



**UA-2520**  
**First Year B. Com. (Sem. I) Examination**  
**March/April - 2012**  
**Financial Management : Paper - I**

Time : Hours]

[Total Marks :

સૂચના :

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : <b>F. Y. B. Com. (Sem. 1)</b></p> <p>Name of the Subject : <b>Financial Management - 1</b></p> <p>Subject Code No. : <b>2 5 2 0</b> Section No. (1, 2,.....): <b>Nil</b></p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>
---	--

- ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૧૦
- (૧) રોકાણ પરત મુદત પદ્ધતિ શું છે ?
- (૨) મૂડીની પડતર શું છે ?
- (૩) મૂડી બજેટિંગની વિવિધ તકનીકોની યાદી આપો.
- (૪) બે નાણાકીય ઉદ્દેશો જણાવો.
- (૫) જાળવી રાખેલ આવક શું છે ?
- ૨ (અ) રોકાણ અને નાણાંના નિર્ણયો વિશે વિસ્તૃતમાં લખો. ૭
- (બ) નાણાકીય ઉદ્દેશો વિસ્તૃતમાં સમજાવો. ૭
- અથવા**
- ૨ (અ) હિસાબી વળતર પદ્ધતિ અને નફાકારકતાનું આંક પદ્ધતિથી રોકાણોનું મૂલ્યાંકન કેવી રીતે કરવામાં આવે છે ? ૭
- (બ) પેઢીના નફાનું મહત્તમીકરણ અને સંપત્તિનું મહત્તમીકરણના ઉદ્દેશોની ચર્ચા કરો. ૭
- ૩ (અ) ચોખ્ખુ વર્તમાન મૂલ્ય પદ્ધતિથી પ્રોજેક્ટનું મૂલ્યાંકન કેવી રીતે થાય છે તે સમજાવો. ૭
- (બ) ઈક્વિટી શેર મૂડી અને જાળવી રાખેલ આવકની ગણતરી કેવી રીતે કરવામાં આવે છે ? ૭

- ૩ (અ) દેવાની પડતર અને પ્રેફરન્સ શેર મૂડીની પડતર કેવી રીતે ગણવામાં આવે છે ? ૭
- (બ) નોંધ લખો : ૭
- (૧) ભારિત સરેરાશ મૂડી
- (૨) આંતરિક વળતર દર

- ૪ કંપની પાસે રોકાણની એક તક છે જેમાં રૂ. ૨,૫૦,૦૦૦નું રોકાણ અપેક્ષિત છે. આવકના પ્રવાહ નીચે મુજબ છે : ૧૨

વર્ષ	આવક પ્રવાહ (રૂ.)	વટાવ ગુણાંક (૧૨%)
૧	૭૦,૦૦૦	૦.૮૮૩
૨	૮૦,૦૦૦	૦.૭૮૭
૩	૧,૦૦,૦૦૦	૦.૭૧૨
૪	૧,૪૦,૦૦૦	૦.૬૩૬
૫	૧,૪૦,૦૦૦	૦.૫૬૭
૬	૮૦,૦૦૦	૦.૫૦૭
૭	૫૦,૦૦૦	૦.૪૫૨

નીચેની પદ્ધતિથી પ્રોજેક્ટનું મૂલ્યાંકન કરો :

- (૧) રોકાણ પરત મુદત પદ્ધતિ
- (૨) નફાકારકતાનું આંક

**અથવા**

- ૪ કંપની શરૂઆતી રોકાણ, રૂ. ૫૬,૧૨૫ના રોકાણના પ્રસ્તાવ માટે વિચાર કરે છે : ૧૨

વર્ષ	આવક પ્રવાહ (રૂ.)	વટાવ ગુણાંક (૧૮%)
૧	૧૪,૦૦૦	૦.૮૪૭
૨	૧૬,૦૦૦	૦.૭૧૮
૩	૧૮,૦૦૦	૦.૬૦૮
૪	૨૦,૦૦૦	૦.૫૧૬
૫	૨૫,૦૦૦	૦.૪૩૭

નીચેની પદ્ધતિથી પ્રસ્તાવનું મૂલ્યાંકન કરો.

- (૧) ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય પદ્ધતિ
- (૨) રોકાણ પરત પદ્ધતિ

- ૫ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ ચાર) ૨૦
- (૧) નાણાકીય સંચાલન
  - (૨) ડિવિડન્ડના નિર્ણયો
  - (૩) આંતરિક વળતર દર અને નફાકારકતાનું આંક વચ્ચેનો તફાવત
  - (૪) મૂડીની પડતરને અસર કરતાં પરિબળો
  - (૫) રોકાણ પરત પદ્ધતિના ફાયદાઓ

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** As per the instruction no. 1 of page no. 1.

- 1 Answer in brief : 10
- (1) What is payback period method ?
  - (2) What is cost of capital ?
  - (3) List out different techniques of capital budgeting.
  - (4) State two financial objectives.
  - (5) What are retained earnings ?
- 2 (a) Write in detail about investment and financing decisions. 7
- (b) Explain in detail financial goals. 7
- OR**
- 2 (a) How to evaluate investments by the use of Accounting rate of return and profitability Index method ? 7
- (b) Discuss 'Profit Maximisation' and 'Wealth Maximisation' objectives of the firm. 7
- 3 (a) Explain how will you evaluate project on the basis of Net present value method. 7
- (b) How to calculate cost of equity share capital and retained earnings ? 7
- OR**
- 3 (a) How to calculate cost of debt and preference shares. 7
- (b) Write note on : 7
- (1) Weighted cost of capital
  - (2) Internal Rate of Return.

- 4 A company is considering a project for investment of Rs. 2,50,000. Expected cash flow for the project is as follows. 12

Year	Cash Flows (Rs.)	Discount Factor (12%)
1	70,000	0.893
2	90,000	0.797
3	1,00,000	0.712
4	1,40,000	0.636
5	1,40,000	0.567
6	90,000	0.507
7	50,000	0.452

Evaluate the project by following methods :

- (1) Payback Period Method
- (2) Profitability Index Method.

**OR**

- 4 A company is considering an investment proposal with initial investment of Rs. 56,125. The cash flows are : 12

Year	Cash flows (Rs.)	Discount Factor (18%)
1	14,000	0.847
2	16,000	0.718
3	18,000	0.609
4	20,000	0.516
5	25,000	0.437

Evaluate the project by following methods :

- (1) Net Present Value Method
- (2) Payback Period Method.

- 5 Write short Notes : (Any Four) 20

- (1) Financial Management
- (2) Dividend Decisions
- (3) Difference between Internal Rate of Return and Profitability Index
- (4) Factors affecting cost of capital
- (5) Merits of Payback Period Method.