## BC-13 Management Accounting

प्रबंध लेखांकन

Bachelor of Commerce (B.com-10/16)
Third Year Examination, 2019

Time: 03 Hours Max. Marks: 80

**Note**: This paper is of Eighty (80) marks, divided into two (02) sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोटः यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है। जो दो (02) खण्डों, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिये गये विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों का हल करना है।

SECTION A/ (खण्ड-क)

(Long-Answer-Type Questions) (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Learners are required to answer any three (03) questions.

(3x15=45)

नोटः खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। 1. Define management accounting and explain its uses for management?

प्रबंधकीय लेखाविधि को परिभाषित कीजिए तथा प्रबंध के लिए इसके उपयोगों की विवेचना कीजिए ।

2. What do you understand by working capital? What factors determine the need of working capital? How is it measured?

कार्यशील पूँजी से आप क्या समझते है। कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को निर्धारित करने वाले कारक कौन से है। इसको कैसे मापा जाता है।

3. Complete the following balance sheet?

Liabilities	Amount	Assets	Amount Rs.
Equaity	60,000	Fixed assets	165.
Equalty	00,000	rixed assets	-
capital		Stock	-
Retained			
Earnings	30,000	Debtors	-
Creditors	-	Cash	-
	-		-

Further information:

Total debtors is 2/3 of net worth. Turnover of total assets is 1.6 one month sales are in the form of debtors turnover of stock is 5. Cost of goods sold in the years is Rs.1, 20,000 and acid test ratio is 1:1

निम्नलिखित आर्थिक चिट्ठा को पूर्ण कीजिए।

	\	<u>α</u> , .	
दायित्व	धनराशि रु.	सम्पत्तियाँ	धनराशि
			্চ.
समता पूँजी	60,000	स्थिर	
		सम्पत्तियाँ	
प्रतिधारित आय	30,000	रहतिया	_
		देनदार	
लेनदार	_	रोकड़	
	_		_

## अतिरिक्त सूचनाऐं:

लेनदार शुद्ध मूल्य के 2/3 है, कुल सम्पत्ति आवर्त 1,6 एक माह की बिक्री देनदार के रूप में है। स्कंन्ध आवर्त 5 है, वर्ष में बिके माल की लागत रु. 1,20,000 है तथा तरल अनुपात 1:1 है।

4. A company is considering three proposed investments of A, B and C. Each required an investment of Rs.49000 and has an economic life of three years, and total cash flow over that period is Rs. 60,000 the pattern of cash flow for each proposal differs and indicated belows:

Annual cash inflows

Year	A	В	C
1	10,000	20,000	30,000
2	20,000	20,000	20,000
3.	30,000	20,000	10,000

The required rate of returns is 10% per annum. The present value of Rs.1 received at the end of different years at 10% discount rate is as follows: 1 year= .909; 2 year = .826; 3 year= .751. Calculate NPV of each proposal and suggest which of the proposal could be accepted?

एक कम्पनी तीन सम्भावित विनियोगों A, B एवं C पर विचार कर रही है, प्रत्येक 49000रू का विनियोग चाहती है और उनका आर्थिक जीवन 3 वर्ष तथा कुल रोकड़ प्रवाह उस समय में रु. 60000 होगा, प्रत्येक प्रस्ताव के रोकड़ प्रवाह का प्रारूप अलग है, जो कि इस प्रकार है—

वार्षिक रोकड प्रवाह

वर्ष	A	В	C
1	10,000	20,000	30,000
2	20,000	20,000	20,000
3	30,000	20,000	10,000

आवश्यक प्रत्याय की दर 10% वार्षिक है। विभिन्न वर्षों के अन्त में प्राप्त होने वाले रू 1 का वर्तमान मूल्य 10% कटौती दर पर इस प्रकार हैं:

प्रथम वर्ष, 909,. द्वितीय वर्ष 826,. तृतीय वर्ष. 751 प्रत्येक प्रस्ताव की एन.पी.वी गणना कीजिए तथा यह सुझाव दीजिए कि किस प्रस्ताव को स्वीकार किया जा सकता है?

## 5. Prepare a cash flows statement from the following information:

Opening cash balance	Rs.30,000		
Closing cash balance	Rs.38,000		
Increase in creditors	Rs.26,000		
Decrease in debtors	Rs.34,000		
Fixed assets purchased	Rs.60,000		
Redemption of preference shares	Rs.28,000		
Profit for the year	Rs.36,000		
निम्नलिखित सूचनाओं से रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिएः			
रोकड़ कर प्रारंभिक शेष	30,000		
रोकड़ का अन्तिम शेष	38,000		
लेनदारों में वृद्धि	26,000		
देनदारों में कमी	34,000		
स्थायी सम्पत्तियाँ क्रय की	60,000		
पूर्वाधिकारों अंशो का शोघन	28,000		
वर्ष के लिए लाभ	36,000		

## Section-B (खण्ड—ख) (Short Answer Type Questions) (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'B' contains eight (08) short-answer type questions of seven (07) marks each learners are required to answer any five (05) question only. (5x7=35)

नोटः खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए सात (07) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल पाँच (05) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain any two methods of analysis of financial statements.

वित्तीय विवरणों के विश्लेषण की किन्हीं दो विधियों को समझाइए।

2. What are the important profitability ratios? Explain with examples.

लाभदायकता के प्रमुख अनुपात कौन से है। उदाहरणों से सहित समझाइए। 3. What is a fund flow statement? How it is prepared?

कोष प्रवाह विवरण क्या है? यह कैसे बनाया जाता हैं?

4. Explain 'Pay Back Period'. Methods of capital budgeting.

पूँजी बजटन की 'पुनर्भुगतान अवधि' विधि को समझाइए।

 Explain the concept and objectives of responsibility accounting. उत्तरदायित्व लेखांकन की अवधारणा एवं उद्वेश्यों को समझाइए।

- 6. What are the essentials of a good report for management?
  प्रबंध के लिए एक अच्छे प्रतिवेदन के क्या आवश्यक तत्व हैं?
- 7. What is the need of inventory control? Explain briefly the objectives of inventory control. स्कन्ध नियंत्रण की क्या आवश्यकता है? स्कन्ध नियंत्रण के उद्वेश्यों को संक्षेप में समझाइए।

8. Explain 'operating cycle' concept of working capital with suitable Example.

कार्यशील पूँजी की संचालन चक्र अवधारणा को उपयुक्त उदाहरण के द्वारा समझाइए।

\*\*\*\*\*