



BK-981

Seat No. _____

M. Com. (Part - II) Examination

March/April - 2014

Project Planning & Control

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 100

સૂચના : જમણી બાજુના અંક ગુણ સૂચવે છે.

- ૧ (અ) પ્રોજેક્ટના વિચારોનાં ઉદ્ભવસ્થાનો જણાવો. ૧૦
અથવા
(અ) પર્યાવરણ નિરીક્ષણમાં મહત્ત્વની કઈ બાબતો ધ્યાનમાં લેશે તે જણાવો. ૧૦
(બ) બજાર અને માંગના વિશ્લેષણ માટે જરૂરી માહિતી આપો. ૧૦
અથવા
(બ) બજારમાં પૂર્વાનુમાનની વિવિધ પદ્ધતિઓ જણાવી ગ્રાહકોના ઈરાદાની તપાસ અને આંકડાશાસ્ત્રીય માંગ વિશ્લેષણની પદ્ધતિ સમજાવો. ૧૦
(ક) પ્રોજેક્ટની સ્થળ પસંદગીમાં ધ્યાનમાં લેવાની બાબતો ચર્ચો. ૧૦
અથવા
(ક) 'ટેકનીકલ વિશ્લેષણ એ માલસામગ્રીની ઉપયોગીતા સાથે સંબંધ ધરાવે છે.' - સમજાવો. ૧૦
- ૨ (અ) પ્રોજેક્ટની પડતર સંતોષવા માટેના નાણાકીય સાધનોની સમજૂતી આપો. ૧૩
અથવા
(અ) પ્રોજેક્ટના નાણાકીય મૂડીભાગખાની રચનામાં અસર કરતાં પરિબલો સમજાવો. ૧૩
(બ) કાલ્પનિક રોકડ પ્રવાહનું પત્રક તૈયાર કરો. ૧૨
અથવા
(બ) ઉત્પાદન પડતરના મુખ્ય ઘટકોની ચર્ચા કરો. ૧૨

- ૩ (અ) ટૂંકનોંધ લખો : ૧૩
 (૧) BCR અને NBCR.
 (૨) જોખમ વિશ્લેષણ.

અથવા

- (અ) 'વિહાન' લિ. એક યંત્ર ખરીદવા રૂ. ૧૩,૦૦,૦૦૦નું રોકાણ કરવા માગે છે. યંત્રનું અંદાજ આયુષ્ય પાંચ વર્ષનું છે અને તેની ભંગારકિંમત ૧૦% છે. કરવેરાનો દર ૪૦% છે અને કરવેરા પહેલાં નફો (EBT) નીચે મુજબ અંદાજેલ છે. ૧૩

વર્ષ	પ્રથમ	બીજા	ત્રીજા	ચોથા	પાંચમા
નફો રૂ.	1,50,000	2,25,000	3,00,000	2,25,000	1,20,000

વટાવનો દર ૧૨% છે. વટાવના દરે એક રૂપિયાનું વર્તમાન મૂલ્ય નીચે મુજબ છે.

વર્ષ	પ્રથમ	બીજા	ત્રીજા	ચોથા	પાંચમા
વર્તમાન્ય મૂલ્ય	0.893	0.797	0.712	0.636	0.567

- ઉપરની માહિતી પરથી (૧) રોકાણ પરત મુદત (P. B. P.) અને (૨) ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય (N.P.V.) ની ગણતરી કરો.
 (બ) પ્રોજેક્ટના મૂલ્યની માપણી બચતના ખ્યાલના સંદર્ભમાં સમજાવો. ૧૨

અથવા

- (બ) ટૂંકનોંધ લખો : ૧૨
 (૧) UNIDO અભિગમ.
 (૨) L.M. અભિગમ.
- ૪ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૨૦
 (૧) સમય અંદાજ
 (૨) કટોકટીમાર્ગ મોડેલ
 (૩) ચલનનાં માપો
 (૪) નેટવર્કની રચના માટેના નિયમો.

ENGLISH VERSION

Instruction : Figures to the right side indicate marks.

- 1 (a) Explain the generation of Project Ideas. 10
OR
(a) Discuss the important factors of monitoring the environment. 10
(b) Give information required for the analysis of Market and Demand. 10
OR
(b) Give Demand Forecasting methods and explain Survey's of buyer intentions and statistical demand analysis methods. 10
(c) Discuss the considerations that influence the choice of location. 10
OR
(c) 'Technical analysis is concerned with defining material utilities'. Explain. 10
- 2 (a) Explain the means of finance to meet the cost of the project. 13
OR
(a) State the factors affecting the construction of Financial Capital Structure. 13
(b) Prepare Cash Flow Statement with imaginary figures. 12
OR
(b) Discuss the elements of Production Cost. 12
- 3 (a) Write short notes : 13
(1) BCR and NBCR.
(Benefit Cost Ratio and Net Benefit Cost Ratio)
(2) Risk Analysis.
OR

- (a) "Vihan" Ltd. to invest Rs. 13,00,000 by purchasing a machine, estimated life of machine is 5 years and estimated scrape value is 10%. Taxes @ 40% and profit before taxes (EBT) estimated as under: 13

Year	I st	II nd	III rd	IV th	V th
Profit	1,50,000	2,25,000	3,00,000	2,25,000	1,20,000

Rate of discount is 12%, present value of one rupee at discounted rate are as under :

Year	I st	II nd	III rd	IV th	V th
Present Value	0.893	0.797	0.712	0.636	0.567

From the above information, calculate

- (1) Payback Period (P.B.P.) and.
- (2) Net Present Value (N.P.V).

- (b) Explain measurement of Project cost in context with saving idea. 12

OR

- (b) Write short notes : 12
- (i) UNIDO approach
 - (ii) L.M. approach.

- 4 Write short notes : (any **two**) 20

- (1) Time estimate.
- (2) Critical Path Model (CPM).
- (3) Measures of Variability.
- (4) Rules for Constructing Network.