ₹80,000, ₹70,000, ₹60,000, ₹50,000, ₹40,000; Project Y: ₹40,000, ₹60,000, ₹70,000, ₹80,000, ₹90,000 for years 1 to 5. The cost of capital is 10%. Evaluate the projects using (i) Pay-back period (ii) Discounted pay-back period (iii) Net Present Value and (iv) Profitability Index. (PV factors @10%: 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.621)
एक कंपनी दो परस्पर अपवर्जी परियोजनाओं पर विचार कर रही है, प्रत्येक की लागत ₹2,00,000 तुरंत देय है। वर्ष 1 से 5 तक अपेक्षित नकद अंतर्वाह – परियोजना X: ₹80,000, ₹70,000, ₹60,000, ₹50,000, ₹40,000; परियोजना Y: ₹40,000, ₹60,000, ₹70,000, ₹80,000, ₹90,000। पूँजी की लागत 10% है। (i) पुनर्भुगतान अवधि (ii) बट्टाकृत पुनर्भुगतान अवधि (iii) शुद्ध वर्तमान मूल्य एवं (iv) लाभदायकता सूचकांक विधि से परियोजनाओं का मूल्यांकन कीजिए। (10% पर वर्तमान मूल्य गुणक: 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.621) **[14]**

4. ABC Ltd. has the following capital structure: Equity share capital (₹10 each) ₹10,00,000; 10% Preference share capital (₹100 each) ₹2,00,000; Retained earnings ₹3,00,000; 12% Debentures (₹100 each) ₹5,00,000. The expected dividend per equity share is ₹2 and dividends are expected to grow at 5%; the market price per share is ₹25. Preference shares are redeemable after 10 years at par and are currently quoted at ₹90. Debentures are redeemable after 5 years at par and are quoted at ₹95. The tax rate is 30%. Calculate the weighted average cost of capital using book value weights.
ABC लि. की पूँजी संरचना निम्नलिखित है: समता अंश पूँजी (₹10 प्रत्येक) ₹10,00,000; 10% पूर्वाधिकार अंश पूँजी (₹100 प्रत्येक) ₹2,00,000; प्रतिधारित आय ₹3,00,000; 12% ऋणपत्र (₹100 प्रत्येक) ₹5,00,000। प्रति समता अंश अपेक्षित लाभांश ₹2 है जिसमें 5% वृद्धि अपेक्षित है; अंश का बाज़ार मूल्य ₹25 है। पूर्वाधिकार अंश 10 वर्ष बाद सममूल्य पर शोधनीय हैं तथा वर्तमान मूल्य ₹90 है। ऋणपत्र 5 वर्ष बाद सममूल्य पर शोधनीय हैं तथा ₹95 पर उद्धृत हैं। कर दर 30% है। पुस्तक मूल्य भार के आधार पर पूँजी की भारित औसत लागत ज्ञात कीजिए। **[14]**

www.luupdate.com

5. (a) Explain the Modigliani-Miller theory of irrelevance of dividend policy and its criticism. (b) From the following, calculate the market price of a share under Walter's model and Gordon's model when the payout ratio is 40%: Earnings per share ₹10; rate of return on investment (r) 20%; cost of equity (ke) 15%.

(क) लाभांश नीति की अप्रासंगिकता के मोदिग्लियानी-मिलर सिद्धांत एवं इसकी आलोचना को समझाइए। (ख) निम्नलिखित से लाभांश भुगतान अनुपात 40% होने पर वाल्टर मॉडल एवं गॉर्डन मॉडल के अंतर्गत अंश का बाज़ार मूल्य ज्ञात कीजिए: प्रति अंश आय ₹10; निवेश पर प्रत्याय दर (r) 20%; समता की लागत (ke) 15%। **[7+7=14]**

6. A company needs ₹10,00,000 for a new project. The following financing plans are under consideration: Plan A – all equity; Plan B – 50% equity and 50% 10% debentures; Plan C – 50% equity and 50% 8% preference shares. Equity shares of ₹10 each will be issued at par. The expected EBIT is ₹2,00,000 and the tax rate is 30%. Calculate the EPS under each plan and the indifference level of EBIT between Plans A and B and between Plans A and C.

