

**FOURTH SEMESTER EXAMINATION 2021-22****M.Com****Paper - II****Project Appraisals and Control**

Time : 3.00 Hrs.

Max. Marks : 80

Total No. of Printed Page : 05

Mini. Marks : 29

ukV & i'zu i = rhu [k.MkaeafolkDr gSA I Hkh rhu [k.Mkads i'zu fun' kkuq kj gy  
dht ; sA vdkadk folktu iR; d [k.M eafn; k x; k gSA

**Note:** Question paper is divided into three sections. Attempt question of all three section  
as per direction. Distribution of Marks is given in each section.

**[k.M & ^v\* Section - 'A'**

vfry?kRrjh; i'zu %Yi 'kCnkae1/2

**Very short answer type questions (in few words)**

प्र.1 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं छः प्रश्नों को हल कीजिये –

**6x2=12**

Attempt any six question from the following questions :

- (i) सम विच्छेद बिंदु क्या होता है ?  
What is break even point ?
- (ii) लागत मात्रा लाभ विश्लेषण क्या होता है ?  
What is cost volume profit analysis ?
- (iii) अंशदान उपान्त क्या होता है ?  
What is contribution margin ?
- (iv) रोकड़ प्रवाह विवरण को परिभाषित कीजिए ।  
Define cash flow statement.

(2)

(v) विनियोग मूल्यांकन क्या होता है ?

What is investment appraisal ?

(vi) सामाजिक लागत लाभ विश्लेषण क्या है ?

What is social cost benefit analysis ?

(vii) अवसर लागत क्या है ?

What is opportunity cost ?

(viii) सुस्पष्ट लागतें क्या है ?

What is explicit costs ?

(ix) तंत्र चित्र में 'घटना' का अर्थ बतलाइए।

Write the meaning of 'Event' in network diagram.

(x) चरमपथ से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by critical path ?

### [k.M & ^c\* Section - 'B'

य?k/rjh; iz u 1/200 'k/nka e/2

**Short answer question (In 200 words)**

प्र.2 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये ।

**4x5=20**

Attempt any four question from the following questions :

(i) लाभ—मात्रा अनुपात के प्रमुख उपयोगों का वर्णन कीजिए।

Describe the main uses of P/V ratio.

(ii) सम विच्छेद विश्लेषण तकनीक की प्रमुख मान्यताएं स्पष्ट कीजिए।

Explain main assumptions of break even analysis techniques.

(iii) वित्तीय प्रक्षेपण के विभिन्न आयामों को समझाइए।

Explain different dimension of financial projection.

(3)

(iv) कर योग्य आय की गणना हेतु विभिन्न प्रावधानों को संक्षेप में समझाइए।

Briefly explain the various provision for computing taxable income.

(v) 'निश्चितता' एवं 'अनिश्चितता' के अधीन मूल्यांकन की विधियां संक्षेप में समझाइए।

Briefly explain the methods of appraisal under 'certainty' and 'uncertainty'.

(vi) सामाजिक लागत लाभ विश्लेषण के यूनिडो दृष्टिकोण को समझाइए।

Describe the UNIDO approach for SCBA.

(vii) सीपीएम को समझाइए।

Explain CPM.

### [k.M & ^1 \* Section - 'C'

nh?k mRrjh; i7u %ucakRed½

Long answer / Essay type question.

प्र.3 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये —

4x12=48

Attempt any four question from the following questions :

(i) सम विच्छेद बिंदु की गणना कैसे की जाती है ? प्रबंधकीय निर्णयों में सम विच्छेद विश्लेषण का महत्व बताइए।

How break even point is calculated ? Discuss the importance of break even analysis in managerial decision.

(ii) बिलासपुर ट्रेडिंग एवं निर्माण कंपनी वस्तु 'A' का निर्माण करती है। निम्न समंक उत्तरोत्तर दो वर्षों के लिए उपलब्ध है —

	वर्ष I	वर्ष II
	(रु.)	(रु.)
विक्रय	200000	300000
स्थिर लागत	40000	50000
परिवर्तनशील लागतें	110000	180000

(4)

फर्म का प्रबंधन लाभभागा अनुपात, समविच्छेद बिंदु और सुरक्षा सीमा जानने के लिए इच्छुक हैं ?

Bilaspur Trading and manufacturing company manufacturing product 'A'.

The following figures are available for two successive years :-

	Year-I	Year-II
	(Rs.)	(Rs.)
Sales	200000	300000
Fixed Cost	40000	50000
Variable Cost	110000	180000

The management of the concern is interested to know the P/V ratio, BEP and margin of safety ?

- (iii) प्रक्षेपित स्थिति विवरण प्रक्षेपित लाभ—हानि खाता तथा प्रक्षेपित रोकड़ प्रवाह विवरण का प्रारूप बतलाइए।

Give the format of projected balance sheet projected P & L A/c. and projected cash flow statement.

- (iv) परियोजना मूल्यांकन क्या है ? वे विभिन्न तकनीकी पक्ष कौन से हैं, जिनका किसी परियोजना को वित्तीय सहायता हेतु परियोजना मूल्यांकन के समय परीक्षण किया जाता है ?

What is project approval ? What are different technical aspects which are examined under the project appraisal while considering a project for direct financial assistance ?

- (v) भारत में सामाजिक लागत लाभ विश्लेषण की आवश्यकता पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

Write a detailed note on the rationale of social cost benefit analysis in India.

- (vi) छाया मूल्य निर्धारण क्या है ? छाया मूल्यों के मापन हेतु विचारणीय मूलभूत अवधारणाओं एवं मुद्दों पर चर्चा कीजिए।

What is shadow pricing ? Discuss on fundamental concepts and issues which are considered in the measurement of shadow prices.

(vii)	Activity क्रियाकलाप	Immediate तत्काल पूर्ववर्ती	Estimated duration (Days) अनुमानित अवधि (दिनों में)		
			Optimistic (आशावादी)	Most Likely (संभवतः)	Pessimistic (निराशावादी)
	A	-	1	1	7
	B	-	1	4	7
	C	-	2	2	8
	D	A	1	1	1
	E	B	2	5	14
	F	C	2	5	8
	G	D1 E	3	6	15
	H	F1 G	1	2	3

- (a) तंत्र चित्र का निर्माण करिए तथा परियोजना पूर्ण होने का संभावित समय ज्ञात कीजिए ?

Draw the PERT network and find out the expected project completion time ?

- (b) किस अवधि के लिए परियोजना पूरी होने की विश्वास्यता 95% होगी ?

What duration will have 95% confidence for project completion ?

[for standard normal  $z = 1.645$ , area under the standard normal curve o to  $z = 0.45$ ]

--00--