BC-13

June - Examination 2020

B.Com. (Part III) Examination

Management Accounting Paper: BC-13

Time: 3 Hours

[Maximum Marks : 70

Note: The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश:- यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

 $7\times2=14$

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 2 marks.

खण्ड-अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

(1)

BC-13 / 410 / 8

Turn Over

- (i) Give two limitations of Management Accounting.
 प्रबन्ध लेखांकन की दो सीमाएँ बताइए।
 - (ii) What do you mean by Management Information System ? प्रबन्धकीय सूचना प्रणाली से आप क्या समझते हैं ?
 - (iii) What is Owners Equity? स्वामित्व हित का क्या आशय है ?
 - (iv) What do you mean by Trend Percentage? प्रवृत्ति प्रतिशत से आप क्या समझते हैं ?
 - (v) What do you mean by Capital Structure ? पूँजी संरचना से आप क्या समझते हैं ?
 - (vi) What is meant by cash equivalents? रोकड़ तुल्यों से क्या आशय है ?
 - (vii) Ratios can be expressed in how many ways?
 Give names only.
 अनुपातों को कितने रूपों में अभिव्यक्त किया जा सकता
 है ? केवल नाम लिखिए।

Section-B

 $4 \times 7 = 28$

(Short Answer Type Questions)

Note: Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 7 marks.

BC-13 / 410 / 8

(2)

खण्ड—ब (लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

2. Differentiate between cash flow statement and fund flow statement.

रोकड़ प्रवाह विवरण व कोष प्रवाह विवरण में अन्तर बताइए।

- 3. Explain with illustration operating leverage. परिचालन उत्तोलक को उदाहरण देकर समझाइए।
- 4. Prepare statement of changes in working capital from the following :

Liabilities	₹	₹
	31-3-18	31-3-19
Equity Capital	1,00,000	1,50,000
12%. Debentures	50,000	-
Sundry Creditors	10,000	20,000
Bills Payable	15,000	3,000
Interest Payable	5,000	8,000
Outstanding Expenses	6,000	10,000
Other Current Liabilities	4,000	3,000
	1,90,000	1,94,000

Assets	₹	₹
	31-3-18	31-3-19
Fixed Assets	1,00,000	1,50,000
Investment	50,000	_
Work-in-Progress	10,000	20,000
Stock-in-trade	15,000	6,000
Sundry debtors	5,000	8,000
Loans and Advances	6,000	7,000
Cash in hand	4,000	3,000
	1,90,000	1,94,000

निम्नांकित से कार्यशील पूँजी में परिवर्तन का विवरण पत्र बनाइए:

दायित्व	₹	₹
	31-3-18	31-3-19
समता पूंजी	1,00,000	1,50,000
12% ऋणपत्र	50,000	_
विविध लेनदार	10,000	20,000
देय बिल	15,000	3,000
देय ब्याज	5,000	8,000
अदत्त व्यय	6,000	10,000
अन्य चालू सम्पत्तियाँ	4,000	3,000
	1,90,000	1,94,000

सम्पत्तियाँ	₹	₹	
	31-3-18	31-3-19	
स्थाई सम्पत्तियाँ	1,00,000	1,50,000	
विनियोग	50,000	_	
प्रगतिशील कार्य	10,000	20,000	
व्यापारिक रहतिया	15,000	6,000	
विविध देनदार	5,000	8,000	
ऋण तथा अग्रिम	6,000	7,000	
हस्तस्थ रोकड़	4,000	3,000	
	1,90,000	1,94,000	

- 5. Write formula for calculating:
 - (i) Maximum stock level
 - (ii) Minimum stock level
 - (iii) Re-order level
 - (iv) Average stock level

ज्ञात करने के सूत्र लिखिए:

- (i) अधिकतम स्टॉक स्तर
- (ii) न्यूनतम स्टॉक स्तर
- (iii) पुन: आदेश स्तर
- (iv) औसत स्टॉक स्तर

- 6. How is cost of debt capital computed? Answer with the help of illustration.
 - ऋण पूँजी की लागत कैसे ज्ञात की जाती है ? उदाहरण की सहायता से उत्तर दीजिए।
- 7. Explain features of optimal capital structure. अनुकूलतम पूँजी संरचना की विशेषताएँ समझाइए।
- 8. Explain operating cycle concept of working capital.

कार्यशील पूँजी की परिचालन चक्र अवधारणा को समझाइए।

9. Explain characteristics of sound information system.

उत्तम सूचना प्रणाली के लक्षण समझाइए।

Section-C

 $2 \times 14 = 28$

(Long Answer Type Questions)

Note: Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 14 marks.

खण्ड-स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश:- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

BC-13 / 410 / 8 (5)

Turn Over

BC-13 / 410 / 8

(6)

10. Select one project from the following by using payback period method:

	Project A	Project B	
	(₹)	(₹)	
Cost	40,000	50,000	
Estimated scrap	4,000	6,000	

Estimated cash flow (₹):

Year	1	2	3	4	5	6	7
Project A	5,000	7,500	12,500	12,500	10,000	7,500	2,500
Project B	10,000	15,000	15,000	15,000	7,500	5,000	

अदायगी अवधि विधि का प्रयोग करते हुए निम्नांकित में से एक परियोजना का चयन कीजिए:

	परियोजना A	परियोजना B	
	(₹)	(₹)	
लागत	40,000	50,000	
अनुमानित अवशिष्ट	4,000	6,000	
अनमानित रोकड प्रवाह (₹) ·		

अनुमानित राकड़ प्रवाह (१) 🕻

Year	1	2	3	4	5	6	7
Project A	5,000	7,500	12,500	12,500	10,000	7,500	2,500
Project B	10,000	15,000	15,000	15,000	7,500	5,000	-

(7)BC-13 / 410 / 8

Current ratio is 2 : 2 : 1 and net working 11. (i) capital is ₹ 36,000. Calcuate the amount of current assets and current liabilities.

> चालू अनुपात 2 : 2 : 1 है तथा शुद्ध कार्यशील पूँजी ₹ 36,000 है। चालू सम्पत्तियों एवं चालू दायित्वों की गणना कीजिए।

(ii) Average stock ₹ 40,000, stock turnover ratio 8 times. It sales of goods at a profit of 25% on cost. Calculate gross profit.

> औसत स्कन्ध ₹ 40,000, स्टॉक आवर्त अनुपात 8 गुना। वह लागत पर 25% लाभ से माल बेचता है। सकल लाभ ज्ञात कीजिए।

12. Explain with illustration comparative income statement and balance sheet.

तुलनात्मक आय विवरण व चिट्ठा उदाहरण देते हुए समझाइए।

- 13. Write short notes on the following:
 - Functions of Management Accounting
 - (ii) Responsibility Accounting निम्नांकित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - प्रबन्ध लेखांकन के कार्य
 - (ii) उत्तरदायित्व लेखांकन

BC-13 / 410 / 8

Turn Over

(8)