

**2308000601060007**  
**EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024**  
**BACHELOR OF COMMERCE (FIRST SEMESTER)**  
**(NEP & NON NEP)**  
**SEC - FINANCIAL MANAGEMENT - I - LEVEL 6**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 25]

**Instructions:**

**1. Fill up strictly the following details on your answer book**

- a. Name of the Examination: **BACHELOR OF COMMERCE (FIRST SEMESTER) (NEP & NON NEP)**
  - b. Name of the Subject: **SEC-FINANCIAL MANAGEMENT – I – LEVEL 6**
  - c. Subject Code No: **2308000601060007**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
  3. Figures to the right indicate full marks of the question.
  4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

**Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો [કોઈપણ સાત]:**

7

**Do as directed [Any 7]:**

- 1) ઇક્વિટીની કિંમતની ગણતરી કરવા માટે ફોર્મ્યુલા લખો.  
Write formula to calculate cost of equity.
- 2) પ્રેફરન્સ શેરની કિંમતની ગણતરી કેવી રીતે કરવી?  
How to calculate cost of preference share?
- 3) કેપિટલ બજેટિંગનો તમારો અર્થ શું છે?  
What do you mean by Capital Budgeting?
- 4) પેબેક અવધિ શું છે?  
What is PB Period?
- 5) મૂડીની સંયુક્ત (ભારિત) કિંમત શું છે?  
What is Combined (Weighted) cost of Capital?

- 6) "NPV હંમેશા હકારાત્મક હોય છે" – આ વિધાન સાચું છે કે ખોટું.  
"NPV is always Positive" - This statement is TRUE or FALSE.
- 7) "આંતરિક વળતર દર (IRR) એ ડિસ્કાઉન્ટ દર છે કે જેના પર પ્રોજેક્ટનું નેટ વર્તમાન મૂલ્ય શૂન્ય છે." - આ નિવેદન સાચું છે કે ખોટું.  
"The internal rate of return (IRR) is the discount rate at which the net present value of a project is zero." - This statement is TRUE or FALSE.
- 8) "કંપનીઓએ સામાન્ય રીતે હકારાત્મક NPV સાથેના પ્રોજેક્ટ્સ સ્વીકારવા જોઈએ." આ નિવેદન સાચું છે કે ખોટું.  
"Companies should generally accept projects with a positive NPV." This statement is TRUE or FALSE.
- 9) "મૂડીનો ખર્ચ એ લઘુત્તમ વળતરનો દર છે જે કંપનીએ તેના રોકાણકારો અને લેણદારોને સંતુષ્ટ કરવા માટે રોકાણ પર કમાવવું જોઈએ."- આ વિધાન સાચું છે કે ખોટું.  
"The cost of capital is the minimum rate of return that a company must earn on an investment in order to satisfy its investors and creditors." This statement is TRUE or FALSE.
- 10) "કેપિટલ બજેટિંગ એ લાંબા ગાળાના રોકાણ પ્રોજેક્ટ્સનું મૂલ્યાંકન અને પસંદગી કરવાની પ્રક્રિયા છે." - આ નિવેદન સાચું છે કે ખોટું  
"Capital budgeting is the process of evaluating and selecting long-term investment projects." - This statement is TRUE or FALSE

- Q.2** "નફાકારકતા સૂચકાંક" પદ્ધતિને વિગતવાર સમજાવો. 6  
Explain in detail "Profitability Index" method.
- OR**
- a. IRR સાથે NPV ની સરખામણી કરો. 3  
Compare NPV with IRR
- b. સંક્ષિપ્તમાં "ARR" પદ્ધતિ સમજાવો. 3  
Explain in brief "ARR" Method.

**Q.3** મૂડીની કિંમતના મહત્વની ચર્ચા કરો. 6  
Discuss Significance of Cost of Capital.

**OR**

a. દેવાની કિંમતની ગણતરી સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો. 3  
Explain in brief calculation of Cost of Debt.

b. મૂડીની કિંમત શું છે? જાળવી રાખેલી કમાણીની કિંમતની ગણતરી કેવી રીતે કરવી? 3  
What is Cost of Capital? How to calculate cost of retained earnings?

**Q.4** એમજી પૂનાવાલાની કંપની બેમાંથી એક પ્રોજેક્ટ પર વિચાર કરી રહી છે; 6  
પ્રોજેક્ટ A અને પ્રોજેક્ટ B. દરેક પ્રોજેક્ટ માટે પ્રારંભિક રોકાણ (કિંમત) રૂ. 50,000.  
અપેક્ષિત જીવન અને CFAT નીચે મુજબ છે:  
MG Poonawala company is considering one of the two projects; Project A and Project B. Each project requires initial investment (cost) Rs. 50,000. Expected life and CFAT are as follow:

વર્ષ	Project A	Project B
1	12,000	10,000
2	15,000	12,000
3	14,000	13,000
4	16,000	15,000
5	15,000	16,000

કંપની 10% ડિસ્કાઉન્ટિંગ રેટનો ઉપયોગ કરે છે, જેના માટે PVF નીચે મુજબ છે:  
Company uses 10% discounting rate for which PVF are as follow:

વર્ષ	1	2	3	4	5
PVF @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

**પ્રશ્નો:**

**Questions:**

1. બંને પ્રોજેક્ટના નેટ પ્રેઝન્ટ વેલ્યુની ગણતરી કરો.

You are required to calculate Net Present Value of both projects.

2. કયો પ્રોજેક્ટ સ્વીકારવો જોઈએ?

Which Project should be accepted?

\*\*\*\*\*