एक कंपनी को नई परियोजना हेतु ₹10,00,000 की आवश्यकता है। निम्नलिखित वित्तीय योजनाएँ विचाराधीन हैं: योजना A – पूर्णतः समता; योजना B – 50% समता एवं 50% 10% ऋणपत्र; योजना C – 50% समता एवं 50% 8% पूर्वाधिकार अंश। ₹10 के समता अंश सममूल्य पर निर्गमित होंगे। अपेक्षित EBIT ₹2,00,000 तथा कर दर 30% है। प्रत्येक योजना में प्रति अंश आय तथा योजना A व B एवं योजना A व C के बीच EBIT का तटस्थ स्तर ज्ञात कीजिए। **[14]**

7. (a) Explain the Net Income and Net Operating Income approaches to capital structure along with their assumptions. (b) Calculate the operating, financial and combined leverage from the following: Sales ₹10,00,000; Variable cost 60% of sales; Fixed cost ₹2,00,000; Interest ₹1,00,000.

(क) पूँजी संरचना के शुद्ध आय एवं शुद्ध परिचालन आय दृष्टिकोणों को उनकी मान्यताओं सहित समझाइए। (ख) निम्नलिखित से परिचालन, वित्तीय एवं संयुक्त उत्तोलक ज्ञात कीजिए: विक्रय ₹10,00,000; परिवर्तनशील लागत विक्रय का 60%; स्थायी लागत ₹2,00,000; ब्याज ₹1,00,000। **[7+7=14]**

8. Prepare an estimate of working capital requirement from the following: Projected annual sales 60,000 units at ₹20 per unit; Cost per unit – raw material ₹8, labour ₹4, overheads ₹3. Raw material remains in stock for 1 month; materials are in process for half a month; finished goods remain in stock for 1 month; credit allowed to customers 2 months; credit allowed by suppliers 1 month; lag in payment of wages and overheads half a month. Cash in hand ₹20,000. Add 10% for contingencies. Assume production is carried on evenly throughout the year.

निम्नलिखित से कार्यशील पूँजी की आवश्यकता का अनुमान तैयार कीजिए: अनुमानित वार्षिक विक्रय 60,000 इकाइयाँ ₹20 प्रति इकाई; प्रति इकाई लागत – कच्चा माल ₹8, श्रम ₹4, उपरिव्यय ₹3। कच्चा माल 1 माह स्टॉक में रहता है; अर्द्ध-निर्मित माल आधा माह; निर्मित माल 1 माह स्टॉक में रहता है; ग्राहकों को 2 माह की साख; आपूर्तिकर्ताओं से 1 माह की साख; मज़दूरी एवं उपरिव्ययों के भुगतान में आधे माह का विलंब। हस्तस्थ रोकड़ ₹20,000। आकस्मिकताओं हेतु 10% जोड़िए। मान लीजिए कि उत्पादन वर्ष भर समान रूप से होता है। **[14]**

9. (a) What is EOQ? From the following, calculate (i) EOQ (ii) Re-order level: Annual consumption 12,000 units; cost per unit ₹10; ordering cost ₹60 per order; carrying cost 10% p.a.; normal lead time 15 days; safety stock 10 days' consumption (360 days in a year). (b) Explain the receipts and payments method of preparing a cash budget.

(क) मितव्ययी आदेश मात्रा क्या है? निम्नलिखित से (i) मितव्ययी आदेश मात्रा (ii) पुनः आदेश स्तर ज्ञात कीजिए: वार्षिक उपभोग 12,000 इकाइयाँ; प्रति इकाई लागत ₹10; आदेश लागत ₹60 प्रति आदेश; वहन लागत 10% वार्षिक; सामान्य अग्रता समय 15 दिन; सुरक्षा स्टॉक 10 दिन का उपभोग (वर्ष में 360 दिन)। (ख) रोकड़ बजट बनाने की प्राप्ति एवं भुगतान विधि समझाइए। **[7+7=14]**

10. Write short notes on any two: (a) Factors influencing dividend policy (b) Internal Rate of Return (IRR) method (c) Capital rationing (d) Objectives of receivables management

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए: (क) लाभांश नीति को प्रभावित करने वाले कारक (ख) आंतरिक प्रत्याय दर विधि (ग) पूँजी राशनिंग (घ) प्राप्य प्रबंध के उद्देश्य **[7+7=14]**

***** Download the LUUPDATE App: https://play.google.com/store/apps/details?id=co.george.wljpt *****