

M.Com Semester - 3 (CBCS) Examination

DEC/JAN. - 2020 - [NEW COURSE]

Advanced Management Accounting(Elective (New))

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

પ્રશ્ન.૧ આકાશ કંપની લિ. રૂ. 2,00,000 ના એક પ્રોજેક્ટમાં રોકાણ કરવા વિચારે છે. વાર્ષિક આવકની ધારણા (૧૪) ઘસારા પછી પરંતુ કરવેરા પહેલાં નીચે મુજબ છે.

વર્ષ	1	2	3	4	5
રકમ રૂ.	1,00,000	1,00,000	80,000	80,000	40,000

ઘસારો મૂળકિંમત પર 20% લેખે ગણવાનો છે. અને કરવેરા ચોખ્ખી આવકના 50% ગણવાના છે. નીચેની પદ્ધતિઓ ધ્યાનમાં લઈ પ્રોજેક્ટનું મૂલ્યાંકન કરો.

1. પરત આપ પદ્ધતિ
2. સરેરાશ રોકાણ પર વળતરના દરની પદ્ધતિ
3. વટાવેલ રોકડ પ્રવાહ પદ્ધતિ, જેમા મૂડી પડતરનો દર 10% ગણવાનો છે.

10% ના દરે રૂ.1 નું વર્તમાન મૂલ્ય નીચે મુજબ છે.

વર્ષ	1	2	3	4	5
ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

પ્રશ્ન.૨ ધી મયુર કંપની લિ. વોલ ક્લોક બનાવીને વેચે છે. જેની એકમદીઠ ચલિત પડતર રૂ. 80 છે. સ્થિર ખર્ચા (૧૪) વાર્ષિક રૂ. 85,00,000 છે. ધી અસ્મિતા કંપની લિ. નું ટોપ મેનેજમેન્ટ એક નંગ દીઠ ઘડિયાળની વેચાણ કિંમત ઘટાડીને રૂ. 100 અથવા 105 કરવા વિચારણા કરે છે. રૂ. 100 અને રૂ. 105 ની વેચાણ કિંમતે વેચાણ જથ્થાની સંભાવના નીચે મુજબ અંદાજેલી છે.

વેચાણ કિંમત રૂ. 100		વેચાણ કિંમત રૂ. 105	
વેચાણ જથ્થાના એકમો	સંભાવના	વેચાણ જથ્થાના એકમો	સંભાવના
3,00,000	0.1	2,50,000	0.1
4,00,000	0.2	3,00,000	0.2
5,00,000	0.4	3,50,000	0.4
6,00,000	0.2	4,00,000	0.3
7,00,000	0.1		

ફાળાનું અને નફાનું અપેક્ષિત મૂલ્ય શોધો. તેના આધારે બે માંથી કઈ કિંમત રાખવી જોઈએ? તેનો નિર્ણય કરો.

પ્રશ્ન.૩ નીચેનું કોષ્ટક એક બાંધકામ પ્રોજેક્ટની પ્રવૃત્તિઓ અને તે સંબંધિત વિગતો દર્શાવે છે. (૧૪)

પ્રવૃત્તિ	1 - 2	1 - 3	2 - 3	2 - 4	3 - 4	4 - 5
સમયગાળો	20	25	10	12	6	10

ઉપરની માહિતી પરથી:

1. પ્રોજેક્ટ માટે નેટવર્ક આકૃતિ દોરો
2. કટોકટીપૂર્ણ માર્ગ શોધો અને ટોટલ ફ્લોટ ફાજલ સમય શોધો
3. દરેક પ્રવૃત્તિ માટે ફાજલ સમય શોધો

પ્રશ્ન.૪ ટ્રેકનોંધ લખો. (૧૪)

1. સામાજિક ખર્ચ લાભ વિશ્લેષણની વિધી (૦૫)
2. સામાજિક જવાબદારીનાં હિસાબોનાં હેતુઓ (૦૫)
3. વ્યુહાત્મક પડતર વિશ્લેષણ (૦૪)

પ્રશ્ન.૫ નોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)

1. મૂડી બજેટનાં મૂલ્યાંકનની પદ્ધતિઓ
2. ચોક્કસતા સમકક્ષ અભિગમ
3. નિર્ણયવૃક્ષનું મહત્વ
4. વ્યુહાત્મક સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ

ENGLISH VERSION

Q.1 Akash company Ltd. Is planning to invest Rs. 2,00,000 in a project. The annual income estimate is as follows after depreciation but before taxation. (14)

Year	1	2	3	4	5
Rs.	1,00,000	1,00,000	80,000	80,000	40,000

Depreciation is to be calculated at 20% of the original cost and the tax is to be calculated at 50% of the net income.

Evaluate the project considering the following methods.

1. Payback time
2. Accounting rate of return
3. Present value by discounted cash flow. In which the rate of capital cost is to be calculated as 10%

The current value of the rupee at the rate of 10% is as follows.

Year	1	2	3	4	5
Net present value	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

- Q.2 The Mayur Company Limited manufactures and sells clocks. The variable cost is Rs. 80 per unit. Fixed expenses for the year is 85,00,000 The top management of the Asmita company Limited is considering reducing the selling price of the watch to Rs. 100 or Rs. 105 per watch. The selling price of Rs. 100 and Rs. 105 is estimated as follows. (14)

selling price of Rs. 100		selling price of Rs. 105	
Units of quantity sold	Probability	Units of quantity sold	Probability
3,00,000	0.1	2,50,000	0.1
4,00,000	0.2	3,00,000	0.2
5,00,000	0.4	3,50,000	0.4
6,00,000	0.2	4,00,000	0.3
7,00,000	0.1		

Find the expected value of contribution and profit. Which of the two values should be decided based on the above.

- Q.3 The following table shows the activities of a construction project and related details. (14)

Activity	1 – 2	1 – 3	2 – 3	2 – 4	3 – 4	4 – 5
Time duration	20	25	10	12	6	10

From the above information :

1. Draw PERT network diagram.
 2. Show critical path.
 3. Find idle time for each activity.
- Q.4 Write short note : Marks: 5+5+4 = 14 (14)
1. Procedure of social cost-benefit analysis.
 2. Objectives of Social Responsibility Accounting.
 3. Strategic cost analysis
- Q.5 Write note : any two (14)
1. Methods of evaluation of capital budget
 2. Certainty equivalent approach
 3. Importance of Decision Tree
 4. Strategic Management Accounting Method
